



# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Бољевац, 15. новембар 2022. године

[www.boljevac.org.rs](http://www.boljevac.org.rs)

Година XIV – број 30

## САДРЖАЈ

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ		
1	Одлука о усвајању Извештаја о извршењу Одлуке о буџету Општине Бољевац	..... 2
2	Извештај о извршењу одлуке о буџету општине бољевацу периоду јануар-септембар	..... 2
3	Одлука о ребалансу буџета општине Бољевац за 2022. годину	..... 33
4	Образложење	..... 63
5	Одлуку о утврђивању просечних цена квадратног метра одговарајућих непокретности за утврђивање пореза на имовину за 2023.	..... 67
6	Одлука о давању сагласности на Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности из Програма пословања ЈКП Услуга Бољевац	..... 68
7	Одлука о давању сагласности на Одлуку о висини цене комуналних услуга ЈКП Услуга Бољевац	..... 68
8	Одлука о допуни одлуке о висини цене комуналних услуга јкп услуга Бољевац	..... 68
9	Одлука о давању сагласности на Четврту измену Програма пословања Јавног комуналног предузећа Услуга Бољевац за 2022. годину	..... 69
10	Одлука о давању сагласности на Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности из Програма пословања ЈП "Боговина" Бор	..... 69
11	Одлука о давању сагласности на Извештај о реализацији Плана рада Предшколске установе "Наша радост" Бољевац	..... 69
12	Одлука о давању сагласности на Годишњи план рада Предшколске установе "Наша радост" Бољевац	..... 69
13	План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац	..... 69
14	Стратешка процена утицаја	..... 107
15	Одлука о изради плана детаљне регулације за комуналне површине у мзв. "Караула" у општини Бољевац	..... 143
16	Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула" у општини Бољевац	..... 145
17	Одлука о изради плана детаљне регулације за комплекс школског дворишта основне школе "Ђура Јакшић" у Сумраковцу	..... 147

18	Одлука о укидању статуса добра у општој употреби	..... 148
19	Одлука о измени и допуни Одлуке о усклађивању Одлуке о оснивању Туристичке организације општине Бољевац са Законом о туризму	..... 149
20	Одлука о давању сагласности на Одлуку о цени услуга Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац	..... 150
21	Одлука наплаћивању коришћења спортског објекта Јавне установе за спорт Бољевац	..... 151
22	Одлука о отуђењу објекта из јавне својине Општине Бољевац	..... 151
23	Одлука о одређивању доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих лица изван здравствене установе	..... 152
24	Одлука о начину и поступку избора и именовања директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац	..... 153
25	Одлука о давању у закуп пословне просторије у својини Општине Бољевац	..... 156
26	Одлука о образовању комисије за родну равноправност	..... 157
27	Одлука о давању сагласности за закључење Анекса бр. 1 Уговора о јавној набавци радова на изградњи водовода у селу Подгорац.	..... 158
28	Решење о додели локација	..... 158
29	Решење о престанку дужности вршиоца дужности директора и именовању директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац	..... 159
30	Решење о именовању чланова Управног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац	..... 160
31	Решење о именовању чланова Надзорног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац	..... 161
32	Решење о разрешењу и именовању члана Школског одбора Основне школе „Ђура Јакшић“ Сумраковац	..... 161
33	Решење о престанку функције Општинског правобраниоца Општине Бољевац	..... 161
34	Одлука о доношењу Програма заштите животне средине општине Бољевац.	..... 162
35	Програм заштите животне средине	..... 163

Издавач: Општина Бољевац, Општинска управа, Краља Александра бр. 24, 19370 Бољевац,  
Тел/факс: +381 (0)30 463 412, 463 413, fax: +381 (0) 30 463 620, e-mail: [ouboljevac@open.telekom.rs](mailto:ouboljevac@open.telekom.rs); web site:

[www.boljevac.org.rs](http://www.boljevac.org.rs)

Уредник: Ана Опачић

1.

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац ( "Службени лист Општине Бољевац" бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

### О Д Л У К У

I

Усваја се Извештај о извршењу Одлуке о буџету Општине Бољевац за период јануар-септембар 2022. године бр. 401-977/2022-II од 14. 10. 2022. године.

2.

## ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕЊУ ОДЛУКЕ О БУЏЕТУ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ У ПЕРИОДУ ЈАНУАР-СЕПТЕМБАР 2022. ГОДИНЕ

**Правни основ** за састављање Извештаја о извршењу одлуке о буџету општине Бољевац у периоду јануар – СЕПТЕМБАР 2022. године је садржан у члану 76. Закона о буџетском систему («Службени гласник РС», број 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13 – испр, 108/13, 142/14, 68/15 – др. закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19, 72/19, 149/20 и 118/21) и члану 8. Уредбе о буџетском рачуноводству («Службени гласник РС» број 125/03, 12/06 и 27/20).

Приликом израде, састављања и достављања Извештаја о извршењу одлуке о буџету општине Бољевац за период јануар – СЕПТЕМБАР 2022. године примењују се следећи прописи:

1. Закон о буџетском систему («Службени гласник РС», број 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13 – испр, 108/13, 142/14, 68/15 – др. закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/2018, 31/2019, 72/2019, 149/20 и 118/2021);
2. Закон о буџету Републике Србије за 2022. годину ("Службени гласник РС", број 110/21);
3. Ревидирана фискална стратегија за 2022. годину са пројекцијама за 2023. и 2024. годину ("Службени гласник РС", број 106/21);
4. Закон о финансирању локалне самоуправе ("Службени гласник РС", број 62/06, 47/11, 93/12, 99/13, 125/14 - др.прописи, 95/15 – усклађ, 91/16, 104/16, 96/17 – усклађени дин. изн., 89/2018 – усклађени дин. изн., 126/2020 – усклађени дин. изн., 99/2021 – усклађени дин. изн. и 111/2021 – др. Закон);
5. Закон о јавном дугу ("Службени гласник РС", број 61/05, 107/09, 78/11, 68/15, 95/2018, 91/2019 и 149/2020);
6. Уредба о примени Међународних рачуноводствених стандарда за јавни сектор ("Службени гласник РС", број 49/10 и 63/2016);
7. Уредба о буџетском рачуноводству ("Службени гласник РС", број 125/03, 12/06 и 27/20));
8. Правилник о списку корисника јавних средстава ("Службени гласник РС", број 130/2021);
9. Правилник о стандардном класификационом оквиру и контном плану за буџетски систем ("Службени гласник РС", број 16/16, 49/16, 107/16, 46/17, 114/17, 20/18, 36/18, 93/18, 104/18, 14/19, 33/19, 68/19, 84/19, 151/20, 19/21, 66/2021 и 130/2021));
10. Правилник о начину коришћења средстава са подрачуна, односно других рачуна консолидованог рачуна трезора Републике и о начину извештавања о инвестирању средстава корисника буџета и организација обавезног социјалног осигурања („Сл.гл.РС“, бр. 101/2018);
11. Правилник о начину припреме, састављања и подношења финансијских извештаја корисника буџетских средстава и корисника средстава организација обавезног социјалног осигурања („Службени гласник РС“, број 18/15, 104/18, 151/20, 8/21, 41/21, 130/2021 и 17/2022);
12. Правилник о начину утврђивања и евидентирања корисника јавних средстава и о условима и начину за отварање и укидање подрачуна код Управе за трезор ("Службени гласник РС", број 50/2011, 99/2018 и 40/2019);
13. Правилник о систему извршења буџета Републике Србије ("Службени гласник РС", број 20/2020 и 151/2020) односно свих правилника (упутстава) донетих од стране надлежног органа за финансије јединица локалне самоуправе;
14. Правилник о заједничким основама, критеријумима и задацима за рад финансијске службе директних корисника буџетских средстава ("Службени гласник РС", број 123/03);
15. Закон о локалној самоуправи („Сл.гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 – др. закон, 101/16, 47/18 и 111/2021);
16. Статут општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“ бр. 2/19 и 13/22).

Корисници буџетских средстава дефинисани скупштинском Одлуком о буџету општине Бољевац за 2022. годину су:

**а) Директни корисници буџета** – Скупштина општине, Председник општине, Општинско веће, Општинска управа и Општинско правобранилаштво општине Бољевац.

**б) Индиректни корисници буџета општине Бољевац (30 корисника) у 2022. години су:** 25 месних заједница, Културно-образовни центар Бољевац, Туристичка организација општине Бољевац, ПУ "Наша радост" Бољевац, Јавна библиотекарка Бољевац и Установа за спорт Бољевац, Школе, Центар за социјални рад Бољевац и Дом

II

Ову Одлуку објавити у "Службеном листу Општине Бољевац".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/2

Бољевац, 14. 11. 2022. године

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

здравља Бољевац су индиректни корисници Републичких органа и из тог разлога се њима преносе средства на економској класификацији 463 и 464 и два евиденциона рачуна фондова: Фонд за развој пољопривреде општине Бољевац и Фонд за унапређење и заштиту животне средине општине Бољевац.

Чланом 2. став 1. тачка 41. Закона о буџетском систему дефинисан је консолидовани рачун трезора локалне власти као обједињени рачун средстава припадајућих корисника средстава буџета локалне власти и других корисника јавних средстава који су укључени у консолидовани рачун трезора локалне власти, а који се отвара локалној власти и води у Управи за трезор.

Правилником о списку корисника јавних средстава („Сл. гласник РС“, број 130/2021) утврђен је списак корисника буџетских средстава који су укључени у систем консолидованог рачуна трезора општине Бољевац у 2022. години (Трезор 026).

У оквиру консолидованог рачуна трезора општине Бољевац у периоду јануар – јун 2022. године, поред рачуна извршења буџета, у функцији су:

- 1 подрачун посебних намена директног корисника (рачун депозита),
- 1 подрачун за ЈКП "Услуга" Бољевац,
- 5 рачуна за редовно пословање индиректних корисника,
- 3 подрачуна сопствених прихода индиректних корисника.

Планирање, припрема, доношење и извршење буџета, финансијско планирање, контрола и ревизија, буџетско рачуноводство и извештавање и друга питања од значаја за функционисање буџетског система, уређени су на јединствен начин **Законом о буџетском систему**. На основу члана 112. Закона о буџетском систему, одредбе Закона које се односе на програмски део буџета примењују се од 2015. године и то на све буџетске кориснике.

Увођење **програмске класификације** предвиђено је чланом 29. Закона о буџетском систему, а ближе се уређује одредбама Правилника о стандардном класификационом оквиру и контном плану за буџетски систем. У складу с тим, Министарство финансија је објавило „Упутство за израду програмског буџета“ које, између осталог, садржи **шифарник** програмске класификације који се налази у **Анексу 5** овог Упутства, под називом „Униформни програми и програмске активности јединица локалне самоуправе“.

Анекс 5 садржи 17 програма са припадајућим програмским активностима јединица локалне самоуправе и у њему су дефинисане **јединствене шифре** програма и програмских активности које морају да поштују сви буџетски корисници.

Одлука о буџету сачињава **стандардни класификациони оквир** за буџетски систем: програмску, организациону, функционалну, економску и класификацију према изворима финансирања.

Вођење пословних књига, састављање, приказивање, достављање и објављивање финансијских извештаја ближе је уређено Уредбом о буџетском рачуноводству.

Сходно члану 29. Закона о буџетском систему, буџет се припрема и извршава на основу **система јединствене буџетске класификације** која обухвата: економску класификацију прихода и примања, економску класификацију расхода и издатака, организациону класификацију, функционалну класификацију, класификацију према рачуноводственим фондовима и програмску класификацију.

### ***Доношење Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину***

Одлука о буџету општине Бољевац је заснована на смерницама за припрему Одлуке о буџету локалне самоуправе Министарства финансија.

**Одлука о буџету општине Бољевац за 2022. годину је донета на седници одржаној 17. децембра 2021. године, а објављена је у «Службеном листу општине Бољевац», број 42/21. Одлуком је предвиђен укупан обим буџета у износу од 651.112.883 динара.**

Чланом 5. став 5. и 6. Закона о буџетском систему омогућено је органу управе надлежном за финансије да по захтеву директног буџетског корисника отвара одговарајуће апропријације за извршавање расхода у случају донације и у случају да један ниво власти својим актом определи другом нивоу власти наменска трансферна средства, као и да увећа одобрене апропријације за извршавање расхода из прихода које оствари буџетски корисник као наменски и сопствени у већем износу од планираног.

Сходно члановима 5, 61, 69 и 70. Закона о буџетском систему у периоду јануар–јун 2022. године вршене су промене апропријација по више основа:

- 1) распоредом средстава буџетске резерве на директне и индиректне кориснике буџетских средстава, а по основу решења о употреби средстава буџетске резерве донетих од председника општине;
- 2) изменама одобрених апропријација директним и индиректним корисницима буџетских средстава, а по основу Захтева корисника за измену апропријација и Одлука о одобрењу измене апропријације за извршење расхода донетих од председника општине;
- 3) отварањем одговарајућих апропријација од стране органа управе надлежног за финансије на основу акта којим виши ниво власти определи наменска трансферна средства нижем нивоу власти, као у случају уговарања донације чији износи нису могли бити познати у поступку доношења буџета, и то:
  1. Увећањем апропријације на класи 321 за 837.462 динара од 10.01.2022.
  2. Увећањем апропријације на класи 733 за 80.000 динара од 18.01.2022.
  3. Увећањем апропријације на класи 321 за 1.394.228 динара од 18.01.2022
  4. Увећањем апропријације на класи 321 за 300.000 динара од 19.01.2022
  5. Увећањем апропријације на класи 744 за 30.000 динара од 21.01.2022
  6. Увећањем апропријације на класи 321 за 3.889.220 динара од 12.05.2022
  7. Увећањем апропријације на класи 744 за 60.000 динара од 31.05.2022
  8. Увећањем апропријације на класи 732 за 21.800.000 динара од 06.06.2022
  9. Увећањем апропријације на класи 321 за 10.908 динара од 17.06.2022
  10. Увећањем апропријације на класи 321 за 196.099 динара од 22.06.2022
  11. Увећањем апропријације на класи 733 за 50.000 динара од 28.06.2022

На основу члана 63. Закона о буџетском систему донета је Одлука о ребалансу буџета општине Бољевац за 2022. годину на седници одржаној 14.06.2022. године, а објављена је у «Службеном листу општине Бољевац», број 13/22. Одлуком је предвиђен укупан обим буџета у износу од 651.237.327 динара.

На основу члана 63. Закона о буџетском систему донета је Одлука о ребалансу буџета општине Бољевац за 2022. годину на седници одржаној 02.09.2022. године, а објављена је у «Службеном листу општине Бољевац», број 21/22. Одлуком је предвиђен укупан обим буџета у износу од 673.875.727 динара.

Сходно члановима 5, 61, 69 и 70. Закона о буџетском систему до 30.09.2022. године вршене су промене апропријација по више основа:

- 1) распоредом средстава буџетске резерве на директне и индиректне кориснике буџетских средстава, а по основу решења о употреби средстава буџетске резерве донетих од председника општине;
- 2) изменама одобрених апропријација директним и индиректним корисницима буџетских средстава, а по основу Захтева корисника за измену апропријација и Одлука о одобрењу измене апропријације за извршење расхода донетих од председника општине;

**Горе наведеним изменама апропријације укупни обим буџета је остао исти.**

**Финансијски планови** су сачињени на четвороцифреном нивоу економске класификације, а садрже и писано образложење о наменама, активностима и програмима који су планирани да се реализују из одобрених апропријација.

## О П Ш Т И Д Е О

### Г) УКУПНО ПЛАНИРАНИ И ОСТВАРЕНИ ЈАВНИ ПРИХОДИ, ПРИМАЊА И ПРЕНЕТА НЕУТРОШЕНА СРЕДСТВА ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА- ПРЕМА ЕКОНОМСКОЈ КЛАСИФИКАЦИЈИ И ИЗВОРИМА ФИНАНСИРАЊА

Укупни план прихода и примања буџета и корисника износе:..... 673.876 х. дин.  
Укупно остварени прих. и прим.буџета и корисника износе: ..... 485.154 х. дин.  
Разлика (мање остварени приходи и примања) износ.....188.722 х. дин.

Процент остварења укупних прихода и примања у односу на план износи 71,99%, у чему је структура по корисницима следећа:

А/. Планирани приходи и примања из буџета износе..... 550.046 х. дин.  
 Остварени приходи и примања буџета износе ..... 404.771 х. дин.  
 Разлика (неостварени буџетски приходи) износи ..... 145.275 х. дин.  
 % остварења буџетских прихода и примања у односу на план и износи 73,59 %

Б/. Планирани приходи осталих ивора финансирања износе .....123.830 х. дин.  
 Остварени приходи осталих ивора финансирања износе ..... 80.383 х. дин.  
 Разлика (неостварени приходи и примања) износи..... 43.453 х. дин.  
 % остварења осталих прихода у односу на план и износи 64,91 %.

Укупно планирани и остварени јавни приходи, примања и пренета неутрошена средства из ранијих година за период јануар-септембар 2022. године према економској класификацији и изворима финансирања износе:

(у 000 дин.)

Економска класификација	Опис	Буџет 2022.				Остали извори 2022.				Укупно 2022.			
		План	Остварење	%остварења	% учешћа	План	Остварење	%остварења	% учешћа	План	Остварење	%остварења	% учешћа
711	Порез на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица	166,311,336	126,137,656	75.84%	26.00%	0	0	0.00%	0.00%	166,311,336	126,137,656	75.84%	26.00%
713	Порез на имовину	101,795,000	76,802,104	75.45%	15.83%	0	0	0.00%	0.00%	101,795,000	76,802,104	75.45%	15.83%
714	Порез на добара и услуге	10,150,000	7,017,471	69.14%	1.45%	0	0	0.00%	0.00%	10,150,000	7,017,471	69.14%	1.45%
716	Други порези које које искључиво плаћају предузећа	11,000,000	7,483,279	68.03%	1.54%	0	0	0.00%	0.00%	11,000,000	7,483,279	68.03%	1.54%
732	Текуће донације од међународних организација у корист нивоа општина	0	0	0.00%	0.00%	38,488,000	20,612,493	53.56%	4.25%	38,488,000	20,612,493	53.56%	4.25%
733	Трансфери од других нивоа власти	205,775,000	154,331,217	75.00%	31.81%	43,378,670	18,016,284	41.53%	3.71%	249,153,670	172,347,501	69.17%	35.53%
741	Приходи од имовине	5,090,000	4,536,239	89.12%	0.94%	0	0	0.00%	0.00%	5,090,000	4,536,239	89.12%	0.94%
742	Приходи од продаје добара и услуга	6,270,000	4,778,426	76.21%	0.98%	740,000	499,780	67.54%	0.10%	7,010,000	5,278,206	75.30%	1.09%
743	Новчане казне и одузета имовинска корист	2,650,000	2,007,484	75.75%	0.41%	0	0	0.00%	0.00%	2,650,000	2,007,484	75.75%	0.41%
744	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	0.00%	0.00%	567,000	599,210	105.68%	0.12%	567,000	599,210	105.68%	0.12%
745	Мешовити и неодређени приходи	2,400,000	2,011,199	83.80%	0.41%	0	0	0.00%	0.00%	2,400,000	2,011,199	83.80%	0.41%
772	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	500,000	339,016	67.80%	0.07%	0	0	0.00%	0.00%	500,000	339,016	67.80%	0.07%
811	Примања од продаје непокретности	30,035,000	17,708,544	58.96%	3.65%	0	0	0.00%	0.00%	30,035,000	17,708,544	58.96%	3.65%
812	Примања од продаје покретних ствари	20,000	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	20,000	0	0.00%	0.00%
813	Примања од продаје осталих основних средстава	50,000	44,880	89.76%	0.01%	0	0	0.00%	0.00%	50,000	44,880	89.76%	0.01%
841	Примања од продаје земљишта	8,000,000	1,544,841	19.31%	0.32%	0	0	0.00%	0.00%	8,000,000	1,544,841	19.31%	0.32%
911	Примања од домаћих задужења	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
3	Утврђивање резултата пословања	0	0	0.00%	0.00%	40,655,721	40,655,721	100.00%	8.38%	40,655,721	40,655,721	100.00%	8.38%
УКУПНО		550,046,336	404,742,355	73.58%	83.43%	123,829,391	80,383,488	64.91%	16.57%	673,875,727	485,125,843	71.99%	100.00%

Средства буџета су планирана у износу од 673.876 х. дин., а остварење је за 9 месеци 485.154 х. дин., или 71,99%.

Порез на доходак, добит и капиталне добитке (711) је остварен у износу 126.138 х. дин., или 75,84% од планираних 166.311 х. дин.

Порез на имовину (група конта 713) обухвата поред пореза на имовину од физичких и правних лица, порезе који су уступљени, ван ограничења, и чија висина зависи од величине предмета опорезивања (порез на наслеђе и поклон, порез на пренос апсолутних права и порез на акције на име и уделе), остварен је у износу 76.802 х. дин., или 75,45% од плана. Процент остварења од пореза на имовину од физичких лица је 70,31%, а пореза на имовину од правних лица је 75,09%. Очекује се до краја године већа наплата по основу писаних опомена и решења о принудној наплати.

Порез на добра и услуге (група конта 714) као уступљени порез и накнада је остварен 69,14%.

Комунална такса за истицање фирме (група конта 716) остварена је 68,03%, односно 7.483 х. дин. од планираних 11.000 х. дин.

Донације (група конта 732) остварене су у износу од 53,56% односно 20,612 хиљ. динара од планираних 38.488 хиљ. динара и односе се на реализацију пројеката прекограничне сарадње „Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац“ и средства од ЕУ ПРО за водовод Подгорац.

Група конта трансфера (група конта 733) остварена су у износу од 117.398 хиљада дин. (54,13% од планираних средстава) на следећи начин:

- редован месечни трансфер за 6 месеци .....	154.331
х.дин.,	
- редован месечни пренос Предшколској установи «Наша Радост» за 6 месеци.....	4.664 х.
дин,	
-Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања – Реализација услуге геронтодомаћица и личног пратиоца.....	1.650 х. дин.,
- Министарство културе – куповина опреме за библиотеку библиотеку .....	771 х. дин.
- Министарство заштите животне средине – изградња дечијег игралишта на Станичном брду	8.687 х.
дин.	
- Министарство културе – пројекат „Црноречје у песми и игри .....	300 х дин.
Министарство туризма – за Туристичку организацију	400 х. Дин.
Министарство за бригу о селу преко Агрознања за Туристичку организацију	200 х. Дин.
Министарство за бригу о селу – михољски дани	345 х. Дин.
Министарство енергетике – за енергетску ефикасност грађана	1.000 х. Дин.

Приходи од имовине ( група конта 741) који представљају изворне приходе реализовани су 89,12%. А њих чине приходи од камата, накнада за коришћење минералних сировина, средства од давања у закуп пољопривредног земљишта, накнада за коришћење грађевинског земљишта, допринос за уређење грађевинског земљишта и накнада за коришћење дрвета.

Приходи од продаје добара и услуга (група конта 742) који представљају изворне приходе остварени су 76,21% и њих чине приходи од давања у закуп, приходи од закупнине за грађевинско земљиште, накнада за уређење грађевинског земљишта, накнада за коришћење грађевинског земљишта, приходи од накнаде за легализацију објеката, приходи општинских органа управе и родитељски динар за ваннаставне активности.

Приходи од новчаних казни (група конта 743) у које спадају и приходи од новчаних казни изречене у прекршајном поступку и приходи од новчаних казни за саобраћајне прекршаје остварени су 75,75%.

Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица индиректних корисника (група конта 744) остварени су 599 210 дин од планираних 567 х. дин тј. 105,68%.

Процент остварења осталих општинских прихода (група конта 745) је 83,80% и њих чине остали приходи у корист нивоа општине у износу од 1.333 х. дин. (83,30%), закупнина за стан у државној својини у износу од 578 х. дин. (82,64%) и део добити јавног предузећа у износу од 100 х. дин (100,00%).

Примања од продаје непокретности (група конта 811, 812 и 813) су остварена у износу од 17.782 х. дин. од планираних 30.105 х. дин. или 59,07%.

Примања од продаје земљишта (група конта 841) остварена су у износу од 1.545 х. дин (19,31% од планираног).

## II) УКУПНО ПЛАНИРАНИ И ИЗВРШЕНИ ЈАВНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ – ПО ИЗВОРИМА ФИНАНСИРАЊА И ПО НАМЕНАМА

Укупни планирани расходи и издаци из свих извора финансирања износе:..... 673.876 х. дин.

Укупно извршени расходи и издаци из свих извора финансирања износе: ..... 355.256 х. дин.

Разлика (мање остварени расходи и издаци) износи..... 318.620 х. дин.

Процент извршења укупних расхода и издатака у односу на план износи 52,73%, у чему је структура по корисницима следећа:

А/.Планирани расходи и издаци из буџета (извор 01) износе.....550.046 х. дин.

Извршени расходи и издаци из буџета (извор 01) износе ..... 313.657 х.дин.

Разлика (неостварени буџетски расходи) износи ..... 236.389 х.дин.

Процент остварења буџетских расхода и издатака у односу на план и износи 57,02%

Б/. Планирани расходи и издаци из сопствених и осталих извора финансирања износе..... 123.830 х. дин.

Извршени расходи и издаци из сопствених и осталих извора финансирања износе..... 41.599 х. дин.

Разлика (неостварени сопствени расходи) износи..... 82.231 х. дин.

Процент остварења сопствених расхода и издатака у односу на план и износи 33,67%.

Укупно планирани и извршени јавни расходи и издаци за период јануар- септембар 2022. године према економској класификацији и изворима финансирања, приказани су у приложеној табели расхода:

у

000 дин.

Екон. клас.	ВРСТЕ РАСХОДА И ИЗДАТАКА	Средства из буџета (план)	Средства из буџета (остварење)	% остварења	% учешћа	Средства из осталих извора (план)	Средства из осталих извора (остварење)	% остварења	% учешћа	Укупна јавна средства (план)	Укупна јавна средства (остварење)	% остварења	% учешћа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
400	ТЕКУЋИ РАСХОДИ	444,825,865	275,252,402	61.88%	77.48%	25,647,753	12,230,345	47.69%	3.44%	470,473,618	287,482,747	61.10%	80.92%
410	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	108,346,332	72,815,749	67.21%	20.50%	4,330,310	2,988,420	69.01%	0.84%	112,676,642	75,804,169	67.28%	21.34%
411	Плате и додаци запослених	88,242,453	59,135,882	67.02%	16.65%	3,794,000	2,572,897	67.81%	0.72%	92,036,453	61,708,779	67.05%	17.37%
412	Социјални доприноси на терет послодавца	14,449,379	9,552,942	66.11%	2.69%	436,310	415,523	95.24%	0.12%	14,885,689	9,968,465	66.97%	2.81%
413	Накнаде у природи (превоз)	50,000	14,062	28.12%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	50,000	14,062	28.12%	0.00%
414	Социјална давања запосленима	3,086,000	2,170,250	70.33%	0.61%	0	0	0.00%	0.00%	3,086,000	2,170,250	70.33%	0.61%
415	Накнаде за запослене	1,200,000	807,389	67.28%	0.23%	100,000	0	0.00%	0.00%	1,300,000	807,389	62.11%	0.23%
416	Награде, бонуси и остали посебни расходи	1,318,500	1,135,224	86.10%	0.32%	0	0	0.00%	0.00%	1,318,500	1,135,224	86.10%	0.32%
420	КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА	179,092,843	111,399,116	62.20%	31.36%	17,289,943	8,957,465	51.81%	2.52%	196,382,786	120,356,581	61.29%	33.88%
421	Стални трошкови	32,181,300	19,004,119	59.05%	5.35%	369,534	7,084	1.92%	0.00%	32,550,834	19,011,203	58.40%	5.35%
422	Трошкови путовања	927,000	511,316	55.16%	0.14%	91,000	65,392	71.86%	0.02%	1,018,000	576,708	56.65%	0.16%
423	Услуге по уговору	41,708,985	22,792,398	54.65%	6.42%	6,709,400	2,113,438	31.50%	0.59%	48,418,385	24,905,836	51.44%	7.01%
424	Специјализоване услуге	33,985,320	21,027,116	61.87%	5.92%	2,099,609	2,021,179	96.26%	0.57%	36,084,929	23,048,295	63.87%	6.49%
425	Текуће поправке и одржавање (услуге и материјал)	47,861,000	33,975,125	70.99%	9.56%	6,980,400	4,152,335	59.49%	1.17%	54,841,400	38,127,460	69.52%	10.73%
426	Материјал	22,429,238	14,089,041	62.82%	3.97%	1,040,000	598,037	57.50%	0.17%	23,469,238	14,687,078	62.58%	4.13%
440	ОТПЛАТА КАМАТА	1,848,630	1,240,311	67.09%	0.35%	0	0	0.00%	0.00%	1,848,630	1,240,311	67.09%	0.35%
441	Отплата домаћих камата;	1,748,630	1,240,311	70.93%	0.35%	0	0	0.00%	0.00%	1,748,630	1,240,311	70.93%	0.35%
444	Праћећи трошкови задуживања	100,000	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	100,000	0	0.00%	0.00%
450	СУБВЕНЦИЈЕ	18,990,000	11,631,270	61.25%	3.27%	3,500,000	284,460	8.13%	0.08%	22,490,000	11,915,730	52.98%	3.35%
451	Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	16,200,000	11,346,810	70.04%	3.19%	0	0	0.00%	0.00%	16,200,000	11,346,810	70.04%	3.19%
454	Субвенције приватним предузећима	2,790,000	284,460	10.20%	0.08%	3,500,000	284,460	8.13%	0.08%	6,290,000	568,920	9.04%	0.16%
460	ДОНАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ	75,885,100	43,044,774	56.72%	12.12%	522,500	0	0.00%	0.00%	76,407,600	43,044,774	56.34%	12.12%
463	Трансфери осталим нивоима власти	69,885,100	38,575,428	55.20%	10.86%	522,500	0	0.00%	0.00%	70,407,600	38,575,428	54.79%	10.86%
464	Дотације организацијама обавезног социјалног осигурања	4,000,000	2,736,146	68.40%	0.77%	0	0	0.00%	0.00%	4,000,000	2,736,146	68.40%	0.77%
465	Остале донације, дотације и трансфери	2,000,000	1,733,200	86.66%	0.49%	0	0	0.00%	0.00%	2,000,000	1,733,200	86.66%	0.49%
470	СОЦИЈАЛНА ПОМОЋ	35,490,000	21,072,643	59.38%	5.93%	0	0	0.00%	0.00%	35,490,000	21,072,643	59.38%	5.93%
472	Накнаде за социјалну заштиту из буџета	35,490,000	21,072,643	59.38%	5.93%	0	0	0.00%	0.00%	35,490,000	21,072,643	59.38%	5.93%
480	ОСТАЛИ РАСХОДИ	23,742,360	14,048,539	59.17%	3.95%	5,000	0	0.00%	0.00%	23,742,360	14,048,539	59.16%	3.95%
481	Дотације невладиним организацијама;	20,016,360	12,551,122	62.70%	3.53%	5,000	0	0.00%	0.00%	20,021,360	12,551,122	62.69%	3.53%
482	Порези, обавезне таксе, казне и пенали;	1,006,000	162,749	16.18%	0.05%	0	0	0.00%	0.00%	1,006,000	162,749	16.18%	0.05%
483	Новчане казне и пенали по решењу судова	700,000	340,240	48.61%	0.10%	0	0	0.00%	0.00%	700,000	340,240	48.61%	0.10%
484	Накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока;	1,570,000	964,428	61.43%	0.27%	0	0	0.00%	0.00%	1,570,000	964,428	61.43%	0.27%
485	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	450,000	30,000	6.67%	0.01%	0	0	0.00%	0.00%	450,000	30,000	6.67%	0.01%
490	АДМИНИСТРАТИВНИ ТРАНСФЕРИ БУЏЕТА	1,430,600	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	1,430,600	0	0.00%	0.00%
499	Средства резерве	1,430,600	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	1,430,600	0	0.00%	0.00%
500	КАПИТАЛНИ ИЗДАЦИ	79,220,471	19,218,603	24.26%	5.41%	98,181,638	29,368,995	29.91%	8.27%	177,402,109	48,587,598	27.39%	13.68%
510	ОСНОВНА СРЕДСТВА	77,409,651	18,851,369	24.35%	5.31%	98,181,638	29,368,995	29.91%	8.27%	175,591,289	48,220,364	27.46%	13.57%
511	Зграде и грађевински објекти;	67,394,051	16,098,405	23.89%	4.53%	84,818,128	27,942,820	32.94%	7.87%	152,212,179	44,041,225	28.93%	12.40%
512	Машине и опрема;	5,371,600	2,632,964	49.02%	0.74%	13,343,510	1,425,455	10.68%	0.40%	18,715,110	4,058,419	21.69%	1.14%
513	Остале некретности и опрема;	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
515	Нематеријална имовина	4,644,000	120,000	2.58%	0.03%	20,000	720	3.60%	0.00%	4,664,000	120,720	2.59%	0.03%
540	ПРИРОДНА ИМОВИНА	1,810,820	367,234	20.28%	0.10%	0	0	0.00%	0.00%	1,810,820	367,234	20.28%	0.10%
541	Земљиште	1,810,820	367,234	20.28%	0.10%	0	0	0.00%	0.00%	1,810,820	367,234	20.28%	0.10%
600	ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%	0	0	0.00%	0.00%	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%
610	ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%	0	0	0.00%	0.00%	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%
611	Отплата главнице домаћим кредиторима	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%	0	0	0.00%	0.00%	26,000,000	19,185,729	73.79%	5.40%
620	НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
621	Набавка домаће финансијске имовине	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
	УКУПНИ ЈАВНИ РАСХОДИ	550,046,336	313,656,733	57.02%	88.29%	123,829,391	41,599,340	33.59%	11.71%	673,875,727	355,256,073	52.72%	100.00%

Напомињемо да сопствене приходе има Туристичка организација општине Бољевац која их остварује својим активностима, односно продајом робе и извршењем услуга, у складу са законом, а које су изузете од примене законске одредбе о престанку важења одредби закона и других прописа којима се уређује коришћење и расподела сопствених прихода.

### III) УТВРЂИВАЊЕ УКУПНОГ БУЏЕТСКОГ СУФИЦИТА ОДНОСНО БУЏЕТСКОГ ДЕФИЦИТА, КАО И УКУПНОГ ФИСКАЛНОГ СУФИЦИТА ОДНОСНО УКУПНОГ ФИСКАЛНОГ ДЕФИЦИТА

у 000 дин.

О П И С	Економска класификација	Буџетска средства	Додатна средства	Укупна средства (3 + 4)
---------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------------

1	2	3	4	5
<b>I УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА (1+2+3)</b>	<b>7+8+9</b>	<b>404,742</b>	<b>39,728</b>	<b>444,470</b>
1. Текући приходи	7	385,444	39,728	<b>425,172</b>
2. Приходи од продаје нефинансијске имовине	8	19,298		<b>19,298</b>
3. Примања од задуживања и продаје финансијске имовине	9			
од тога 3.1.Примања од продаје финансијске имовине	92			
<b>II УКУПНИ ИЗДАЦИ (4+5+6)</b>	<b>4+5+6</b>	<b>313,657</b>	<b>39,852</b>	<b>353,509</b>
4. Текући расходи	4	275,252	10,483	<b>285,735</b>
5. Издаци за нефинансијску имовину	5	19,219	29,369	<b>48,588</b>
6. Издаци за отплату главнице и набавку финансијске имовине	6	19,186		<b>19,186</b>
од тога 6.1. Набавка финансијске имовине	62			
<b>III УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА МИНУС УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ</b>	<b>(7+8+9)-(4+5+6)</b>	<b>91,086</b>	<b>-124</b>	<b>90,961</b>
<b>IV БУЏЕТСКИ СУФИЦИТ (1+2)-(4+5)</b>	<b>(7+8)-(4+5)</b>	<b>110,271</b>	<b>-124</b>	<b>110,147</b>
<b>V УКУПНИ ФИСКАЛНИ СУФИЦИТ (IV+(92-62))</b>	<b>(7+8)-(4+5)+(92-62)</b>	<b>110,271</b>	<b>-124</b>	<b>110,147</b>

**Утврђивање буџетског суфицита, односно буџетског дефицита** је дефинисан чланом 2. став 1. тачка 24) Закона о буџетском систему и представља разлику између укупног износа прихода и примања остварених по основу продаје нефинансијске имовине и укупног износа расхода и издатака за набавку финансијске имовине.

**Утврђивање укупног фискалног суфицита, односно укупног фискалног дефицита** је дефинисан чланом 2. став 1. тачка 25. Закона о буџетском систему и представља буџетски суфицит, односно буџетски дефицит коригован за трансакције у имовини и обавезама које су извршене у циљу спровођења јавних политика, примања остварена приватизацијом која имају третман финансијске имовине и укључују се у рачун финансирања, субвенције дате у форми кредита или набавке финансијске имовине које се сматрају расходима.

Потребна средства за финансирање буџетског дефицита из плана Одлуке о ребалансу буџета у износу од 588 хиљ. динара и за финансирање отплате дуга у износу од 25.000 хиљ. динара, обезбедиће се из додатног задуживања општине у износу од 16.200 хиљ. динара и нераспоређеног вишка прихода из ранијих година у износу од 40.656 хиљ. динара. У периоду јануар – јун јавља се укупан фискални суфицит у износу од 96.646 хиљ. динара.

#### IV) РАЧУН ФИНАНСИРАЊА

**Рачун финансирања** је дефинисан чланом 2. став 1. тачка 32. Закона о буџетском систему и обухвата примања од продаје финансијске имовине и задуживања и издатке за набавку финансијске имовине и за отплату кредита и зајмова

у 000 дин.

Ред. бр.	Назив	План 2020.	Остварење I-VI 2020.	Извршење %
1	2	3	4	5 (4/3*100)
I	Примања од задуживања (категија 91)	0	0	0.00%
II	Примања од продаје финансијске имовине (конта 9211, 9221, 9219, 9277, 9228)	0	0	0.00%
III	Неуτροшена средства из претходних година	40,656	40,656	100.00%
<b>IV</b>	<b>Укупно (I +III)</b>	<b>40.656</b>	<b>40,656</b>	<b>100.00%</b>
V	Издаци за отплату главнице дуга (део категорије 61)	26,000	19.186	73.79%
VI	Издаци за набавку финансијске имовине која није у циљу спровођења јавних политика (део 62)	0	0	0.00%
VII	Укупно (V +VI)	26,000	19.186	73.79%
<b>VIII</b>	<b>Нето финансирање (IV - VII)</b>	<b>14.656</b>	<b>21.470</b>	<b>146.50%</b>



## У) ИЗВЕШТАЈ О ПРОГРАМСКОМ ДЕЛУ БУЏЕТА

У наредној табели дат је приказ програмске структуре буџета које чине 3 програмске категорије: програми, програмске активности и пројекти, са приказом планираних и извршених расхода и издатака за период јануар-септембар 2022. године.

у 000 дин.

Шифра програма	Програмска активност/Пројекат	Назив	Средства из буџета (план)	Средства из буџета (остварење)	% остварења	Сопствени и други приходи (план)	Сопствени и други приходи (остварење)	% остварења	Укупна средства (план)	Укупна средства (остварење)	% остварења
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1101</b>		Програм 1: Урбанизам и просторно планирање	6,457,300	357,300	5.53%	0	0	0.00%	6,457,300	357,300	5.53%
	0001	Просторно и урбанистичко планирање	4,500,000	0	0.00%	0	0	0.00%	4,500,000	0	0.00%
	0002	Спровођење урбанистичких и просторних планова	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0003	Управљање грађевинским земљиштем	757,300	357,300	47.18%	0	0	0.00%	757,300	357,300	47.18%
	0004	Стамбена подршка	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0005	Остваривање јавног интереса у одржавању зграда	1,200,000	0	0.00%	0	0	0.00%	1,200,000	0	0.00%
	0006	Остваривање јавног интереса у одржавању зграда	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
<b>1102</b>		Програм 2: Комуналне делатности	60,672,175	36,009,559	59.35%	23,908,144	18,938,580	79.21%	84,580,319	54,948,139	64.97%
	0001	Управљање/одржавање јавним осветљењем	10,550,000	6,226,126	59.02%	0	0	0.00%	10,550,000	6,226,126	59.02%
	0002	Одржавање јавних зелених површина	8,000,000	7,751,108	96.89%	0	0	0.00%	8,000,000	7,751,108	96.89%
	0003	Одржавање чистоће на површинама јавне намене	9,000,000	6,413,536	71.26%	108,144	0	0.00%	9,108,144	6,413,536	70.42%
	0004	Зоохигијена	600,000	362,400	60.40%	0	0	0.00%	600,000	362,400	60.40%
	0005	Уређивање, одржавање и коришћење пијаца	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0006	Одржавање гробаља и погребне услуге	4,059,840	1,330,741	32.78%	0	0	0.00%	4,059,840	1,330,741	32.78%
	0007	Производња и дистрибуције топлотне енергије	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0008	Управљање и снабдевање водом за пиће	6,900,135	4,843,447	70.19%	2,000,000	0	0.00%	8,900,135	4,843,447	54.42%
	5001	Пројекат: Изградња примарне водоводне мреже за село Подгорац	9,082,200	9,082,200	100.00%	21,800,000	18,938,580	86.87%	30,882,200	28,020,780	90.73%
	5005	Пројекат: Изградња примарне водоводне мреже за село Подгорац	12,480,000	0	0.00%	0	0	0.00%	12,480,000	0	0.00%
<b>1501</b>		Програм 3: Локални економски развој	3,000,000	2,709,573	90.32%	0	0	0.00%	3,000,000	2,709,573	90.32%
	0001	Унапређење привредног и инвестиционог амбијента	1,000,000	976,373	97.64%	0	0	0.00%	1,000,000	976,373	97.64%
	0002	Мере активне политике запошљавања	2,000,000	1,733,200	86.66%	0	0	0.00%	2,000,000	1,733,200	86.66%
	0003	Подстицаји за развој предузетништва	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
<b>1502</b>		Програм 4: Развој туризма	17,808,600	8,293,917	46.57%	17,217,710	7,645,513	44.40%	35,026,310	15,939,430	45.51%
	0001	Управљање развојем туризма	8,249,000	5,830,539	70.68%	210,000	281,093	133.85%	8,459,000	6,111,632	72.25%
	0002	Промоција туристичке понуде	1,200,000	424,876	35.41%	530,000	198,052	37.37%	1,730,000	622,928	36.01%
	4003	Пројекат: Прдтакмичење трубача источне Србије	781,000	781,652	100.08%	551,000	460,000	83.48%	1,332,000	1,241,652	93.22%
	5004	Пројекат: Прдтакмичење трубача источне Србије	7,578,600	1,256,851	16.58%	15,926,710	6,706,368	42.11%	23,505,310	7,963,219	33.88%
<b>0101</b>		Програм 5: Пољопривреда и рурални развој	8,610,000	5,338,740	62.01%	0	0	0.00%	8,610,000	5,338,740	62.01%
	0001	Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници	1,100,000	490,289	44.57%	0	0	0.00%	1,100,000	490,289	44.57%
	0002	Мере подршке руралном развоју	7,510,000	4,848,450	64.56%	0	0	0.00%	7,510,000	4,848,450	64.56%
<b>0401</b>		Програм 6: Заштита животне средине	12,952,400	3,994,012	30.84%	253,210	0	0.00%	13,205,610	3,994,012	30.24%
	0001	Управљање заштитом животне средине	100,000	0	0.00%	0	0	0.00%	100,000	0	0.00%
	0002	Праћење квалитета елемената животне средине	280,000	234,320	83.69%	0	0	0.00%	280,000	234,320	83.69%
	0003	Заштита природе	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0004	Управљање отпадним водама	9,106,000	2,473,274	27.16%	0	0	0.00%	9,106,000	2,473,274	27.16%
	0005	Управљање комуналним отпадом	1,466,400	388,518	26.49%	253,210	0	0.00%	1,719,610	388,518	22.59%
	0006	Управљање осталим врстама отпада	2,000,000	897,899	44.89%	0	0	0.00%	2,000,000	897,899	44.89%
<b>0701</b>		Програм 7: Организација саобраћаја и саобраћајна инфраструктура	51,625,800	35,882,595	69.51%	15,220,400	3,903,582	25.65%	66,846,200	39,786,177	59.52%

	0002	Управљање саобраћајем	49,365,000	34,221,795	69.32%	6,720,400	3,903,582	58.09%	56,085,400	38,125,377	67.98%
	0004	Јавни градски и приградски превоз	600,000	0	0.00%	7,000,000	0	0.00%	7,600,000	0	0.00%
	0005	Унапређење безбедности саобраћаја	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	5006	Пројекат - Изградња пута Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина	712,800	712,800	100.00%	1,000,000	0	0.00%	1,712,800	712,800	41.62%
	5007	Пројекат - Реконструкција улица у туристичком насељу Ртањ	948,000	948,000	100.00%	500,000	0	0.00%	1,448,000	948,000	65.47%
2002		Програм 8: Предшколско васпитање и образовање	42,048,870	27,623,041	65.69%	5,885,700	3,822,796	64.95%	47,934,570	31,445,837	65.60%
	0002	Функционисање предшколских установа	42,048,870	27,623,041	65.69%	5,885,700	3,822,796	64.95%	47,934,570	31,445,837	65.60%
2003		Програм 9: Основно образовање и васпитање	58,054,500	32,118,549	55.32%	0	0	0.00%	58,054,500	32,118,549	55.32%
	0001	Функционисање основних школа	58,054,500	32,118,549	55.32%	0	0	0.00%	58,054,500	32,118,549	55.32%
2004		Програм 10: Средње образовање и васпитање	19,887,100	10,107,372	50.82%	10,908	0	0.00%	19,898,008	10,107,372	50.80%
	0001	Функционисање средњих школа	19,887,100	10,107,372	50.82%	10,908	0	0.00%	19,898,008	10,107,372	50.80%
	0002	Подршка раду Регионалног центра за таленте	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0003	Функционисање установа за стручно усавршавање запослених	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
0902		Програм 11: Социјална и дечија заштита	32,463,500	19,396,230	59.75%	22,061,329	1,649,609	7.48%	54,524,829	21,045,839	38.60%
	0001	Једнократне помоћи и други облици помоћи	20,043,500	12,336,135	61.55%	522,500	0	0.00%	20,566,000	12,336,135	59.98%
	0002	Прихваталишта друге врсте смештаја	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0016	Дневне услуге у заједници	2,000,000	874,779	43.74%	700,000	700,000	100.00%	2,700,000	1,574,779	58.33%
	0004	Саветодавно-терапијске и социјално-едукативне услуге	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0018	Подршка реализацији програма Црвеног крста	500,000	244,341	48.87%	0	0	0.00%	500,000	244,341	48.87%
	0019	Подршка деци и породици са децом	8,990,000	5,337,975	59.38%	949,609	949,609	100.00%	9,939,609	6,287,584	63.26%
	0020	Подршка рађању и родитељству	900,000	585,000	65.00%	0	0	0.00%	900,000	585,000	65.00%
	0008	Подршка особама са инвалидитетом	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0021	Подршка особама са инвалидитетом	30,000	18,000	60.00%	0	0	0.00%	30,000	18,000	60.00%
	5002	Пројекат - Подршка ЕУ социјалном становању и активној инклузији у Бољевици	0	0	0.00%	19,889,220	0	0.00%	19,889,220	0	0.00%
1801		Програм 12: Здравствена заштита	5,800,000	3,569,987	61.55%	0	0	0.00%	5,800,000	3,569,987	61.55%
	0001	Функционисање установа примарне здравствене заштите	4,200,000	2,896,146	68.96%	0	0	0.00%	4,200,000	2,896,146	68.96%
	0002	Мртвозорство	600,000	173,901	28.98%	0	0	0.00%	600,000	173,901	28.98%
	0003	Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље	1,000,000	499,940	49.99%	0	0	0.00%	1,000,000	499,940	49.99%
1201		Програм 13: Развој културе и информисања	26,226,630	14,246,900	54.32%	1,786,700	1,328,866	74.38%	28,013,330	15,575,766	55.60%
	0001	Функционисање локалних установа културе	17,209,630	10,249,752	59.56%	796,700	777,348	97.57%	18,006,330	11,027,100	61.24%
	0002	Јачање културне продукције и уметничког стваралаштва	1,220,000	576,052	47.22%	390,000	251,536	64.50%	1,610,000	827,588	51.40%
	0003	Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	3,850,000	1,300,000	33.77%	0	0	0.00%	3,850,000	1,300,000	33.77%
	0004	Остваривање и унапређивање јавног интереса у области јавног информисања	2,500,000	999,000	39.96%	0	0	0.00%	2,500,000	999,000	39.96%
	0005	Унапређење јавног информисања на језицима националних мањина	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0006	Унапређење јавног информисања особа са инвалидитетом	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	4001	Пројекат: Црноречје у песми и гри	0	0	0.00%	300,000	0	0.00%	300,000	0	0.00%
	4002	Пројекат: Црноречје у песми и гри	1,447,000	1,122,096	77.55%	300,000	299,982	99.99%	1,747,000	1,422,078	81.40%
1301		Програм 14: Развој спорта и омладине	32,685,650	12,878,511	39.40%	11,161,979	2,278,480	20.41%	43,847,629	15,156,991	34.57%
	0001	Подршка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима	16,646,650	10,526,047	63.23%	0	0	0.00%	16,646,650	10,526,047	63.23%
	0002	Подршка предшколском и школском спорту	500,000	189,648	37.93%	0	0	0.00%	500,000	189,648	37.93%
	0004	Функционисање локалних спортских установа	15,539,000	2,162,816	13.92%	8,687,400	0	0.00%	24,226,400	2,162,816	8.93%
	0005	Спровођење омладинске политике	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	5005	Пројекта - доградња купалишта ЗМИЈАНАЦ	0	0	0.00%	2,474,579	2,278,480	92.08%	2,474,579	2,278,480	92.08%
0602		Програм 15: Опште јавне услуге управе	139,652,510	88,426,590	63.32%	1,438,050	1,438,050	100.00%	141,090,560	89,864,640	63.69%

	0001	Функционисање локалне самоуправе и градских општина	90,782,610	58,628,237	64.58%	1,438,050	1,438,050	100.00%	92,220,660	60,066,287	65.13%
	0002	Функционисање месних заједница	10,022,600	3,484,899	34.77%	0	0	0.00%	10,022,600	3,484,899	34.77%
	0003	Сервисирање јавног дуга	27,800,000	20,422,771	73.46%	0	0	0.00%	27,800,000	20,422,771	73.46%
	0004	Општинско/градско правобранилаштво	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0.00%	3,860,700	2,179,105	56.44%
	0005	Заштитник грађана	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0006	Инспекцијски послови	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0007	Функционисање националних савета националних мањина	100,000	0	0.00%	0	0	0.00%	100,000	0	0.00%
	0008	Правна помоћ	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0009	Текућа буџетска резерва	730,600	0	0.00%	0	0	0.00%	730,600	0	0.00%
	0010	Стална буџетска резерва	700,000	0	0.00%	0	0	0.00%	700,000	0	0.00%
	0011	Робне резерве	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	0014	Ванредне ситуације	2,956,000	1,703,601	57.63%	0	0	0.00%	2,956,000	1,703,601	57.63%
	4001	Пројекат: Финансирање невладиних организација	2,700,000	2,007,977	74.37%	0	0	0.00%	2,700,000	2,007,977	74.37%
2101		Програм 16: Политички систем локалне самоуправе	17,727,760	11,412,553	64.38%	0	0	0.00%	17,727,760	11,412,553	64.38%
	0001	Функционисање Скупштине	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0.00%	7,571,760	4,718,445	62.32%
	0002	Функционисање извршних органа	10,156,000	6,694,108	65.91%	0	0	0.00%	10,156,000	6,694,108	65.91%
	0003	Подршка раду извршних органа власти и скупштине	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
	4004	Подршка раду извршних органа власти и скупштине	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
0501		Програм 17: Енергетска ефикасност	10,416,541	0	0.00%	23,185,261	0	0.00%	33,601,802	0	0.00%
	0001	Унапређење и побољшање енергетске ефикасности и употреба обновљивих извора енергије	2,790,000	284,460	10.20%	3,500,000	284,460	8.13%	6,290,000	568,920	9.04%
	5001	Пројекат: Енергетска санација управне зграде Општине	10,416,541	0	0.00%	23,185,261	0	0.00%	33,601,802	0	0.00%
		<b>УКУПНИ ПРОГРАМСКИ ЈАВНИ РАСХОДИ</b>	<b>550,046,336</b>	<b>313,656,733</b>	<b>57.02%</b>	<b>124,174,391</b>	<b>41,599,342</b>	<b>33.50%</b>	<b>674,220,727</b>	<b>355,256,075</b>	<b>52.69%</b>

## VI) ОБЈАШЊЕЊА ВЕЛИКИХ ОДСТУПАЊА ИЗМЕЂУ ОДОБРЕНИХ СРЕДСТАВА И ИЗВРШЕЊА

Из прегледа се види да код извршења буџетских расхода није дошло до прекорачења апропријација.

Других већих одступања није било осим што одређене апропријације нису остварене у планираном износу у зависности од наплате прихода и од динамике извршења расхода.

## VII) ИЗВЕШТАЈ О ПРИМЉЕНИМ ДОНАЦИЈАМА И ЗАДУЖЕЊУ НА ДОМАЋЕМ И СТРАНОМ ТРЖИШТУ НОВЦА И КАПИТАЛА И ИЗВРШЕНИМ ОТПЛАТАМА ДУГОВА

### 1) Примљене донације

Општина Бољевац је у 2022. планирала четири инфраструктурна пројекта која се реализују из извора 06 – донације од међународних организација.

Пројекат је „Изградња водовodne мреже за село Подгорац“ који се 68% финансира из УНОПС ЕУ-ПРО фондова Европске уније. Пројекат обухвата изградњу водовodne мреже за село Подгорац. Укупно планирана средства за наведени пројекат у 2022. години износе 21.800.000 динара, а у периоду 01.01.-30.06.2022. год. средства су остварена у износу од 18.935.280,33 динара..

У периоду од 01.01. до 30.09.2022. године остварена су средства по пројекту „Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац“ у износу од 1.677 хиљада динара, а нису трошена у овој години.

Остала два пројекта су Пут Подгорац – Подгорац Тимок и пут Боговина – Боговина насеље.

### 2) Примљени кредити и отплате дугова

У 2022. години, општина Бољевац није планирала кредитно задужење.

Што се тиче **отплате дугова**, у 2022. години су:

- 1) враћена 9 ануитета у износу од 3.433.219,42 динара и плаћена камата у износу од 296.050,96 динара дугорочног кредита узетог од банке Комерцијалне банке АД Београд, РЦ Ниш, бр.уговора 5986 од 17.08.2015. године и 421-1/2015-II од 17.08.2015. год,
- 2) враћен 1 ануитет узетог камиона смећара на лизинг по уговору бр. 014968 у износу од 246.918,38 динар и плаћена камата у износу од 26.214,44 динара,
- 3) враћена 9 ануитета у износу од 2.109.341,57 динара и плаћена камата у износу од 155.594,86 динара дугорочног кредита узетог од Банке Интесе по уговору број 212 од 01.08.2017. године,

- 4) враћена 9 ануитета у износу од 1.679.712,04 динара и плаћена камата у износу од 44.492,15 динара дугорочног кредита узетог од Банке Интесе по уговору број 425-11/2018-II од 24.08.2018. године
- 5) враћена 9 ануитета у износу од 2.873.225,86 динара и плаћена камата у износу од 45.323,58 динара дугорочног кредита узетог од Комерцијалне банке по уговору број 421-10/2017/2017-II од 16.11.2017. године.
- 6) враћена 9 ануитета у износу од 2.350.948,41 динара и плаћена камата у износу од 107.058,25 динара дугорочног кредита узртог од комерцијалне банке АД београд по уговору број 00-410-0207934.6 од 12.08.2019. хгодине,
- 7) враћена 9 ануитета у износу од 3.328.403,87 динара и плаћена камата у износу од 164.924,51 динара дугорочног кредита узетог од Комерцијалне банке по уговору број00-410-0207930.3 од 12.08.2019. године, и
- 8) враћена 9 ануитета у износу од 3.410.881,40 динара и плаћена камата у износу од 344.406,06 динара дугорочног кредита узетог од Комерцијалне Банке по уговору број 421-13/2020--II од 29.09.2020. године.

Укупне кредитне обавезе према пословним банкама на дан 30.09.2022. године износе:

1) Комерцијална банка АД Београд – кредит из 2015.г. –	77.913,82 €	односно	9.140.685,74 РСД
2) Комерцијална банка АД Београд – кредит из 2017. г. -	21.735,11 €	односно	2.549.917,46 РСД
3) Банка Интеса АД Београд - кредит из 2018. г.	33.908,20 €	односно	3.978.038,82 РСД
4) Банка Интеса АД Београд - кредит из 2018. г.	28.576,19 €	односно	3.352.498,60 РСД
5) Комерцијална банка – кредит из 2019. године	51.125,82 €	односно	5.997.973,84 РСД
6) Комерцијална банка – кредит из 2019. године	78.675,43 €	односно	9.230.036,23 РСД
7) Комерцијална банка – кредит из 2020. године	116.099,54 €	односно	13.620.554,22 РСД

што укупно износи ..... 408.034,11 € односно 47.869.704 91Д

Износ кредитних обавеза од 408.034.11 € увећава се за припадајућу камату која је уговорена са пословним банкама и приказана у плану отплате кредита.

## VIII) ИЗВЕШТАЈ О КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА ИЗ ТЕКУЋЕ И СТАЛНЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

### 1) Текућа буџетска резерва

Према одредбама члана 69. Закона о буџетском систему, средства текуће буџетске резерве користе се за непланиране сврхе за које нису утврђене апропријације, или за сврхе за које се у току године покаже да апропријације нису биле довољне.

Одлуком о буџету општине Бољевац за 2022. годину планирана су средства текуће буџетске резерве у износу од 5.000.000 динара. До Ребаланса донето је 3 Решење о употреби текуће буџетске резерве и ни једно Решење о повраћају средстава у текућу буџетску резерву.

Број решења	Раздео	Глава	Програм / ПА	Економска класификација	Опис / Намена	Износ
						5,000,000.00
400-685	4		0701-5006	451	ОУ - Пут Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина	800.00
400-685	4	03	1502-4003	473	ТО Бољевац - Предтакмичење трубача Источне Србије	1,500.00
400-685	4	05	1301-0001	810	Установа за спорт - услуге инфомисања	60,000.00
400-685	4		2004-0001	920	Средња школа - таксе	7,100.00
400-711	4		0602-0001	130	ОУ - реновирање Дома културе у Валакоњу	800,000.00
400-771	4		0701-0002	451	ОУ-пројектна документација за улице - стари Мировски пут	400,000.00
<b>УКУПНО:</b>						<b>3,730,600.00</b>

Одлуком о ребалансу буџета општине Бољевац за 2022. годину планирана су средства текуће буџетске резерве у износу од 3.000.000 динара. До 30.09.2022. године није донето ни једно Решење о употреби текуће буџетске резерве и ни једно Решење о повраћају средстава у текућу буџетску резерву.

### 2) Стална буџетска резерва

Према одредбама члана 70. Закона о буџетском систему, стална буџетска резерва користи се за финансирање расхода у отклањању последица ванредних околности као што су земљотрес, поплава, суша, пожар, клизишта, снежни наноси, град, животињске и биљне болести, еколошка катастрофа и друге елементарне непогоде, односно других ванредних догађаја који могу да угрозе живот и здравље људи или проузрокују штету већих размера.

Одлуком о буџету општине Бољевац за 2022. годину на економској класификацији 499 планирана су средства сталне буџетске резерве, у износу од 1.000.000 динара. До ребаланса није донето ни једно Решење о употреби средстава сталне буџетске резерве.

## ПОСЕБАН ДЕО

Укупно планирани и остварени текући приходи и примања према економској класификацији приказани су у следећој Табели:

У( 000) дин.

Економска класификација	О П И С	Буџет			Други приходи			УКУПНО		
		План (01)	Остварење (01)	% остварења	План	Остварење	% остварења	План	Остварење	% остварења
1	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14
711111	Порез на зараде	144,661,336	109,765,566	75.88%		0	0.00%	144,661,336	109,765,566	75.88%
711121	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према стварно оствареном нето приходу	150,000	108,342	72.23%		0	0.00%	150,000	108,342	72.23%
711122	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према паушално одређеном нето приходу	3,000,000	2,253,058	75.10%		0	0.00%	3,000,000	2,253,058	75.10%
711123	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа самоопорезивањем	7,500,000	6,275,815	83.68%		0	0.00%	7,500,000	6,275,815	83.68%
711143	Порез на приходе од непокретности	0		0.00%		0	0.00%	0	0	0.00%
711145	Порез на приходе од давања и закуп покретних ствари	600,000	471,516	78.59%		0	0.00%	600,000	471,516	78.59%
711146	Порез на приходе од пољопривреде и шумарства	0		0.00%		0	0.00%	0	0	0.00%
711147	Порез на земљиште	0		0.00%		0	0.00%	0	0	0.00%
711181	Самодопринос према зарадама запослених	0		0.00%		0	0.00%	0	0	0.00%
711191	Порез на друге приходе	10,000,000	6,957,100	69.57%		0	0.00%	10,000,000	6,957,100	69.57%
711193	порез на приходе спортиста и спортских радника	400,000	306,259	76.56%		0	0.00%	400,000	306,259	76.56%
<b>Укупно 711000</b>		<b>166,311,336</b>	<b>126,137,656</b>	<b>75.84%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>166,311,336</b>	<b>126,137,656</b>	<b>75.84%</b>
713121	Порез на имовину (осим на земљиште, акције и уделе) од физичких лица	29,000,000	20,391,326	70.31%		0	0.00%	29,000,000	20,391,326	70.31%
713122	Порез на имовину (осим на земљиште, акције и уделе) од правних лица	65,000,000	48,808,323	75.09%		0	0.00%	65,000,000	48,808,323	75.09%
713311	Порез на наслеђе и поклон	2,000,000	1,789,638	89.48%		0	0.00%	2,000,000	1,789,638	89.48%
713421	Порез на пренос апсолутних права на непокретности	4,000,000	4,145,799	103.64%		0	0.00%	4,000,000	4,145,799	103.64%
713423	Порез на пренос апсолутних права на моторним возилима	195,000	199,518	102.32%		0	0.00%	195,000	199,518	102.32%
713427	Порез на пренос апсолутних права на моторним возилима	1,600,000	1,467,500	91.72%		0	0.00%	1,600,000	1,467,500	91.72%
<b>Укупно 713000</b>		<b>101,795,000</b>	<b>76,802,104</b>	<b>75.45%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>101,795,000</b>	<b>76,802,104</b>	<b>75.45%</b>
714513	Комунална такса за држање моторних друмских и прикључних возила	4,500,000	3,420,790	76.02%		0	0.00%	4,500,000	3,420,790	76.02%
714543	Накнада за промену пољопривредног земљишта	50,000	8,393	16.79%		0	0.00%	50,000	8,393	16.79%
714552	Боравишна такса	3,000,000	1,887,370	62.91%		0	0.00%	3,000,000	1,887,370	62.91%
714553	Боравишна такса по решењу ЈЛС	100,000	82,450	82.45%		0	0.00%	100,000	82,450	82.45%
714562	Посебна накнада за заштиту и унапређење животне средине	2,000,000	1,469,214	73.46%		0	0.00%	2,000,000	1,469,214	73.46%
714565	Накнада за коришћење простора на јавној површини	500,000	149,254	29.85%		0	0.00%	500,000	149,254	29.85%
<b>Укупно 714000</b>		<b>10,150,000</b>	<b>7,017,471</b>	<b>69.14%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>10,150,000</b>	<b>7,017,471</b>	<b>69.14%</b>
716111	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	11,000,000	7,483,279	68.03%		0	0.00%	11,000,000	7,483,279	68.03%
<b>Укупно 716000</b>		<b>11,000,000</b>	<b>7,483,279</b>	<b>68.03%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>11,000,000</b>	<b>7,483,279</b>	<b>68.03%</b>
732151	Текуће доације од међународних организација	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
732251	Капиталне доације од међународних организација	0	0	0.00%	38,488,000	20,612,493	53.56%	38,488,000	20,612,493	53.56%
<b>Укупно 732000</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>38,488,000</b>	<b>20,612,493</b>	<b>53.56%</b>	<b>38,488,000</b>	<b>20,612,493</b>	<b>53.56%</b>
733151	Текући трансфери од другог нивоа власти у корист нивоа власти	205,775,000	154,331,217	75.00%		0	0.00%	205,775,000	154,331,217	75.00%

733154	Текући наменски трансфери од Републике у корист нивоа општине	0	0	0.00%	20,193,409	18,016,284	89.22%	20,193,409	18,016,284	89.22%
733251	Капитални наменски трансфери од Републике у корист нивоа општине	0	0	0.00%	23,185,261	0	0.00%	30,152,000	0	0.00%
<b>Укупно 733000</b>		<b>205,775,000</b>	<b>154,331,217</b>	<b>75.00%</b>	<b>43,378,670</b>	<b>18,016,284</b>	<b>41.53%</b>	<b>249,153,670</b>	<b>172,347,501</b>	<b>69.17%</b>
741151	Приходи од камате на средства буџета	900,000	992,705	110.30%	0	0	0.00%	900,000	992,705	110.30%
741511	Накнада за коришћење минералних сировина и геотермалних ресурса	200,000	151,692	75.85%	0	0	0.00%	200,000	151,692	75.85%
741522	Средства остварена од давања у закуп пољопривредног земљишта	400,000	520,678	130.17%	0	0	0.00%	400,000	520,678	130.17%
741526	Накнада за коришћење шума и шумског земљишта	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
741531	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	50,000	0	0.00%	0	0	0.00%	50,000	0	0.00%
741534	Накнада за коришћење грађевинског земљишта	40,000	35,917	89.79%	0	0	0.00%	40,000	35,917	89.79%
741538	Допринос за уређивање грађевинског земљишта	200,000	218,278	109.14%	0	0	0.00%	200,000	218,278	109.14%
741569	Сливна водна канализација од правних лица	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
741596	Накнада за коришћење дрвета	3,300,000	2,616,969	79.30%	0	0	0.00%	3,300,000	2,616,969	79.30%
<b>Укупно 741000</b>		<b>5,090,000</b>	<b>4,536,239</b>	<b>89.12%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>5,090,000</b>	<b>4,536,239</b>	<b>89.12%</b>
742151	Приходи од продаје добара и услуга	0	0	0.00%	540,000	499,780	92.55%	540,000	499,780	92.55%
742152	Приходи од давања у закуп, односно на коришћење непокретности у државној својини које користе општине	2,800,000	2,278,675	81.38%	0	0	0.00%	2,800,000	2,278,675	81.38%
742153	Приходи од закупнине за грађевинско земљиште у корист нивоа општине	150,000	60,801	40.53%	0	0	0.00%	150,000	60,801	40.53%
742154	Накнада по основу конверзије права коришћења у право својине	60,000	0	0.00%	0	0	0.00%	60,000	0	0.00%
742156	Приходи остварени по основу пружања услуге боравка деце у предшколским установама у корист нивоа општине	2,500,000	2,102,370	84.09%	0	0	0.00%	2,500,000	2,102,370	84.09%
742251	Општинске административне таксе	150,000	133,450	88.97%	0	0	0.00%	150,000	133,450	88.97%
742253	Накнада за уређење грађевинског земљишта	300,000	0	0.00%	0	0	0.00%	300,000	0	0.00%
742255	Такса за озакоњење објеката у корист нивоа општине	300,000	203,000	67.67%	0	0	0.00%	300,000	203,000	67.67%
742351	Приходи општинских органа управе	10,000	130	1.30%	0	0	0.00%	10,000	130	1.30%
742378	Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0	0.00%	200,000	0	0.00%	200,000	0	0.00%
<b>Укупно 742000</b>		<b>6,270,000</b>	<b>4,778,426</b>	<b>76.21%</b>	<b>740,000</b>	<b>499,780</b>	<b>67.54%</b>	<b>7,010,000</b>	<b>5,278,206</b>	<b>75.30%</b>
743324	Приходи од новчаних казни за саобраћајне прекршаје	2,500,000	1,992,908	79.72%	0	0	0.00%	2,500,000	1,992,908	79.72%
743351	Приходи од новчаних казни изречених у прекршајном поступку за прекршаје прописане актом скупштине општине	50,000	0	0.00%	0	0	0.00%	50,000	0	0.00%
743924	Приходи од увећања целокупног пореског дуга који је предмет принудне наплате за 5% на дан почетка	100,000	14,576	14.58%	0	0	0.00%	100,000	14,576	14.58%
<b>Укупно 743000</b>		<b>2,650,000</b>	<b>2,007,484</b>	<b>75.75%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>2,650,000</b>	<b>2,007,484</b>	<b>75.75%</b>
744151	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица у корист нивоа општине	0	0	0.00%	567,000	599,210	105.68%	567,000	599,210	105.68%
<b>Укупно 744000</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>567,000</b>	<b>599,210</b>	<b>105.68%</b>	<b>567,000</b>	<b>599,210</b>	<b>105.68%</b>
745151	Остали приходи у корист нивоа општине	1,600,000	1,332,720	83.30%	0	0	0.00%	1,600,000	1,332,720	83.30%
745152	Закупнина за стан у државној својини у корист нивоа општине	700,000	578,479	82.64%	0	0	0.00%	700,000	578,479	82.64%
745153	Део добити јавног предузећа према одлуци управног одбора јавног предузећа у корист нивоа општине	100,000	100,000	100.00%	0	0	0.00%	100,000	100,000	100.00%
<b>Укупно 745000</b>		<b>2,400,000</b>	<b>2,011,199</b>	<b>83.80%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>2,400,000</b>	<b>2,011,199</b>	<b>83.80%</b>
772111	Меморандумске ставке за рефундацију расхода из претходне године	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
772114	Меморандумске ставке за рефундацију расхода буџета општине из претходне године	500,000	339,016	67.80%	0	0	0.00%	500,000	339,016	67.80%
<b>Укупно 770000</b>		<b>500,000</b>	<b>339,016</b>	<b>67.80%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>500,000</b>	<b>339,016</b>	<b>67.80%</b>
<b>700000</b>	<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ</b>	<b>511,941,336</b>	<b>385,444,090</b>	<b>75.29%</b>	<b>83,173,670</b>	<b>39,727,767</b>	<b>47.76%</b>	<b>595,115,006</b>	<b>425,171,857</b>	<b>71.44%</b>
811151	Приходи од продаје непокретности у корист нивоа општине	30,000,000	17,708,544	59.03%	0	0	0.00%	30,000,000	17,708,544	59.03%
811153	Примања од продаје станова у корист нивоа општине	35,000	28,514	81.47%	0	0	0.00%	35,000	28,514	81.47%

812151	Примања од продаје покретних ствари у корист нивоа општина	20,000	0	0.00%	0	0.00%	20,000	0	0.00%	
813151	Примања од продаје осталих основних средстава у корист новоа општина	50,000	44,880	89.76%	0	0.00%	50,000	44,880	89.76%	
841151	Примања од продаје земљишта у корист нивоа општина	8,000,000	1,544,841	19.31%	0	0.00%	8,000,000	1,544,841	19.31%	
800000	<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>38,105,000</b>	<b>19,326,779</b>	<b>50.72%</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>38,105,000</b>	<b>19,326,779</b>	<b>50.72%</b>	
911451	Примања од задужевања код пословних банака у земљи у корист нивоа општина	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%	
900000	<b>ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	
321311	Нераспоређени вишак примања из ранијих година	0	0	0.00%	40,655,721	40,655,721	100.00%	40,655,721	40,655,721	100.00%
311712	Пренета неутрошена средства за посебне намене	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%	
300000	<b>УТВРЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>40,655,721</b>	<b>40,655,721</b>	<b>100.00%</b>	<b>40,655,721</b>	<b>40,655,721</b>	<b>100.00%</b>
	<b>УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА</b>	<b>550,046,336</b>	<b>404,770,869</b>	<b>73.59%</b>	<b>123,829,391</b>	<b>80,383,488</b>	<b>64.91%</b>	<b>673,875,727</b>	<b>485,154,357</b>	<b>71.99%</b>

Укупно планирани и извршени текући расходи и издаци по делима и главама табеларно износе:  
у 000 дин.

РАЗДЕЛО ГЛАВА	КОРИСНИК	БУЏЕТ 2022 ГОДИНЕ		% ИЗВРШЕЊА	СОПСТВЕНИ И ДРУГИ ИЗВОРИ 2022. ГОД.		% ИЗВРШЕЊА	УКУПНА СРЕДСТВА 2022. ГОД.		% ИЗВРШЕЊА
		ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ		ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ		ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Скупштина општине	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0.00%	7,571,760	4,718,445	62.32%
2	Председник општине	6,117,100	4,096,340	66.97%	0	0	0.00%	6,117,100	4,096,340	66.97%
3	Општинско веће	4,038,900	2,597,768	64.32%	0	0	0.00%	4,038,900	2,597,768	64.32%
4	Општинска управа	435,388,526	247,634,334	56.88%	99,763,981	28,084,565	28.15%	535,152,507	275,718,899	51.52%
4.01	Предшколско васпитање	41,828,870	27,496,660	65.74%	5,885,700	3,822,797	64.95%	47,714,570	31,319,457	65.64%
4.02	Развој културе	14,127,000	8,546,015	60.49%	690,000	551,518	79.93%	14,817,000	9,097,533	61.40%
4.03	Развој туризма	17,810,100	8,293,917	46.57%	17,657,710	7,645,513	43.30%	35,467,810	15,939,430	44.94%
4.04	БИБЛИОТЕКА	5,416,630	3,068,885	56.66%	160,000	777,348	485.84%	5,576,630	3,846,233	68.97%
4.05	УСТАНОВА ЗА СПОРТ	3,646,650	1,481,521	40.63%	0	0	0.00%	3,646,650	1,481,521	40.63%
4.06	Месне заједнице	10,240,100	3,543,743	34.61%	0	0	0.00%	10,240,100	3,543,743	34.61%
5	Општинско правобранилаштво	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0.00%	3,860,700	2,179,105	56.44%
	<b>УКУПНИ РАСХОДИ</b>	<b>550,046,336</b>	<b>313,656,733</b>	<b>57.02%</b>	<b>124,174,391</b>	<b>41,599,741</b>	<b>32.93%</b>	<b>674,203,727</b>	<b>354,538,474</b>	<b>52.59%</b>

Укупно планирани и извршени текући расходи и издаци према економској и функционалној класификацији, изворима финансирања, наменама средстава и према корисницима, приказани су у приложеној табели расхода:

Глава	Програма	Функција	Програма акције/Проект	Економска класификација	ОПИС	Средства из буџета (план)	Средства из буџета (остварење)	Процент остварења	Средства из сопствених извора (План)	Средства из сопствених извора (остварење)	Процент остварења	Средства из осталих извора (план)	Средства из осталих извора (остварење)	Процент остварења	Укупна средства	Укупна средстава (остварење)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.01					СКУПШТИНА ОПШТИНЕ	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	7,571,760	4,718,445
					Извори финансирања за раздео 1 и главу 1.01						0%			0.00%		0
			01		Приходи из буџета	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	7,571,760	4,718,445
2101		2101			ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0%	0	0	0.00%	7,571,760	4,718,445

	11		Ивршни и законодавни органи	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0%	0	0	0	7,571,760	4,718,445
	000	1	Функционисање Скупштине	7,571,760	4,718,445	62.32%	0	0	0%	0	0	0	7,571,760	4,718,445
		411	плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	4,600,000	3,154,451	68.58%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,600,000	3,154,451
		412	социјални доприноси на терет послодавца	742,900	509,444	68.58%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	742,900	509,444
		413	накнаде у природи	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		414	социјална давања запосленима	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		415	накнаде трошкова за запослене	350,000	208,708	59.63%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	350,000	208,708
		416	награде запосленима и остали посебни расходи	120,500	80,500	66.80%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	120,500	80,500
		421	стали трошкови	60,000	14,132	23.55%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	60,000	14,132
		422	трошкови путовања	2,000	450	22.50%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,000	450
		423	услуге по уговору	1,420,000	564,247	39.74%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,420,000	564,247
		426	материјал	25,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	25,000	0
		465	остале дотације и трансфери	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		481	дотације невладиним организацијама	251,360	186,513	74.20%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	251,360	186,513
2101	400	4	Пројекат - Избори за савете МЗ	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		423	услуге по уговору	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		426	материјал	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
2.01			<b>ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ</b>	<b>6,117,100</b>	<b>4,096,340</b>	<b>66.97%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,117,100</b>	<b>4,096,340</b>
			<b>Извори финансирања за раздео 2 и главу 2.01</b>						0.00%			0.00%		
		01	Приходи из буџета	6,117,100	4,096,340	66.97%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	6,117,100	4,096,340
2101	210	1	<b>ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>6,117,100</b>	<b>4,096,340</b>	<b>66.97%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,117,100</b>	<b>4,096,340</b>
	11		Ивршни и законодавни органи	6,117,100	4,096,340	66.97%	0	0	0%	0	0	0	6,117,100	4,096,340
	000	2	Функционисање извршних органа	6,117,100	4,096,340	66.97%	0	0	0%	0	0	0	6,117,100	4,096,340
		411	плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	3,660,000	2,427,506	66.33%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	3,660,000	2,427,506
		412	социјални доприноси на терет послодавца	591,100	392,042	66.32%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	591,100	392,042
		413	накнаде у природи	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		414	социјална давања запосленима	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		415	накнада трошкова за запослене	0	5,621	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	5,621
		416	награде запосленима и остали посебни расходи	25,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	25,000	0
		421	стали трошкови	142,000	66,473	46.81%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	142,000	66,473
		422	трошкови путовања	4,000	375	9.38%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,000	375
		423	услуге по уговору	1,690,000	1,202,723	71.17%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,690,000	1,202,723
		426	материјал	5,000	1,600	32.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	5,000	1,600
		465	остале дотације и трансфери	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
	11		Ивршни и законодавни органи	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
	000	3	Функционисање извршних органа	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		411	плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		412	социјални доприноси на терет послодавца	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
3.01			<b>ОПШТИНСКО ВЕЋЕ</b>	<b>4,038,900</b>	<b>2,597,768</b>	<b>64.32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,038,900</b>	<b>2,597,768</b>
			<b>Извори финансирања за раздео 3 и главу 3.01</b>						0.00%			0.00%		
		01	Приходи из буџета	4,038,900	2,597,768	64.32%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,038,900	2,597,768
2101	210	1	<b>ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>4,038,900</b>	<b>2,597,768</b>	<b>64.32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,038,900</b>	<b>2,597,768</b>



11	1	Ивршни и законодавни органи	4,038,900	2,597,768	64.32%	0	0	0%	0	0	0	4,038,900	2,597,768
	000	Функционисање извршних органа	4,038,900	2,597,768	64.32%	0	0	0%	0	0	0	4,038,900	2,597,768
		411 плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	1,120,000	717,225	64.04%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,120,000	717,225
		412 социјални доприноси на терет послодавца	180,900	115,832	64.03%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	180,900	115,832
		414 социјална давања запосленима	22,000	20,189	91.77%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	22,000	20,189
		415 накнаде трошкова за запослене	100,000	47,906	47.91%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	100,000	47,906
		421 стални трошкови	16,000	9,051	56.57%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	16,000	9,051
		423 услуге по уговору	2,600,000	1,687,565	64.91%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,600,000	1,687,565
		<b>ОПШТИНСКА УПРАВА</b>	<b>528,457,876</b>	<b>300,065,075</b>	<b>56.78%</b>	<b>540,000</b>	<b>289,156</b>	<b>54%</b>	<b>123,634,391</b>	<b>41,310,186</b>	<b>0</b>	<b>652,632,267</b>	<b>300,065,075</b>
		<b>Извори финансирања за раздео 4</b>						0%			0.00%		
		01 Приходи из буџета	528,457,876	300,065,075	56.78%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	528,457,876	300,065,075
		04 Сопствени приходи буџетских корисника	0	0	0.00%	540,000	289,156	53.55%	0	0	0.00%	540,000	289,156
		06 Донације од међународних организација	0	0	0.00%	0	0	0.00%	38,488,000	24,406,238	63.41%	38,488,000	24,406,238
		07 Трансфери од других нивоа власти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	43,723,670	7,442,409	17.02%	43,723,670	7,442,409
		08 Доброволни трансфери од физичких и правних лица	0	0	0.00%	0	0	0.00%	567,000	318,257	56.13%	567,000	318,257
		10 Примања од домаћих задуживања	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		13 Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0	0.00%	0	0	0.00%	10,798,284	7,620,112	70.57%	10,798,284	7,620,112
		15 Неутрошена средства донација из ранијих година	0	0	0.00%	0	0	0.00%	21,127,930	1,238,710	5.86%	21,127,930	1,238,710
		16 Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0	0.00%	0	0	0.00%	200,000	0	0.00%	200,000	0
		17 Неутрошена средства трансфера од других нивоа власти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	8,729,507	284,460	3.26%	8,729,507	284,460
		<b>ОПШТИНСКА УПРАВА</b>	<b>435,388,526</b>	<b>247,634,334</b>	<b>99.99%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>99,584,281</b>	<b>28,084,566</b>	<b>0</b>	<b>534,972,807</b>	<b>247,634,334</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.01</b>						0%			0.00%		
		01 Приходи из буџета	435,388,526	247,634,334	56.88%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	435,388,526	247,634,334
		06 Донације од међународних организација	0	0	0.00%	0	0	0.00%	23,800,000	18,938,580	79.57%	23,800,000	18,938,580
		07 Трансфери од других нивоа власти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	36,367,270	1,959,013	5.39%	36,367,270	1,959,013
		10 Примања од домаћих задуживања	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		13 Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0	0.00%	0	0	0.00%	10,798,284	6,902,513	63.92%	10,798,284	6,902,513
		15 Неутрошена средства донација из ранијих година	0	0	0.00%	0	0	0.00%	19,889,220	0	0.00%	19,889,220	0
		17 Неутрошена средства трансфера од других нивоа власти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	8,729,507	284,460	3.26%	8,729,507	284,460
1101	110	110 ПРОГРАМ 1: УРБАНИЗАМ И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ	6,457,300	357,300	5.53%	0	0	0%	0	0	0	6,457,300	357,300
		Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту	6,457,300	357,300	5.53%	0	0	0%	0	0	0	6,457,300	357,300
		Просторно и урбанистичко планирање	4,500,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	4,500,000	0
		424 специјализоване услуге	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		515 нематеријална имовина	4,500,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,500,000	0
		Управљање грађевинским земљиштем	757,300	357,300	47.18%	0	0	0%	0	0	0	757,300	357,300
		424 специјализоване услуге	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		541 земљиште	757,300	357,300	47.18%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	757,300	357,300
		Стамбена подршка	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		424 специјализоване услуге	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
		511 зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0

1102	630	0005	Остваривање јавног интереса у одржавању зграда	1,200,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	1,200,000	0	
		472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	1,200,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	1,200,000	0	
		1102	1102	ПРОГРАМ 2: КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ	60,672,175	36,009,559	59.35%	0	0	0%	23,908,144	18,938,580	1	84,580,319	54,948,139
			Водоснаблевање	28,462,335	13,925,647	48.93%	0	0	0%	23,800,000	18,938,580	1	52,262,335	32,422,727	
		0008	Управљање и снабдевање водом за пиће	6,900,135	4,843,447	70.19%	0	0	0%	2,000,000	0	0	8,900,135	48,447	
		423	услуге по уговору	30,135	30,134	100.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	30,135	134.4	
		424	специјализоване услуге	200,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	200,000	0	
		425	текуће поправке и одржавање	1,000,000	463,313	46.33%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,000,000	463,313	
		451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	5,300,000	4,350,000	82.08%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	5,300,000	4,350,000	
		511	зграде и грађевински објекти	370,000	0	0.00%	0	0	0.00%	2,000,000	0	0.00%	2,370,000	0	
5001	Пројекат - Изградња примарне водовodne мреже за село Подгорац	9,082,200	9,082,200	100.00%	0	0	0%	21,800,000	18,938,580	1	30,882,200	28,020,780			
423	услуге по уговору	1,132,850	1,132,850	100.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,132,850	1,132,850			
424	специјализоване услуге	493,000	493,000	100.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	493,000	493,000			
426	материјал	16,350	16,350	100.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	16,350	16,350			
511	зграде и грађевински објекти	7,440,000	7,440,000	100.00%	0	0	0.00%	21,800,000	18,938,580	86.87%	29,240,000	26,378,850			
5005	Пројекат - Изградња водовода према Савинцу, Сумракову и Подгоран-Тимоку	12,480,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0.00%	12,480,000	0			
424	специјализоване услуге	480,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	480,000	0			
511	зграде и грађевински објекти	12,000,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	12,000,000	0			
640	Улична расвета	10,550,000	6,226,126	59.02%	0	0	0%	0	0	0	10,550,000	6,226,126			
0001	Управљање/одржавање јавним осветљењем	10,550,000	6,226,126	59.02%	0	0	0%	0	0	0	10,550,000	6,226,126			
421	стални трошкови	6,500,000	3,146,290	48.40%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	6,500,000	3,146,290			
425	текуће поправке и одржавање	3,750,000	3,079,836	82.13%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	3,750,000	3,079,836			
511	зграде и грађевински објекти	300,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	300,000	0			
660	Послови становања и заједнице неклассификовани на другом месту	21,659,840	15,857,786	73.21%	0	0	0%	108,144	0	0	21,767,984	15,857,786			
0002	Одржавање јавних зелених површина	8,000,000	7,751,108	96.89%	0	0	0%	0	0	0	8,000,000	7,751,108			
424	специјализоване услуге	8,000,000	7,751,108	96.89%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	8,000,000	7,751,108			
0003	Одржавање чистоће на површинама јавне намене	9,000,000	6,413,536	71.26%	0	0	0%	108,144	0	0	9,108,144	6,413,536			
421	стални трошкови	9,000,000	6,413,536	71.26%	0	0	0.00%	108,144	0	0.00%	9,108,144	6,413,536			
0004	Зоохигијена	600,000	362,400	60.40%	0	0	0%	0	0	0	600,000	362,400			
424	специјализоване услуге	600,000	362,400	60.40%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	600,000	362,400			
511	зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0			
0006	Одржавање гробаља и погребне услуге	4,059,840	1,330,741	32.78%	0	0	0%	0	0	0	4,059,840	1,330,741			
421	стални трошкови	2,000,000	919,141	45.96%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,000,000	919,141			
424	специјализоване услуге	1,506,320	411,600	27.32%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,506,320	411,600			
541	земљиште	553,520	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	553,520	0			

	000 7	Производња и дистрибуције топлотне енергије	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
	425	текуће поправке и одржавање	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0
1501	150 1	<b>ПРОГРАМ 3: ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,709,573</b>	<b>90.32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,709,573</b>
160		<b>Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,709,573</b>	<b>90.32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000,000</b>	<b>2,709,573</b>
	000 1	Унапређење привредног и инвестиционог амбијента	1,000,000	976,373	97.64%	0	0	0%	0	0	0	1,000,000	976,373
	423	Остале доплате и трансфери	200,000	176,378	88.19%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	200,000	176,378
	481	Остале доплате и трансфери	800,000	799,995	100.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	800,000	799,995
	000 2	Мере активне политике запошљавања	2,000,000	1,733,200	86.66%	0	0	0%	0	0	0	2,000,000	1,733,200
	465	Остале доплате и трансфери	2,000,000	1,733,200	86.66%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,000,000	1,733,200
0101	010 1	<b>ПРОГРАМ 5: ПОЉОПРИВРЕДА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ</b>	<b>8,610,000</b>	<b>5,338,740</b>	<b>62.01%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,610,000</b>	<b>5,338,740</b>
421		<b>Пољопривреда</b>	<b>8,610,000</b>	<b>5,338,740</b>	<b>62.01%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,610,000</b>	<b>5,338,740</b>
	000 1	Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници	1,100,000	490,289	44.57%	0	0	0%	0	0	0	1,100,000	490,289
	423	услуге по уговору	600,000	490,289	81.71%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	600,000	490,289
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	500,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	500,000	0
	000 2	Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници	7,510,000	4,848,450	64.56%	0	0	0%	0	0	0	7,510,000	4,848,450
	423	услуге по уговору	110,000	101,640	92.40%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	110,000	101,640
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	7,400,000	4,746,810	64.15%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	7,400,000	4,746,810
0401	040 1	<b>ПРОГРАМ 6: ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>	<b>12,952,400</b>	<b>3,994,012</b>	<b>30.84%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>253,210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,205,610</b>	<b>3,994,012</b>
510		<b>Управљање отпадом</b>	<b>1,466,400</b>	<b>388,518</b>	<b>26.49%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>253,210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,719,610</b>	<b>388,518</b>
	000 5	Управљање комуналним отпадом	1,466,400	388,518	26.49%	0	0	0%	253,210	0	0	1,719,610	388,518
	511	зграде и грађевински објекти	600,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	600,000	0
	512	машине и опрема	866,400	388,518	44.84%	0	0	0.00%	253,210	0	0.00%	1,119,610	388,518
	000 6	Управљање комуналним отпадом	2,000,000	897,899	44.89%	0	0	0%	0	0	0	2,000,000	897,899
	424	специјализоване услуге	2,000,000	897,899	44.89%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,000,000	897,899
520		<b>Управљање отпадним водама</b>	<b>9,106,000</b>	<b>2,473,274</b>	<b>27.16%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,106,000</b>	<b>2,473,274</b>
	000 4	Управљање отпадним водама	9,106,000	2,473,274	27.16%	0	0	0%	0	0	0	9,106,000	2,473,274
	423	услуге по уговору	310,000	75,000	24.19%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	310,000	75,000
	424	специјализоване услуге	1,490,000	390,000	26.17%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,490,000	390,000
	425	текуће поправке и одржавање	4,406,000	2,008,274	45.58%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,406,000	2,008,274
	511	зграде и грађевински објекти	2,900,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	2,900,000	0
530		<b>Смањење загађености</b>	<b>280,000</b>	<b>234,320</b>	<b>83.69%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280,000</b>	<b>234,320</b>
	000 2	Праћење квалитета елемената животне средине	280,000	234,320	83.69%	0	0	0%	0	0	0	280,000	234,320
	424	специјализоване услуге	280,000	234,320	83.69%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	280,000	234,320
560		<b>Заштита животне средине неklasификована на другом месту</b>	<b>100,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,000</b>	<b>0</b>
	000 1	Управљање заштитом животне средине	100,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	100,000	0

0701	45 1	426	материјал	100,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	100,000	0	
		070 1	701	<b>ПРОГРАМ 7: ОРГАНИЗАЦИЈА САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА</b>	<b>52,573,800</b>	<b>36,830,595</b>	<b>70.06%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>15,720,400</b>	<b>3,903,582</b>	<b>0</b>	<b>68,294,200</b>	<b>40,734,177</b>
				Друмски саобраћај	52,573,800	36,830,595	70.06%	0	0	0%	15,720,400	3,903,582	0	68,294,200	40,734,177
		000 2		Управљање и одржавање саобраћајне инфраструктуре	49,365,000	34,221,795	69.32%	0	0	0%	6,720,400	3,903,582	1	56,085,400	38,125,377
			423	услуге по уговору	4,150,000	241,185	5.81%	0	0	0.00%	0	0	0	4,150,000	24,111
			424	специјализоване услуге	2,296,000	455,000	19.82%	0	0	0.00%	0	0	0	2,296,000	84,450
			425	текуће поправке и одржавање	24,392,000	23,491,295	96.31%	0	0	0.00%	6,720,400	3,903,582	58.09%	31,112,400	27,394,877
			426	материјал	8,257,000	6,162,563	74.63%	0	0	0.00%	0	0	0	8,257,000	2,563,971
			451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0
			511	зграде и грађевински објекти	10,270,000	3,871,753	37.70%	0	0	0.00%	0	0	0	10,270,000	2,671,600
	512	машине и опрема	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0		
	541	земљиште	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0		
000 4			<b>Јавни градски и приградски превоз путника</b>	<b>600,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>7,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,600,000</b>	<b>0</b>	
		512	машине и опрема	600,000	0	0.00%	0	0	0.00%	7,000,000	0	0	7,600,000	0	
500 6			<b>Пројекат - Изградња пута Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина</b>	<b>712,800</b>	<b>712,800</b>	<b>100.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,712,800</b>	<b>712,800</b>	
		511	зграде и грађевински објекти	712,800	712,800	100.00%	0	0	0.00%	1,000,000	0	0	1,712,800	712,800	
500 4			<b>Пројекат - Реконструкција улица у туристичком насељу Угањ</b>	<b>1,896,000</b>	<b>1,896,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,896,000</b>	<b>1,896,000</b>	
		511	зграде и грађевински објекти	1,896,000	1,896,000	100.00%	0	0	0.00%	1,000,000	0	0	2,896,000	1,896,000	
2002	91 1	200 2	<b>ПРОГРАМ 8: ПРЕДШКОЛСКО ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ</b>	<b>220,000</b>	<b>126,381</b>	<b>57.45%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220,000</b>	<b>126,381</b>	
			Предшколско образовање	220,000	126,381	57.45%	0	0	0%	0	0	0	220,000	126,381	
		000 2	Функционисање и остваривање предшколског васпитања и образовања	220,000	126,381	57.45%	0	0	0%	0	0	0	220,000	126,381	
		423	услуге по уговору	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	
		472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	220,000	126,381	57.45%	0	0	0.00%	0	0	0	220,000	126,381	
		511	зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0	
2003	91 2	200 3	<b>ПРОГРАМ 9: ОСНОВНО ОБРАЗОВАЊЕ И ВАСПИТАЊЕ</b>	<b>58,054,500</b>	<b>32,118,549</b>	<b>55.32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58,054,500</b>	<b>32,118,549</b>	
			Основно образовање	58,054,500	32,118,549	55.32%	0	0	0%	0	0	0	58,054,500	32,118,549	
		000 1	Функционисање основних школа	58,054,500	32,118,549	55.32%	0	0	0%	0	0	0	58,054,500	32,118,549	
		463	трансфери осталим нивоима власти	35,054,500	18,197,961	51.91%	0	0	0.00%	0	0	0	35,054,500	18,197,961	
		472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	21,200,000	13,920,588	65.66%	0	0	0.00%	0	0	0	21,200,000	13,920,588	
		511	зграде и грађевински објекти	1,800,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0	1,800,000	0	
2004	92 0	200 4	<b>ПРОГРАМ 10: СРЕДЊЕ ОБРАЗОВАЊЕ И ВАСПИТАЊЕ</b>	<b>19,887,100</b>	<b>10,107,372</b>	<b>50.82%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>10,908</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,898,008</b>	<b>10,107,372</b>	
			Средње образовање	19,887,100	10,107,372	50.82%	0	0	0%	10,908	0	0	19,898,008	10,107,372	
		000 1	Функционисање средњих школа	19,887,100	10,107,372	50.82%	0	0	0%	10,908	0	0	19,898,008	10,107,372	
		463	трансфери осталим нивоима власти	9,587,100	3,436,098	35.84%	0	0	0.00%	0	0	0	9,587,100	3,436,098	
		472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	10,300,000	6,671,274	64.77%	0	0	0.00%	0	0	0	10,300,000	6,671,274	
		511	зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0	0	0.00%	10,908	0	0	10,908	0	
0902	090 2	900 2	<b>ПРОГРАМ 11: СОЦИЈАЛНА И ДЕЧЈА ЗАШТИТА</b>	<b>32,463,500</b>	<b>19,396,230</b>	<b>59.75%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>22,061,329</b>	<b>1,649,609</b>	<b>0</b>	<b>54,524,829</b>	<b>21,745,839</b>	

01	0	Болест и инвалидност	30,000	18,000	60.00%	0	0	0%	0	0	0	30,000	18,000
002	1	Подршка особама са инвалидитетом	30,000	18,000	60.00%	0	0	0%	0	0	0	30,000	18,000
472		накнаде за социјалну заштиту из буџета	30,000	18,000	60.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	30,000	18,000
02	0	Старост	2,000,000	874,779	43.74%	0	0	0%	700,000	700,000	1	2,700,000	874,779
001	6	Дневне услуге у заједници	2,000,000	874,779	43.74%	0	0	0%	700,000	700,000	1	2,700,000	874,779
424		специјализоване услуге	2,000,000	874,779	43.74%	0	0	0.00%	700,000	700,000	100.00%	2,700,000	874,779
04	0	Породица и деца	9,890,000	5,922,975	59.89%	0	0	0%	949,609	949,609	1	10,839,609	5,922,975
001	9	Подршка деци и породици са децом	8,990,000	5,337,975	59.38%	0	0	0%	949,609	949,609	1	9,939,609	5,337,975
424		специјализоване услуге	2,800,000	1,581,341	56.48%	0	0	0.00%	949,609	949,609	100.00%	3,749,609	1,581,341
463		трансфери осталим нивоима власти	5,000,000	3,420,234	68.40%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	5,000,000	3,420,234
472		накнаде за социјалну заштиту из буџета	1,040,000	336,400	32.35%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,040,000	336,400
512		машине и опрема	150,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	150,000	0
002	0	Подршка рађању и родитељству	900,000	585,000	65.00%	0	0	0%	0	0	0	900,000	585,000
463		трансфери осталим нивоима власти	900,000	585,000	65.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	900,000	585,000
07	0	Социјална помоћ угроженом становништву, неklasификована на другом месту	20,043,500	12,336,135	61.55%	0	0	0%	522,500	0	0	20,566,000	12,336,135
000	1	Једнократне помоћи и други облици помоћи	20,043,500	12,336,135	61.55%	0	0	0%	522,500	0	0	20,566,000	12,336,135
463		трансфери осталим нивоима власти	18,516,000	12,336,135	66.62%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	18,516,000	12,336,135
463		накнаде за социјалну заштиту из буџета	27,500	0	0.00%	0	0	0.00%	522,500	0	0.00%	550,000	0
472		накнаде за социјалну заштиту из буџета	1,500,000	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,500,000	0
09	0	Социјална заштита неklasификована на другом месту	500,000	244,341	48.87%	0	0	0%	0	0	0	500,000	244,341
001	8	Подршка реализацији програма Црвеног крста	500,000	244,341	48.87%	0	0	0%	0	0	0	500,000	244,341
481		дотације невладиним организацијама	500,000	244,341	48.87%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	500,000	244,341
06	500	Пројекат - Подршка ЕУ социјалном становању и активној инклузији у Бољевицу	0	0	0.00%	0	0	0%	19,889,220	0	0	19,889,220	0
423		услуге по уговору	0	0	0.00%	0	0	0.00%	19,889,220	0	0.00%	19,889,220	0
511		зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0.00%	0	0
180	1	ПРОГРАМ 12: ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА	5,800,000	3,569,987	61.55%	0	0	0%	0	0	0	5,800,000	3,569,987
72	0	Ванболничке услуге	600,000	173,901	28.98%	0	0	0%	0	0	0	600,000	173,901
000	2	Мртвозорство	600,000	173,901	28.98%	0	0	0%	0	0	0	600,000	173,901
424		специјализоване услуге	600,000	173,901	28.98%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	600,000	173,901
74	0	Услуге јавног здравства	5,200,000	3,396,086	65.31%	0	0	0%	0	0	0	5,200,000	3,396,086
000	1	Функционисање установа примарне здравствене заштите	4,200,000	2,896,146	68.96%	0	0	0%	0	0	0	4,200,000	2,896,146
464		дотације организацијама обавезног социјалног осигурања	4,000,000	2,736,146	68.40%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	4,000,000	2,736,146
511		зграде и грађевински објекти	200,000	160,000	80.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	200,000	160,000
000	3	Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље	1,000,000	499,940	49.99%	0	0	0%	0	0	0	1,000,000	499,940
424		специјализоване услуге	1,000,000	499,940	49.99%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,000,000	499,940
120	1	ПРОГРАМ 13: РАЗВОЈ КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАЊА	6,683,000	2,632,000	39.38%	0	0	0%	345,000	309,404	1	7,028,000	2,632,000
82	0	Услуге културе	2,183,000	1,633,000	74.81%	0	0	0%	345,000	309,404	1	2,528,000	1,633,000

	000	1	Функционисање локалних установа културе	333,000	333,000	100.00%	0	0	0%	0	0	0	333,000	33
		511	зграде и грађевински објекти	333,000	333,000	100.00%	0		0.00%		0	0.00%	333,000	33
	000	3	Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	1,850,000	1,300,000	70.27%	0	0	0%	0	0	0	1,850,000	1,300,000
		423	услуге по уговору	750,000	700,000	93.33%	0		0.00%	0	0	0.00%	750,000	700,000
		424	специјализоване услуге	100,000		0.00%	0		0.00%	0	0	0.00%	100,000	0
		425	текуће поправке и одржавање	200,000		0.00%	0		0.00%	0	0	0.00%	200,000	0
		463	трансфери осталим нивоима власти	800,000	600,000	75.00%	0		0.00%	0	0	0.00%	800,000	600,000
	82	400	Пројекат: Михољски есурети села 2022	0	0	0.00%	0	0	0%	345,000	309,404	1	345,000	309,404
		423	услуге по уговору		0	0.00%	0		0.00%	90,000	90,000	100.00%	90,000	90,000
		426	материјал		0	0.00%	0		0.00%	255,000	219,404	86.04%	255,000	219,404
	83	000	Услуге смитовања и штампања	2,500,000	999,000	39.96%	0	0	0%	0	0	0	2,500,000	999,000
		000	Остваривање и унапређивање јавног интереса у области јавног информисања	2,500,000	999,000	39.96%	0	0	0%	0	0	0	2,500,000	999,000
		423	услуге по уговору	2,500,000	999,000	39.96%	0		0.00%	0		0.00%	2,500,000	999,000
	84	000	Верске и остале услуге заједнице	2,000,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	2,000,000	0
		000	Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	2,000,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	2,000,000	0
		463	трансфери осталим нивоима власти		0	0.00%	0		0.00%	0		0.00%	0	0
		481	дотације невладиним организацијама	2,000,000	0	0.00%	0		0.00%	0		0.00%	2,000,000	0
1301	130	130	ПРОГРАМ 14: РАЗВОЈ СПОРТА И ОМЛАДИНЕ	29,039,990	11,396,990	39.25%	0	0	0%	11,161,979	2,278,480	0	40,209,979	11,396,990
		000	Остале опште услуге	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		000	Спровођење омладинске политике	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		423	услуге по уговору		0	0.00%	0		0.00%	0		0.00%	0	0
	81	000	Услуге рекреације и спорта	29,039,990	11,396,990	39.25%	0	0	0%	11,161,979	2,278,480	0	40,209,979	11,396,990
		000	Подношка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима	13,000,000	9,044,526	69.57%	0	0	0%	0	0	0	13,000,000	9,044,526
		481	дотације невладиним организацијама	13,000,000	9,044,526	69.57%	0		0.00%	0		0.00%	13,000,000	9,044,526
		000	Подношка предшколском и школском спорту	500,000	189,648	37.93%	0	0	0%	0	0	0	500,000	189,648
		481	дотације невладиним организацијама	500,000	189,648	37.93%	0		0.00%	0		0.00%	500,000	189,648
		000	Функционисање локалних спортских установа	15,539,000	2,162,816	13.92%	0	0	0%	8,687,400	0	0	24,226,400	2,162,816
		425	текуће поправке и одржавање	7,830,000	2,162,816	27.62%	0		0.00%	0		0.00%	7,830,000	2,162,816
		511	зграде и грађевински објекти	7,709,000		0.00%	0		0.00%	8,687,400		0.00%	16,396,400	0
		512	машине и опрема	0	0	0.00%	0		0.00%	0		0.00%	0	0
		P15	Пројекат - Омладинска мрежа за спорт и здравље	0	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	0	0
		422	трошкови путовања			0.00%	0		0.00%			0.00%	0	0
		423	услуге по уговору			0.00%	0		0.00%			0.00%	0	0
		511	зграде и грађевински објекти			0.00%	0		0.00%			0.00%	0	0
		512	машине и опрема			0.00%	0		0.00%			0.00%	0	0
		500	Пројекат - доградња кувалишта ЗМИЈАНАЦ	0	0	0.00%	0	0	0%	2,474,579	2,278,480	1	2,474,579	2,278,480
		424	специјализоване услуге	0	0	0.00%	0		0.00%	300,000	300,000	100.00%	300,000	300,000
		511	зграде и грађевински објекти	0	0	0.00%	0		0.00%	2,174,579	1,978,480	90.98%	2,174,579	1,978,480
0602	060	602	ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ	125,769,210	82,762,586	65.81%	0	0	0%	1,438,050	1,438,050	1	127,207,260	82,762,586

XXX

13 0		Опште услуге	89,713,210	57,356,417	63.93%	0	0	0%	1,438,050	1,438,050	1	91,151,260	58, 79 4,4 67
000 1		Функционисање локалне самоуправе и градских општина	88,282,610	57,356,417	64.97%	0	0	0%	1,438,050	1,438,050	1	89,720,660	58, 79 4,4 67
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	37,000,000			0			0			37,000,000	25, 06 53
				25,065,357	67.74%			0.00%					57, 2
	412	социјални доприноси на терет послодавца	5,980,000			0			0			5,980,000	40 50 55
				4,050,552	67.73%			0.00%					1.8 14
	413	накнаде у природу	30,000			0			0			30,000	06 2.0
				14,062	46.87%			0.00%					1 14 00
	414	социјална давања запосленима	1,550,000			0			0			1,550,000	66 4.4
				1,400,664	90.37%			0.00%					5 29
	415	накнаде трошкова за запослене	400,000			0			0			400,000	76 24, 21
				297,624	74.41%			0.00%					75
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	865,000			0			0			865,000	52 54 47
				755,278	87.32%			0.00%					29 2.7 3
	421	стални трошкови	7,637,000			0			0			7,637,000	15 03
				5,447,293	71.33%			0.00%					46 64 37
	422	трошкови путовања	330,000			0			0			330,000	08, 46
				150,308	45.55%			0.00%					6 10
	423	услуге по уговору	8,921,000			0			0			8,921,000	91 7.7 8
				6,437,918	72.17%			0.00%					50 99
	424	специјализоване услуге	6,620,000			0			0			6,620,000	97 6
				5,099,976	77.04%			0.00%					10 23
	425	текуће поправке и одржавање	2,803,000			0			0			2,803,000	46 7.2
				1,023,467	36.51%			0.00%					9 32
	426	материјал	4,110,000			0			0			4,110,000	17 77 9
				3,217,779	78.29%			0.00%					22 50 00
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	3,000,000			0			0			3,000,000	0
				2,250,000	75.00%			0.00%					0
	465	остале дотације и трансфери	0			0			0			0	75
	481	дотације невладиним организацијама	160,000			0			0			160,000	12 2
				75,122	46.95%			0.00%					13 00
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	860,000			0			0			860,000	87
				130,087	15.13%			0.00%					0
	483	новчане казне и пенали по решењу судова	0			0			0			0	39
	484	накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока	600,000			0			0			600,000	38 78
				393,878	65.65%			0.00%					0
	485	накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	400,000			0			0			400,000	22 70
				0	0.00%			0.00%					56 0
	511	зграде и грађевински објекти	5,832,610			0			1,438,050	1,438,050	100.00%	7,270,660	60 05 41
				832,510	14.27%			0.00%					11 40 00
	512	машине и опрема	1,070,000			0			0			1,070,000	0
				600,541	56.13%			0.00%					11
	515	нематеријална имовина	114,000			0			0			114,000	20 00
				114,000	100.00%			0.00%					0
	541	земљиште	0			0			0			0	0
	621	Набавка домаће финансијске имовине	0			0			0			0	0

xxx

000 9		Текућа буџетска резерва	730,600	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	730,600	0
499		средства резерве	730,600		0.00%	0		0.00%	0			730,600	0
					0.00%			0%					0
001 0		Стална буџетска резерва	700,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	700,000	0
499		средства резерве	700,000		0.00%	0		0.00%	0			700,000	0
					0.00%			0%					0
13 3		Остале опште услуге	100,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	100,000	0
000 7		Функционисање националних савета националних мањина	100,000	0	0.00%	0	0	0%	0	0	0	100,000	0
481		дотације невладиним организацијама	100,000	0	0.00%	0		0.00%	0			100,000	0
					0.00%			0%					2,0 97, 97
16 0		Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту	2,700,000	2,007,977	74.37%	0	0	0%	0	0	0	2,700,000	7 2,0 07, 97
400 1		Пројекат: Финансирање невладиних организација	2,700,000	2,007,977	74.37%	0	0	0%	0	0	0	2,700,000	7 7
	481	дотације невладиним организацијама	2,700,000			0			0			2,700,000	20 07 97
				2,007,977	74.37%			0.00%					7.3 8
					0.00%			0%					0
17 0		Трансакције јавног дуга	27,800,000	20,422,771	73.46%	0	0	0%	0	0	0	27,800,000	42 2,7 71
000 3		Сервисирање јавног дуга	27,800,000	20,422,771	73.46%	0	0	0%	0	0	0	27,800,000	20, 42 2,7 71
	441	отплата домаћих камата	1,700,000			0			0			1,700,000	37 04
				1,237,042	72.77%			0.00%					2
	444	пратећи трошкови задуживања	100,000			0			0			100,000	0
					0.00%			0.00%					0











4.06			МЕСЕЦЕ ЗАЈЕДНИЦЕ	10,240,100	3,543,743	34.61%	0	0	0%	0	0	0	10,240,100	3,543,743
			<b>Извори финансирања за главу 4.06</b>			0.00%			0%					0
		01	Приходи из буџета	10,240,100			0						10,240,100	43,743
		08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	3,543,743	34.61%	0		0.00%				0	2,274
0602		602	<b>ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	10,240,100	3,543,743	34.61%	0	0	0%	0	0	0	10,240,100	3,543,743
	160		<b>Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту</b>	10,240,100	3,543,743	34.61%	0	0	0%	0	0	0	10,240,100	3,543,743
	0002		<b>Функционисање месних заједница</b>	10,240,100	3,543,743	34.61%	0	0	0%	0	0	0	10,240,100	3,543,743
		421	стални трошкови	1,407,000	740,216	52.61%	0		0.00%				1,407,000	74,021.56
		423	услуге по уговору	2,181,000	703,470	32.25%	0		0.00%				2,181,000	34,697.79
		424	специјализоване услуге	0		0.00%	0		0.00%	0	0	0	0	0
		425	текуће поправке и одржавање	1,310,000	106,100	8.10%	0		0.00%				1,310,000	61,000.18
		426	материјал	4,862,100			0		0.00%				4,862,100	24,154.72
		441	отплата домаћих камата	44,000			0		0.00%				44,000	68.32
		482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	1,000	3,269	7.43%	0		0.00%				1,000	61.76
		512	машине и опрема	435,000	117,687	27.05%	0		0%				435,000	11,768.7
5.01			<b>ОПШТИНСКО ПРАВОБРАНИЛАШТВО</b>	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0%	0	0	0	3,860,700	2,179,105
			<b>Извори финансирања за раздео 5 и главу 5.01</b>			0.00%			0%					0
		01	Приходи из буџета	3,860,700			0						3,860,700	21,791.05
0602	0602	602	<b>ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0%	0	0	0	3,860,700	2,179,105
	330		<b>Судови</b>	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0%	0	0	0	3,860,700	2,179,105
	0004		<b>Општинско/градско правобранилаштво</b>	3,860,700	2,179,105	56.44%	0	0	0%	0	0	0	3,860,700	2,179,105
		411	плате, додаци и накнаде запослених (зарале)	1,540,000	1,023,598	66.47%	0		0.00%				1,540,000	1,023,598
		412	социјални доприноси на терет послодавца	248,700	165,311	66.47%	0		0.00%				248,700	165,311
		416	награде запосленима и остали посебни расходи	5,000		0.00%	0		0.00%				5,000	0
		421	стални трошкови	46,000	5,663	12.31%	0		0.00%				46,000	5,663
		422	трошкови путовања	2,000	150	7.50%	0		0.00%				2,000	150
		423	услуге по уговору	180,000	37,473	20.82%	0		0.00%				180,000	37,473
		426	материјал	39,000	0	0.00%	0		0.00%				39,000	0
		465	остале дотације и трансфери	0		0.00%	0		0.00%				0	0
		482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	80,000	6,120	7.65%	0		0.00%				80,000	6,120
		483	новчане казне и пенали по решењу судова	700,000	340,240	48.61%	0		0.00%				700,000	340,240
		484	накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока	970,000	570,550	58.82%	0		0.00%				970,000	570,550
		485	накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	50,000	30,000	60.00%	0		0.00%				50,000	30,000
РЕКАПИТУЛАЦИЈА			<b>ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА ЗА РАЗДЕЛЕ 1, 2, 3, 4 И 5</b>											
		01	Приходи из буџета	550,046,336	313,656,733	57.02%			0.00%				550,046,336	313,656,733
		04	Сопствени приходи буџетских корисника	0		0.00%	540,000	289,156	53.55%				540,000	289,156
		06	Донације од међународних организација	0		0.00%			0.00%	38,488,000	24,406,238	63.41%	38,488,000	24,406,238
		07	Трансфери од других нивоа власти	0		0.00%			0.00%	43,723,670			43,723,670	
		08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0		0.00%			0.00%	567,000	7,442,409	17.02%	567,000	7,442,409
											318,257	56.13%		318,257

10	Примања од домаћих задуживања	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0	8,2
13	Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0.00%	0.00%	10,798,284	7,620,112	70.57%	10,798,284	57
15	Неутошена средства донација из ранијих година	0	0.00%	0.00%	21,127,930			21,127,930	0
16	Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0.00%	0.00%	200,000	1,238,710	5.86%	200,000	7,6
17	Неутошена средства трансфера од других нивоа власти	0	0.00%	0.00%	8,729,507	284,460	3.26%	8,729,507	20,
	<b>УКУПНО</b>	<b>550,046,336</b>	<b>313,656,733</b>	<b>57.02%</b>	<b>540,000</b>	<b>289,156</b>	<b>53.41%</b>	<b>674,220,727</b>	11
									2
									1,2
									38,
									71
									0
									28
									4,4
									60
									5,2
									56,
									07
									5

Када је реч о индиректним корисницима републичког буџета као што су Центар за социјални рад и школе тј. основно и средње образовање, у наредним табелама дат је приказ утрошених средстава из буџета општине:

### - Социјална заштита (функција 070 и 040) – Центар за социјални рад

у 000 дин.

КОНТО	ОПИС	ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ	% ИЗВРШЕЊА
411	Плате, додаци и накнаде запослених	0	0	0.00%
412	Социјални доприноси на терет послодавца	0	0	0.00%
414	Социјална давања запосленима	0	0	0.00%
416	Награде запосленима и остали посебни расходи	0	0	0.00%
421	Стални трошкови	305,000	221,779	72.71%
423	Услуге по уговору	1,983,000	1,385,169	69.85%
425	Текуће поправке и одржавање	50,000	47,125	94.25%
426	Материјал	100,000	50,000	50.00%
463	Трансфери	0	0	0.00%
472	Накнаде за социјалну заштиту из буџета	21,928,000	14,593,671	66.55%
482	Порези, обавезне таксе, казне и пенали	50,000	43,625	87.25%
<b>СВЕГА</b>		<b>24,416,000</b>	<b>16,341,369</b>	<b>66.93%</b>

Што се тиче накнаде за социјалну заштиту из буџета, средства су пренета за:

- једнократне новчане помоћи у износу од 10.558 хиљ.. динара,
- незапослене породиље у износу од 3.140 хиљ. динара,
- треће и свако наредно дете у износу од 310 хиљ.динара и
- новорођенчад у износу од 585 хиљ. динара.

### - Основно образовање (функција 912)

у 000 дин.

КОНТО	IX СРПСКА БРИГАДА БОЉЕВАЦ	ЂОРЂЕ СИМЕОНОВИЋ ПОДГОРАЦ	ЂУРА ЈАКШИЋ СУМРАКОВАЦ	ЈЕЛЕНА МАЈСТОРОВИЋ ЗАЈЕЧАР	МУЗИЧКА ШКОЛА БОР	ПРЕВОЗ ЂАКА И ПУТНИ ТРОШКОВИ СПЕЦИЈАЛНИХ ШКОЛА	УКУПНО
414000	642,518	276,393	118,574				1,037,485
415000	1,311,207	1,366,756	1,474,928		236,099		4,388,991
416000	855,867	171,853	55,565				1,083,285
421000	3,661,352	1,611,931	996,209				6,269,492
422000	440,121	73,759	60,054				573,934
423000	318,523	483,685	168,298				970,506
424000	0	0	0	60,548			60,548
425000	54,829	335,791	61,026				451,645
426000	460,845	653,889	500,552		3,000		1,618,287
472000	0	0	0			13,920,588	13,920,588

444000	0	0	0				0
482000	0	3,920	7,407				11,327
511000	0	0	0				0
512000	6,360	1,290,925	125,847				1,423,132
513000	70,736		21,315				92,050
515000		24,000	24,000				48,000
<b>СВЕГА</b>	<b>7,822,359</b>	<b>6,292,901</b>	<b>3,613,775</b>	<b>60,548</b>	<b>239,099</b>	<b>13,920,588</b>	<b>31,949,269</b>
<b>ПЛАНИРАНО</b>	<b>14,888,500</b>	<b>11,516,000</b>	<b>8,000,000</b>	<b>200,000</b>	<b>550,000</b>	<b>21,200,000</b>	<b>56,354,500</b>
<b>% ИЗВРШЕЊА</b>	<b>52.54%</b>	<b>54.64%</b>	<b>45.17%</b>	<b>30.27%</b>	<b>43.47%</b>	<b>65.66%</b>	<b>56.69%</b>

## - Средње образовање (функција 920) – СШ "Никола Тесла" Бољевац

у 000 дин.

КОНТО	НАЗИВ	ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ	% ИЗВРШЕЊА
414000	Социјална давања запосленима	40,000	38,175	95.44%
415000	Накнаде за запослене	1,800,000	1,181,643	65.65%
416000	Награде, бонуси и остали посебни расходи	290,000	0	0.00%
421000	Стални трошкови	5,245,000	1,310,891	24.99%
422000	Трошкови путовања	610,000	332,032	54.43%
423000	Услуге по уговору	386,000	94,318	24.43%
424000	Специјализоване услуге	80,000	59,000	73.75%
425000	Текуће поправке и одржавање	170,000	17,682	10.40%
426000	Материјал	650,000	351,486	54.07%
482000	Порези, обавезне таксе и пенали	7,100	7,072	99.61%
512000	Машине ци опрема	243,000	0	0.00%
515000	Нематеријална имовина	66,000	43,800	66.36%
	<b>СВЕГА</b>	<b>9,587,100</b>	<b>3,436,098</b>	<b>35.84%</b>

Код функције 810 – Развој спорта и омладине, конто 481, средства са буџета преношена су спортским клубовима и удружењима. У наредној табели дат је приказ утрошених средстава по клубовима:

КОНТО	НАЗИВ	ИЗНОС
481	ФК "Ртањ" Бољевац	1,258,723
	КК "Ртањ" Бољевац	1,546,173
	РК "Ртањ" Бољевац	2,014,305
	ФК Ловац	0
	ФК Национал	0
	ФК "БСК" Боговина	956,398
	Стрељачки савез Бољевац	0
	Фудбалски савез општине	285,539
	Спортски савез општине Бољевац (плате и превоз 2 запослена, школски и рекреативни спорт, отпремнина)	1,834,307
	ФК "Оснић" Оснић	456,166
	ФК "Младост" Сумраковац	0
	Планинарски клуб "Шилџак" Бољевац	213,723
	УРС "Црна река" Бољевац	8,000
	Карате клуб Бољевац	132,900
	Black joker	0
	ОФК Ртањ 2016	323,945
	ФК Малиник Подгорац	138,486
СК Рис Подгорац	65,509	
	<b>СВЕГА</b>	<b>9,234,174</b>
	<b>ПЛАНИРАНО</b>	<b>13,500,000</b>
	<b>% ИЗВРШЕЊА</b>	<b>68.40%</b>

**Код конта 451 (Субвениције) – Јавно комунално предузеће ЈКП "Услуга" Бољевац, средства из буџета пренета су на основу финансијског плана и програма коришћења буџетске помоћи ЈКП-а и то:**

у 000 дин.

КОНТО	НАЗИВ	ПЛАН	ИЗВРШЕЊЕ	% ИЗВРШЕЊА
4511	Одржавање гробаља	0	0	0.00%
4511	ЈП Боговина - дуг из претходних година	0	0	0.00%
4511	Оправка пумпи	0	0	0.00%
4511	Реконструкција ел. ормана на каптажи на Ртњу	0	0	0.00%
4511	Исплата солидарних помоћи	0	0	0.00%
4511	Покривање утрошених средстава за дистрибуцију воде	3,800	2.250	75.00%
4511	Улична јавна расвета (дуг из претходних година)	0	0	0.00%
4511	Поправка булдожера	0	0	0.00%
4511	Извожење смећа по МЗ	0	0	0.00%
4511	Извожење смећа по МЗ	3.000	2.850	75.00%
<b>СВЕГА</b>		<b>6,800</b>	<b>5,100</b>	<b>75.00%</b>

У наредној табели дат је приказ утрошених средстава из буџета по **Месним заједницама** и економским класификацијама:

у 000 дин.

КОНТО	421	423	424	425	426	441	482	512	УКУПНО
МЗ Боговина село	36,659				11,890	151			<b>48,700</b>
МЗ Боговина насеље	15,914	20,440			150,881	85		44,000	<b>231,320</b>
МЗ Бољевац град									<b>0</b>
МЗ Бољевац село	29,221	16,594				239			<b>46,054</b>
МЗ Бачевица	63,603	39,801			35,000	259			<b>138,663</b>
МЗ Валакоње	38,935				100,000	346			<b>139,282</b>
МЗ Валакоње Буково		104,537			35,000				<b>139,537</b>
МЗ Врбовац	26,853				29,700	96			<b>56,649</b>
МЗ Добрујевац	23,572					142			<b>23,714</b>
МЗ Добро Поље	66,225				7,725	291		65,688	<b>139,929</b>
МЗ Илино	50,094	64,107			130,903	102			<b>245,206</b>
МЗ Јабланица	14,866	12,487				149			<b>27,501</b>
МЗ Криви Вир	32,360	110,000			40,000	310			<b>182,670</b>
МЗ Луково	18,040	29,777				87			<b>47,904</b>
МЗ Мирово	7,840				191,745	30			<b>199,615</b>
МЗ Мали Извор	44,058	19,700			70,000	190	*		<b>133,948</b>
МЗ Оснић	30,401				289,985	155			<b>320,541</b>
МЗ Оснић Буково	18,847				315,550	102			<b>334,499</b>
МЗ Тимок Оснић	13,041					40			<b>13,081</b>
МЗ Подгорац	55,495	38,940			258,874	71			<b>353,381</b>
МЗ Подгорац Тимок	26,063	111,166				68			<b>137,298</b>
МЗ Рујиште	48,061	25,181		25,200	81,788	89			<b>180,320</b>
МЗ Ртањ									<b>0</b>
МЗ Савинац	57,071				53,200	131			<b>110,402</b>
МЗ Сумраковац	22,994	110,740		80,900	70,000	137	760	7,999	<b>293,530</b>
<b>СВЕГА</b>	<b>740,216</b>	<b>703,470</b>	<b>0</b>	<b>106,100</b>	<b>1,872,242</b>	<b>3,269</b>	<b>760</b>	<b>117,687</b>	<b>3,543,743</b>
<b>ПЛАНИРАНО</b>	<b>1,407,000</b>	<b>2,181,000</b>	<b>0</b>	<b>1,310,000</b>	<b>4,862,100</b>	<b>44,000</b>	<b>1,000</b>	<b>435,000</b>	<b>10,240,100</b>
<b>% ИЗВРШЕЊА</b>	<b>52.61%</b>	<b>32.25%</b>	<b>0.00%</b>	<b>8.10%</b>	<b>38.51%</b>	<b>0.00%</b>	<b>76.02%</b>	<b>0.00%</b>	<b>34.61%</b>

Када је реч о удружењима којима су распоређена средства на основу расписаног конкурса, у периоду јануар-септембар 2022. године средства су пренета на следећи начин:

у дин.

Редни број	НАЗИВ УДРУЖЕЊА	ПЛАН	Реализација 2021.	% реализације
1	Удружење пензионера и инвалида рада Подгорац	80,000	0	0.00%
2	СУБНОР	130,000	0	0.00%
3	Ловачко удружење Бољевац	180,000	180,000	100.00%
4	КУД "Алекса Николић"	0	0	#DIV/0!
5	КУД "Бољевац"	150,000	60,000	40.00%
6	Удружење "Искон"		0	#DIV/0!
7	Удружење грађана "Нова Алтернатива"	200,000	200,000	100.00%
8	Друштво Ром	300,000	60,000	20.00%
9	Организација резервних војних старешина општине Бољевац	120,000	0	0.00%
10	Етно Боговина	80,000	0	0.00%
11	КУД Драган Живадиновић80000	80,000		0.00%
12	КУД "Илинско врело"	160,000	0	0.00%
13	Општинска организација инвалида рада Бољевац	130,000	0	0.00%
14	Удружење пензионера инвалида рада Бољевац	250,000	250,000	100.00%
15	МОО савеза слепих	80,000	0	0.00%
16	КУД Марков Камен	0	0	#DIV/0!
17	КУД Кулмја букуви Оснић	0	0	#DIV/0!
18	Горска служба спасавања	200,000		0.00%
19	КУД Подгорац	120,000	0	0.00%
20	Етно клуб Подгорац	0	0	#DIV/0!
21	Друштво оболелих од церебралне и дечије парализе			#DIV/0!
22	Омладинска организација Подгорац	0	0	#DIV/0!
23	КУД ИСТРОЧНИК	70,000	0	0.00%
24	Локална акциона група ЛАГ Ртањ	200,000	186,000	93.00%
25	Добровољно ватрогасно друштво	200,000	199,990	100.00%
	<b>УКУПНО</b>	<b>2,730,000</b>	<b>1,135,990</b>	<b>41.61%</b>

Што се тиче инвестиција у периоду јануар – септембар 2022. године, извршене су следеће инвестиције у основна средства:

Са раздела 4.01. - Општинска управа код:

1) зграда и грађевинских објеката (група конта 511) средства:

- завршетак капиталног одржавања моста Сумраковац у износу од 149.120,66 динара,
- завршетак радова на купалишту по уговору из 2021 године у износу од 1.978.480,00 динара,
- куповина објекта за МЗ Подгорац Тимок у износу од 544.900,00 динара,
- капитално одржавање објекта МЗ Мирово у износу од 1.725.660,00 динара, и
- пројектна документација у укупном износу од 3.351.800,00 динара,
- Секундарна водоводна мрежа подгорац у износу од 26.378.580,38 динара
- капитално одржавање објекта на Ртњу преко пројекта прекограничне сарадње у износу од 5,940.851,97 динара
- Асфалтирање улице у Лукову у износу од 3.472.632,00 динара
- идејни пројекат за Туристичку организацију у износу од 499.200,00 динара,

2) машина и опреме (група конта 512), средства утрошена су за:

- куповину столова и клупа за МЗ Боговина насеље у износу од 44.000,00 динара,
- куповину намештаја за библиотеку у износу од 70.520,00 динара,
- куповину намештаја за Установу за спорт у износу од 217.000,00 динара,,
- куповину рачунарске опреме за библиотеку у износу од 109.998,00 динара,
- куповину штампача за ПУ Наша радост у Бољевцу у износу од 25.000,00 динара,
- куповину фискалне касе за КОЦ у износу од 26.196,00 динара,
- куповину фискалне касе за Библиотеку у износу од 26.196,00 динара,
- куповину фискалне касе за Туристичку организацију у износу од 27.588,00 динара,
- куповину фискалне касе за Установу за спорт у износу од 26.196,00 динара,
- куповину уљног радијатора за потребе МЗ Сумраковац у износу од 7.999,00 динара,
- куповину опреме за домаћинство за Туртистичку организацију у износу од 272.838,00 динара,
- куповину опреме за домаћинство за ПУ Наша радост у износу од 37.999,00 динара,
- куповину усисивача за потребе Општинске управе у износу од 18.999,00 динара,
- лизинг опреме за заштиту животне средине (камион смећар) у износу од 246.918,38 динара (последња рата)
- куповину опреме за заштиту животне средине (канте за смеће) у износу од 141.600,00 динара и
- куповину компјутерског софтвера за књижење МЗ у износу од 114.000,00 динара,
- Рачунари за општинску управу у износу од 574.944,00 динара,



- Рачунарска опрема за КОЦ у износу од 6.499,00 динара,
- Рачунарска опрема за Библиотеку у износу од 666.468,00 динара,
- Штампачи за Библиотеку у износу од 124.079,00 динара,
- Штампачи за ПУ Наша радост у износу од 14.990,00 динара,
- Фиксни телефон за Општинску управу у износу од 1.999,00 динара
- опрема за МЗ Добро Пољер (ТВ, звучник и сл.) у износу од 65.688,00 динара,
- опрема за домаћинство за Библиотеку у износу од 49.080,00 динара,
- опрема за Туристичку организацију у износу од 509.999,00 динара
- опрема за домаћинство за ПУ Наша радост у износу од 573.039,00 динара,

## 3) Књиге у Библиотеци (група конта 515)

- Књиге за Библиотеку у износу од 6.720,00 динара,

## 4) земљишта (група конта 541) средства у износу од 367.233,70 динара утрошена су за:

- доплату ФПМ Агротехника за размену земљишта у износу од 357.300,00 динара
- Експропријација земљишта Станојевић Жикице у износу од 9.933,70 динара

Консолидација је дефинисана чланом 2. став 1. тачка 26. Закона о буџетском систему и представља исказивање прихода и расхода више међусобно повезаних буџета и ванбуџетских фондова као да се ради о јединственом субјекту. Да би се избегло двоструко рачунање консолидацијом се искључују међусобни трансфери између истих као и између различитих нивоа власти. У том смислу, саставни део овог извештаја је и консолидовани Образац 5 (Извештај о извршењу буџета за дати период) који је дат у прилогу.

Датум: 14.10.2022. године

Број: 401-977/2022-II

**Руководилац одељења за  
буџет, финансије, пореску администрацију  
и јавне набавке**

Миодраг Трифуновић, дипл.еџц с.р.

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ**

др Небојша Марјановић, с.р.

3.

На основу члана 63. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“, број 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13 – испр., 108/13, 142/14, 68/15 – др. закон, 103/15, 99/16, 113/17,95/18, 31/19, 72/19, 72/19 и 149/20), члана 32. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, број 129/07, 183/14 – др. закон, 101/16 – др. закон и 47/18) и члана 40. Статута општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, број 2/19 и 13/22), Скупштина општине Бољевац је на седници од 15. 12. 2022. године донела

## ОДЛУКУ О РЕБАЛАНСУ БУЏЕТА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ ЗА 2022. ГОДИНУ

**Члан 1.**

Члан 1. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину („Службени лист општине Бољевац“, број 42/2021, 13/2022, 21/2022 и 30/2022) мења се и гласи:

„Приходи и примања, расходи и издаци буџета општине Бољевац за 2022. годину (у даљем тексту: буџет), састоје се од:

Позиција	Опис	Износ
	<b>А. РАЧУН ПРИХОДА И ПРИМАЊА, РАСХОДА И ИЗДАТАКА</b>	
	1. Укупни приходи и примања од продаје нефинансијске имовине (кл. 7+8)	650,685,568
	<b>1.1. ТЕКУЋИ ПРИХОДИ (класа 7) у чему:</b>	<b>609,915,568</b>
1	01- приходи из буџета	527,239,209
2	03- социјални доприноси	0
3	04- сопствени приходи буџетских корисника	775,000
4	06- донације од међународних организација	37,362,689
5	07- донације од осталих нивоа власти	43,997,670
6	08- добровољни трансфери од физичких и правних лица	439,000
7	16-родитељски динар за ваннаставне активности	102,000
	<b>1.2. ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (класа 8)</b>	<b>40,770,000</b>
	2. Укупни расходи и издаци за набавку нефинансијске имовине (кл. 4+5)	665,341,289
	<b>2.1. ТЕКУЋИ РАСХОДИ (класа 4) у чему:</b>	<b>483,078,349</b>
8	01- приходи из буџета	456,540,935

9	03- социјални доприноси	0
10	04- сопствени приходи буџетских корисника	465,000
11	06- донације од међународних организација	6,218,061
12	07- донације од осталих нивоа власти	10,754,309
13	08- добровољни трансфети од физичких и правних лица	347,000
14	10- примања од домаћих задуживања	0
15	13-приход из ранијих година	7,128,544
16	16- родитељски динар за ваннаставне активности	102,000
16	17-неутошена средства трансфера од других нивоа власти	1,522,500
	<b>2.2. ИЗДАЦИ ЗА НАБАВКУ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ (класа 5) у чему:</b>	<b>182,262,940</b>
17	01- приходи из буџета	85,468,274
18	04- сопствени приходи буџетских корисника	310,000
19	06- донације од међународних организација	31,144,628
20	07- донације од осталих нивоа власти	33,243,361
21	08- добровољни трансфети од физичких и правних лица	92,000
22	10- примања од домаћих задуживања	0
23	13-приход из ранијих година	3,669,740
24	15-неутошена средства донација из ранијих година	21,127,930
25	17-неутошена средства трансфера од других нивоа власти	7,207,007
	<b>БУЏЕТСКИ СУФИЦИТ / ДЕФИЦИТ (кл. 7+8) - (кл. 4+5)</b>	<b>-14,655,721</b>
26	Издаци за набавку финансијске имовине (у циљу спровођења јавних политика) категорија 62	0
27	Примања од продаје финансијске имовине (категирија 92 осим 9211, 9221, 9219, 9227, 9228)	0
	<b>УКУПАН ФИСКАЛНИ СУФИЦИТ / ДЕФИЦИТ (7+8) - (4+5) +(92-62)</b>	<b>-14,655,721</b>
	<b>Б. РАЧУН ФИНАНСИРАЊА</b>	
28	Примања од продаје финансијске имовине (конта 9211, 9221, 9219, 9227, 9228)	0
29	Примања од задуживања (категирија 91)	0
30	Неутошена средства из претходних година	40,655,721
31	Издаци за отплату главнице дуга (61)	26,000,000
32	Издаци за набавку финансијске имовине која није у циљу спровођења јавних политика (део 62)	0
	<b>НЕТО ФИНАНСИРАЊЕ</b>	<b>14,655,721</b>

Приходи и примања, расходи и издаци буџета утврђени су у следећим износима:

ОПИС	Шифра економске класификације	Укупна средства буџета
1	2	3
<b>УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>7+8</b>	<b>650,685,568</b>
1. Порески приходи	71	301,113,209
1.1. Порез на доходак, добит и капиталне добитке (осим самодоприноса)	711	172,033,206
1.2. Самодопринос	711180	0
1.3. Порез на имовину	713	107,350,000
1.4. Порез на добра и услуге (осим накнада које се користе преко Буџетског фонда), у чему:	714	11,080,003
- поједине врсте прихода са одређеном наменом (наменски приходи)		0
1.5. Остали порески приходи	716	10,650,000
2. Непорески приходи (осим накнада које се користе преко Буџетског фонда), у чему:	74	21,062,000
- поједине врсте прихода са одређеном наменом (наменски приходи)	77	400,000
- приходи из буџета	79	0
3. Донације	731+732	37,362,689
4. Трансфери	733	249,772,670
5. Примања од продаје нефинансијске имовине	8	40,975,000
<b>УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ ЗА НАБАВКУ НЕФИНАНСИЈСКЕ И ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>4+5</b>	<b>665,341,289</b>
1. Текући расходи	4	405,033,849
1.1. Расходи за запослене	41	114,165,732
1.2. Коришћење роба и услуга	42	197,020,057
1.3. Отплата камата	44	2,057,100
1.4. Субвенције	45	23,490,000
1.5. Социјална заштита из буџета	47	40,230,000
1.6. Остали расходи	48+49	28,070,960
2. Трансфери	4631+4641+465	78,044,500
3. Издаци за набавку нефинансијске имовине	5	182,262,940
4. Издаци за набавку финансијске имовине (осим 6211)		0
<b>ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ И ЗАДУЖИВАЊА</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
1. Примања по основу отплате кредита и продаје финансијске имовине	92	0

2. Задуживање	91	0
2.1. Задуживање од домаћих кредитора	911	0
2.2. Задуживање од страних кредитора	912	0
<b>ОТПЛАТА ДУГА И НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>61+62</b>	<b>26,000,000</b>
3. Отплата дуга	61	26,000,000
3.1. Отплата дуга домаћим кредиторима	611	26,000,000
3.2. Отплата дуга страним кредиторима	612	0
3.3. Отплата дуга по гаранцијама	613	0
4. Набавка финансијске имовине	62	0
		0
<b>НЕРАСПОРЕЂЕНИ ВИШАК ПРИХОДА ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА (класа 3, извор 13)</b>	<b>3</b>	<b>10,798,284</b>
<b>НЕУТРОШЕНА СРЕДТВА ДОНАЦИЈА ИЗ ПРЕТХОДНИХ ГОДИНА (класа 3, извор 15)</b>	<b>3</b>	<b>21,127,930</b>

## Члан 2.

Члан 2. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Приходи, примања и пренета средства из претходног периода буџета општине Бољевац износе 691.341.289 динара. По врстама односно економским класификацијама и изворима финансирања, утврђени су у следећим износима:

Класа /Категорија/ Група	Конто	ВРСТЕ ПРИХОДА И ПРИМАЊА	План за 2022.				УКУПНА ЈАВНА СРЕДСТВА
			Средства из буџета	Структура %	Средства из соп. Извора	Средства из осталих извора финан. буџ. корисника	
		Пренета средства из претходне године		0.00%		40,655,721	691,341,289
700000		<b>ТЕКУЋИ ПРИХОДИ</b>	<b>527,239,209</b>	<b>92.82%</b>	<b>570,000</b>	<b>81,901,359</b>	<b>609,710,568</b>
710000		<b>ПОРЕЗИ</b>	<b>301,113,209</b>	<b>53.01%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>301,113,209</b>
711000		<b>ПОРЕЗ НА ДОХОДАК, ДОБИТ И КАПИТАЛНЕ ДОБИТКЕ</b>	<b>172,033,206</b>	<b>30.29%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172,033,206</b>
	711111	Порез на зараде	150,013,206	26.41%			150,013,206
	711121	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према стварно оствареном приходу, по решењу Пореске управе	120,000	0.02%			120,000
	711122	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према паушално утврђеном приходу, по решењу Пореске управе	3,100,000	0.55%			3,100,000
	711123	Порез на приходе од самосталних делатности који се плаћа према стварно оствареном приходу самоопорезивање	8,200,000	1.44%			8,200,000
	711143	Порез на приходе од непокретности	0	0.00%			0
	711145	Порез на приходе од давања у закуп покретних ствари- по основу самоопорезивања и по решењу Пореске управе	650,000	0.11%			650,000
	711146	Порез на приход од пољопривреде и шумарства, по решењу Пореске управе	0	0.00%			0
	711147	Порез на земљиште	0	0.00%			0
	711181	Самодопринос према зарадама запослених и по основу пензија на територији месне заједнице и општине	0	0.00%			0
	711191	Порез на остале приходе	9,500,000	1.67%			9,500,000
	711193	Порез на приходе спортиста и спортских стручњака	450,000	0.08%			450,000
712000		<b>ПОРЕЗ НА ФОНД ЗАРАДА</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	712112	Порез на фонд зарада осталих запослених	0	0.00%			0
713000		<b>ПОРЕЗ НА ИМОВИНУ</b>	<b>107,350,000</b>	<b>18.90%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107,350,000</b>
	713121	Порез на имовину обавезника који не воде пословне књиге	30,500,000	5.37%			30,500,000
	713122	Порез на имовину обавезника који воде пословне књиге	66,000,000	11.62%			66,000,000
	713311	Порез на наслеђе и поклон по решењу Пореске управе	2,400,000	0.42%			2,400,000
	713421	Порез на пренос апсолутних права на непокретности, по решењу Пореске управе	5,700,000	1.00%			5,700,000
	713423	Порез на пренос апсолутних права на моторним возилима, пловилима и ваздухопловима, по решењу Пореске управе	250,000	0.04%			250,000
	713427	Порез на пренос ап.права на употребљена возила	2,500,000	0.44%			2,500,000
714000		<b>ПОРЕЗ НА ДОБРА И УСЛУГЕ</b>	<b>11,080,003</b>	<b>1.95%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,080,003</b>

	714513	Комунална такса за држање моторних друмских и прикључних возила, осим пољопривредних возила и машина	4,650,000	0.82%			4,650,000
	714543	Накнада за промену намене обрадивог пољопривредног земљишта	50,000	0.01%			50,000
	714549	Накнада од емисије SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , прашкастих материја и одложеног отпада	0	0.00%			0
	714552	Боравишна такса	3,350,000	0.59%			3,350,000
	714553	Боравишна такса по решењу ЈЛС	130,000	0.02%			130,000
	714562	Посебна накнада за заштиту и унапређење животне средине	2,400,000	0.42%			2,400,000
	714565	Накнада за коришћење простора на јавним површинама	500,000	0.09%			500,000
	714566	Накнада за коришћење јавне површине за оглашавање	1	0.00%			1
	714567	Накнада за коришћење јавне површине по основу заузећа	2	0.00%			2
716000		<b>ДРУГИ ПОРЕЗИ</b>	10,650,000	1.87%	0	0	10,650,000
	716111	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	10,650,000	1.87%			10,650,000
730000		<b>ДОНАЦИЈЕ, ПОМОЋИ И ТРАНСФЕРИ</b>	205,775,000	36.23%	0	81,360,359	287,135,359
732000		<b>ДОНАЦИЈЕ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА</b>	0	0.00%	0	37,362,689	37,362,689
	732151	Текуће донације од међународних организација у корист нивоа општина	0	0.00%		397,661	397,661
	732251	Капиталне донације од међународних организација у корист нивоа општина	0	0.00%		36,965,028	36,965,028
733000		<b>ТРАНСФЕРИ ОД ДРУГИХ НИВОА ВЛАСТИ</b>	205,775,000	36.23%	0	43,997,670	249,772,670
	733121	Текући трансфери од других нивоа власти у корист нивоа Републике	0	0.00%			0
	733151	Ненаменски трансфери од Републике у корист нивоа општина	205,775,000	36.23%			205,775,000
	733154	Текући наменски трансфери, у ужем смислу, од Републике у корист нивоа општина	0	0.00%		20,812,409	20,812,409
	733251	Капитални наменски трансфери, у ужем смислу, од Републике у корист нивоа општина	0	0.00%		23,185,261	23,185,261
740000		<b>ДРУГИ ПРИХОДИ</b>	19,951,000	3.51%	570,000	541,000	21,062,000
741000		<b>ПРИХОДИ ОД ИМОВИНЕ</b>	7,570,000	1.33%	0	0	7,570,000
	741151	Приходи буџета општине од камата на средства консолидованог рачуна трезора укључена у депозит банака	1,800,000	0.32%			1,800,000
	741511	Накнада за коришћење минералних сировина и геотермалних ресурса	1,000,000	0.18%			1,000,000
	741522	Средства остварена од давања у закуп пољопривредног земљишта, односно пољопривредног објекта у државној својини	800,000	0.14%			800,000
	741526	Накнада за коришћење шума и шумског земљишта	0	0.00%			0
	741531	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама или испред пословног простора у пословне сврхе, осим ради продаје штампе, књига и других публикација, производа старих и уметничких заната и домаће радности	10,000	0.00%			10,000
	741534	Накнада за коришћење грађевинског земљишта	60,000	0.01%			60,000
	741538	Допринос за уређивање грађевинског земљишта	300,000	0.05%			300,000
	741569	Сливна водна накнада од правних лица	0	0.00%			0
	741596	Накнада за коришћење дрвета	3,600,000	0.63%			3,600,000
742000		<b>ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА</b>	6,801,000	1.20%	570,000	102,000	7,473,000
	742151	Приходи од продаје добара и услуга од стране тржишних организација у корист нивоа општина	0	0.00%	570,000		570,000
	742152	Приходи од давања у закуп, односно на коришћење непокретности у државној својини које користе општине и индиректни корисници њиховог буџета	3,300,000	0.58%			3,300,000
	742153	Приходи од закупнине за грађевинско земљиште у корист нивоа општина	80,000	0.01%			80,000
	742154	Накнада по основу конверзије права коришћења у право својине у корист нивоа општина	10,000	0.00%			10,000
	742156	Приходи остварени по основу пружања услуга боравка деце у предшколским установама у корист нивоа општина	2,850,000	0.50%			2,850,000
	742251	Општинске административне таксе	200,000	0.04%			200,000
	742253	Накнада за уређивање грађевинског земљишта	10,000	0.00%			10,000
	742255	Такса за озакоњење објеката у корист нивоа општина	350,000	0.06%			350,000
	742351	Приходи које својом делатношћу остваре органи и организације општина	1,000	0.00%			1,000
	742378	Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0.00%		102,000	102,000
743000		<b>НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ОДУЗЕТА ИМОВИНСКА КОРИСТ</b>	2,830,000	0.50%	0	0	2,830,000
	743324	Приходи од новчаних казни за прекршаје, предвиђене прописима о безбедности саобраћаја на путевима	2,800,000	0.49%			2,800,000
	743351	Приходи од новчаних казни изречених у прекршајном поступку за прекршаје прописане актом скупштине општине, као и одузета имовинска корист у том поступку	10,000	0.00%			10,000
	743924	Приходи од увећања целокупног пореског дуга који је предмет принудне наплате за 5% на дан почетка поступка принудне наплате, који је правна последица принудне наплате изворних прихода јединица локалне самоуправе	20,000	0.00%			20,000

744000		ДОБРОВОЉНИ ТРАНСФЕРИ ОД ФИЗИЧКИХ И ПРАВНИХ ЛИЦА	0	0.00%	0	439,000	439,000
	744151	Текући добровољни трансфери од физичких и правних лица у корист нивоа општина	0	0.00%		439,000	439,000
745000		МЕШОВИТИ И НЕОДРЕЂЕНИ ПРИХОДИ	2,750,000	0.48%	0	0	2,750,000
	745151	Остали приходи у корист нивоа општина	1,900,000	0.33%			1,900,000
	745152	Закупнина за стан у државној својини у корист нивоа општина	750,000	0.13%			750,000
	745153	Део добити јавног предузећа, према одлуци управног одбора јавног предузећа, у корист нивоа општина	100,000	0.02%			100,000
770000		МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА	400,000	0.07%	0	0	400,000
	772111	Меморандумске ставке за рефундацију расхода буџета Републике из претходне године		0.00%			0
	772114	Меморандумске ставке за рефундацију расхода буџета општине из претходне године	400,000	0.07%			400,000
800000		ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ НЕФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ	40,770,000	7.18%	205,000	0	40,975,000
810000		ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	37,770,000	6.65%	0	0	37,770,000
	811151	Примања од продаје непокретности у корист нивоа општина	37,500,000	6.60%			37,500,000
	811153	Примања од отплате станова у корист нивоа општина	40,000	0.01%			40,000
	812151	Примања од продаје покретних ствари у корист нивоа општина	180,000	0.03%			180,000
	813151	Примања од продаје осталих основних средстава у корист нивоа општина	50,000	0.01%			50,000
820000		ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ЗАЛИХА	0	0.00%	205,000	0	205,000
	823151	Примања од продаје робе за даљу продају у корист нивоа општина	0	0.00%	205,000		205,000
840000		ПРИМАЊА ОД ПРОДАЈЕ ПРИРОДНЕ ИМОВИНЕ	3,000,000	0.53%	0	0	3,000,000
	841151	Примања од продаје земљишта у корист нивоа општина	3,000,000	0.53%			3,000,000
900000		ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ	0	0.00%	0	0	0
910000		ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА	0	0.00%	0	0	0
	911451	Примања од задуживања од пословних банака у земљи у корист нивоа општина	0	0.00%		0	0
	7+8+9	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА ОД ЗАДУЖИВАЊА И ПРОДАЈЕ ФИН. ИМОВИНЕ	568,009,209	100.00%	775,000	81,901,359	650,685,568
	3+7+8+9	УКУПНО ПРЕНЕТА СРЕДСТВА, ТЕКУЋИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА	568,009,209	100.00%	775,000	122,557,080	691,341,289

Легенда	Средства из буџета	Средства из сопствених извора	Средства из осталих извора	Укупна средства
Пренета средства из претходне године	0	0	40,655,721	40,655,721
Изворни приходи	133,531,003	570,000	541,000	134,642,003
Уступљени приходи	187,933,206	0	0	187,933,206
Донације и трансфери	205,775,000	0	81,360,359	287,135,359
Примања од продаје нефинансијске имовине	40,770,000	205,000	0	40,975,000
Примања од задуживања	0	0	0	0
<b>Укупно</b>	<b>568,009,209</b>	<b>775,000</b>	<b>122,557,080</b>	<b>691,341,289</b>

### Члан 3.

Члан 3. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Расходи и издаци општине Бољевац у укупном износу од 691.341.289 динара распоређују се по наменама:

Екон. клас.	ВРСТЕ РАСХОДА И ИЗДАТАКА	Средства из буџета	Структура %	Средства из осталих извора	Укупна јавна средства
1	2	3	4	5	6
400	ТЕКУЋИ РАСХОДИ	456,540,935	80.38%	26,537,414	483,078,349
410	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	109,680,032	19.31%	4,485,700	114,165,732
411	Плате и додаци запослених	88,981,453	15.67%	3,794,000	92,775,453
412	Социјални доприноси на терет послодавца	14,744,579	2.60%	631,700	15,376,279
413	Накнаде у натури (превоз)	30,000	0.01%	0	30,000
414	Социјална давања запосленима	3,213,500	0.57%	0	3,213,500
415	Накнаде за запослене	1,230,000	0.22%	60,000	1,290,000

416	Награде, бонуси и остали посебни расходи	1,480,500	0.26%	0	1,480,500
<b>420</b>	<b>КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГА И РОБА</b>	<b>178,995,843</b>	<b>31.51%</b>	<b>18,024,214</b>	<b>197,020,057</b>
421	Стални трошкови	31,731,300	5.59%	172,144	31,903,444
422	Трошкови путовања	1,187,000	0.21%	121,000	1,308,000
423	Услуге по уговору	39,513,085	6.96%	7,607,561	47,120,646
424	Специјализоване услуге	36,507,720	6.43%	2,080,109	38,587,829
425	Текуће поправке и одржавање (услуге и мат)	45,746,000	8.05%	7,040,400	52,786,400
426	Материјал	24,310,738	4.28%	1,003,000	25,313,738
<b>440</b>	<b>ОТПЛАТА КАМАТА</b>	<b>2,057,100</b>	<b>0.36%</b>	<b>0</b>	<b>2,057,100</b>
441	Отплата домаћих камата	2,047,100	0.36%	0	2,047,100
444	Пратећи трошкови задуживања	10,000	0.00%	0	10,000
<b>450</b>	<b>СУБВЕНЦИЈЕ</b>	<b>19,990,000</b>	<b>3.52%</b>	<b>3,500,000</b>	<b>23,490,000</b>
451	Текуће субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	17,200,000	3.03%	0	17,200,000
454	Субвенције приватним предузећима	2,790,000	0.49%	3,500,000	6,290,000
<b>460</b>	<b>ДОНАЦИЈЕ И ТРАНСФЕРИ</b>	<b>78,044,500</b>	<b>13.74%</b>	<b>0</b>	<b>78,044,500</b>
463	Текући трансфери осталим нивоима власти	71,044,500	12.51%	0	71,044,500
464	Дотације организацијама обавезног социјалног осигурања	5,000,000	0.88%	0	5,000,000
465	Остале донације, дотације и трансфери	2,000,000	0.35%	0	2,000,000
<b>470</b>	<b>СОЦИЈАЛНА ПОМОЋ</b>	<b>39,707,500</b>	<b>6.99%</b>	<b>522,500</b>	<b>40,230,000</b>
472	Накнаде за социјалну заштиту из буџета	39,707,500	6.99%	522,500	40,230,000
<b>480</b>	<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ</b>	<b>26,065,960</b>	<b>4.59%</b>	<b>5,000</b>	<b>26,070,960</b>
481	Дотације невладиним организацијама;	20,516,360	3.61%	5,000	20,521,360
482	Порези, обавезне таксе, казне и пенали;	999,600	0.18%	0	999,600
483	Новчане казне и пенали по решењу судова;	2,500,000	0.44%	0	2,500,000
484	Накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока;	1,600,000	0.28%	0	1,600,000
485	Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	450,000	0.08%	0	450,000
<b>490</b>	<b>АДМИНИСТРАТИВНИ ТРАНСФЕРИ БУЏЕТА</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0.35%</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>
499	Средства резерве	2,000,000	0.35%	0	2,000,000
<b>500</b>	<b>КАПИТАЛНИ ИЗДАЦИ</b>	<b>85,468,274</b>	<b>15.05%</b>	<b>96,794,666</b>	<b>182,262,940</b>
<b>510</b>	<b>ОСНОВНА СРЕДСТВА</b>	<b>83,616,454</b>	<b>14.72%</b>	<b>96,574,666</b>	<b>180,191,120</b>
511	Зграде и грађевински објекти;	75,969,554	13.37%	83,250,156	159,219,710
512	Машине и опрема;	5,610,900	0.99%	13,323,510	18,934,410
513	Остале некретнине и опрема;	1,040,000	0.18%	0	1,040,000
515	Нематеријална имовина	996,000	0.18%	1,000	997,000
<b>520</b>	<b>ЗАЛИХЕ РОБЕ</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>220,000</b>	<b>220,000</b>
523	Роба за даљу продају	0	0.00%	220,000	220,000
<b>540</b>	<b>ПРИРОДНА ИМОВИНА</b>	<b>1,851,820</b>	<b>0.33%</b>	<b>0</b>	<b>1,851,820</b>
541	Земљиште	1,851,820	0.33%	0	1,851,820
<b>600</b>	<b>ИЗДАЦИ ЗА ОТПЛАТУ ГЛАВНИЦЕ И НАБАВКУ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>26,000,000</b>	<b>4.58%</b>	<b>0</b>	<b>26,000,000</b>
<b>610</b>	<b>ОТПЛАТА ГЛАВНИЦЕ</b>	<b>26,000,000</b>	<b>4.58%</b>	<b>0</b>	<b>26,000,000</b>
611	Отплата главнице домаћим кредиторима	26,000,000	4.58%	0	26,000,000
<b>620</b>	<b>НАБАВКА ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
621	Набавка домаће финансијске имовине	0	0.00%	0	0
	<b>УКУПНИ ЈАВНИ РАСХОДИ</b>	<b>568,009,209</b>	<b>100.00%</b>	<b>123,332,080</b>	<b>691,341,289</b>



#### Члан 4.

Члан 4. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Буџет за 2022. годину састоји се од:

- прихода и примања у износу од 650.685.568 динара;
- расхода и издатака у износу од 665.341.289 динара;
- буџетског дефицита у износу од 14.655.721 динара.

Потребна средства за коришћење буџетског дефицита из члана 1. ове одлуке у износу од 14.655.721 динара и за финансирање отплате дуга у износу од 26.000.000 динара, обезбедиће се из вишка прихода из ранијих година у износу од 40.655.721 динара.

#### Члан 5.

Члан 5. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Расходи и издаци из члана 1. ове одлуке користе се за следеће програме:

Шифра програма	Програмска активност/Пројекат	Назив	Средства из буџета	Структура %	Сопствени и други приходи	Укупна средства
1	2	3	4	5	6	7
1101		Програм 1: Становање, урбанизам и просторно планирање	1,526,300	0.27%	0	1,526,300
	0001	Просторно и урбанистичко планирање	828,000	0.15%	0	828,000
	0002	Спровођење урбанистичких и просторних планова	0	0.00%	0	0
	0003	Управљање грађевинским земљиштем	698,300	0.12%	0	698,300
	0004	Стамбена подршка	0	0.00%	0	0
	0005	Остваривање јавног интереса у одржавању зграда	0	0.00%	0	0
1102		Програм 2: Комуналне делатности	71,954,575	12.67%	22,385,172	94,339,747
	0001	Управљање/одржавање јавним осветљењем	16,250,000	2.86%	0	16,250,000
	0002	Одржавање јавних зелених површина	9,500,000	1.67%	0	9,500,000
	0003	Одржавање чистоће на површинама јавне намене	10,000,000	1.76%	108,144	10,108,144
	0004	Зоохигијена	686,400	0.12%	0	686,400
	0005	Уређивање, одржавање и коришћење пијаца	0	0.00%	0	0
	0006	Одржавање гробаља и погребне услуге	4,059,840	0.71%	0	4,059,840
	0007	Производња и дистрибуције топлотне енергије	0	0.00%	0	0
	0008	Управљање и снабдевање водом за пиће	6,900,135	1.21%	0	6,900,135

	5001	Пројекат: Изградња примарне водоводне мреже за село Подгорац	12,278,200	2.16%	22,277,028	34,555,228
	5005	Пројекат - Изградња водовода према Савинцу, Сумраковцу и Подгорац-Тимоку	12,280,000	2.16%	0	12,280,000
1501		Програм 3: Локални економски развој	3,000,000	0.53%	0	3,000,000
	0001	Унапређење привредног и инвестиционог амбијента	1,000,000	0.18%	0	1,000,000
	0002	Мере активне политике запошљавања	2,000,000	0.35%	0	2,000,000
	0003	Подршка економском развоју и промоцији предузетништва	0	0.00%	0	0
1502		Програм 4: Развој туризма	17,798,600	3.13%	17,452,710	35,251,310
	0001	Управљање развојем туризма	8,423,000	1.48%	220,000	8,643,000
	0002	Промоција туристичке понуде	1,006,000	0.18%	755,000	1,761,000
	4003	Пројекат: Предтакмичење трубача источне Србије	791,000	0.14%	551,000	1,342,000
	5004	Пројекат: Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Београдчик и Бољевац	7,578,600	1.33%	15,926,710	23,505,310
0101		Програм 5: Пољопривреда и рурални развој	9,510,000	1.67%	0	9,510,000
	0001	Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници	1,000,000	0.18%	0	1,000,000
	0002	Мере подршке руралном развоју	8,510,000	1.50%	0	8,510,000
0401		Програм 6: Заштита животне средине	13,852,400	2.44%	253,210	14,105,610
	0001	Управљање заштитом животне средине	640,000	0.11%	0	640,000
	0002	Праћење квалитета елемената животне средине	460,000	0.08%	0	460,000
	0003	Заштита природе	0	0.00%	0	0
	0004	Управљање отпадним водама и канализациона инфраструктура	9,886,000	1.74%	0	9,886,000
	0005	Управљање комуналним отпадом	866,400	0.15%	253,210	1,119,610
	0006	Управљање осталим врстама отпада	2,000,000	0.35%	0	2,000,000
0701		Програм 7: Организација саобраћаја и саобраћајна инфраструктура	52,873,800	9.31%	13,720,400	66,594,200
	0001	Управљање саобраћајем	0	0.00%	0	0
	0002	Управљање и одржавање саобраћајне инфраструктуре	49,665,000	8.74%	6,720,400	56,385,400
	0004	Јавни градски и приградски превоз путника	600,000	0.11%	7,000,000	7,600,000
	5006	Пројекат - Изградња пута Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина	712,800	0.13%	0	712,800
	5004	Пројекат - Изградња пута Подгорац-Подгороц Тимок	1,896,000	0.33%	0	1,896,000
2002		Програм 8: Предшколско васпитање и образовање	42,229,470	7.43%	6,061,700	48,291,170
	0002	Реализација делатности основног образовања	42,229,470	7.43%	6,061,700	48,291,170
2003		Програм 9: Основно образовање и васпитање	63,708,500	11.22%	0	63,708,500
	0001	Реализација делатности основног образовања	63,708,500	11.22%	0	63,708,500
2004		Програм 10: Средње образовање и васпитање	22,820,000	4.02%	10,908	22,830,908
	0001	Реализација делатности средњег образовања	22,820,000	4.02%	10,908	22,830,908
0902		Програм 11: Социјална и дечија заштита	31,423,500	5.53%	22,061,329	53,484,829
	0001	Једнократне помоћи и други облици помоћи	19,583,500	3.45%	522,500	20,106,000
	0002	Породични и домски смештај, прихватилишта друге врсте смештаја	0	0.00%	0	0
	0016	Дневне услуге у заједници	1,800,000	0.32%	700,000	2,500,000
	0017	Саветодавно-терапијске и социјално-едукативне услуге	0	0.00%	0	0
	0018	Подршка реализацији програма Црвеног крста	500,000	0.09%	0	500,000
	0019	Подршка деци и породици са децом	8,610,000	1.52%	949,609	9,559,609
	0020	Подршка рађању и родитељству	900,000	0.16%	0	900,000
	0021	Подршка особама са инвалидитетом	30,000	0.01%	0	30,000
	5003	Пројекат - Подршка ЕУ социјалном становању и активној инклузији у Бољевцу	0	0.00%	19,889,220	19,889,220
1801		Програм 12: Здравствена заштита	6,800,000	1.20%	0	6,800,000
	0001	Функционисање установа примарне здравствене заштите	5,200,000	0.92%	0	5,200,000
	0002	Мртвозорство	600,000	0.11%	0	600,000
	0003	Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље	1,000,000	0.18%	0	1,000,000
1201		Програм 13: Развој културе и информисања	25,547,600	4.50%	1,703,700	27,251,300
	0001	Функционисање локалних установа културе	16,770,600	2.95%	777,700	17,548,300
	0002	Јачање културне продукције и уметничког стваралаштва	1,320,000	0.23%	281,000	1,601,000
	0003	Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	3,525,000	0.62%	0	3,525,000
	0004	Остваривање и унапређивање јавног интереса у области јавног информисања	2,500,000	0.44%	0	2,500,000
	0005	Унапређење јавног информисања на језицима националних мањина	0	0.00%	0	0



	0006	Унапређење јавног информисања особа са инвалидитетом	0	0.00%	0	0
	4001	Пројекат: Михољски сусрети села 2022	0	0.00%	345,000	345,000
	4002	Пројекат: Црноречје у песми и игри	1,432,000	0.25%	300,000	1,732,000
1301		Програм 14: Развој спорта и омладине	29,856,650	5.26%	11,161,979	41,018,629
	0001	Подршка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима	17,216,650	3.03%	0	17,216,650
	0002	Подршка предшколском и школском спорту	500,000	0.09%	0	500,000
	0003	Одржавање спортске инфраструктуре	0	0.00%	0	0
	0004	Функционисање локалних спортских установа	12,140,000	2.14%	8,687,400	20,827,400
	0005	Спровођење омладинске политике	0	0.00%	0	0
	5005	Пројекат: Дорадња купалишта Змијанац	0	0.00%	2,474,579	2,474,579
0602		Програм 15: Опште услуге локалне самоуправе	144,790,810	25.49%	1,835,711	146,626,521
	0001	Функционисање локалне самоуправе и градских општина	93,952,610	16.54%	1,438,050	95,390,660
	0002	Функционисање месних заједница	10,101,100	1.78%	0	10,101,100
	0003	Сервисирање јавног дуга	28,015,000	4.93%	0	28,015,000
	0004	Општинско/градско правобранилаштво	5,484,700	0.97%	0	5,484,700
	0005	Омбудсман	0	0.00%	0	0
	0006	Инспекцијски послови	0	0.00%	0	0
	0007	Функционисање националних савета националних мањина	100,000	0.02%	0	100,000
	0008	Правна помоћ	0	0.00%	0	0
	0009	Текућа буџетска резерва	2,000,000	0.35%	0	2,000,000
	0010	Стална буџетска резерва	0	0.00%	0	0
	0011	Робне резерве	0	0.00%	0	0
	0014	Управљање у ванредним ситуацијама	2,437,400	0.43%	0	2,437,400
	4001	Пројекат: Финансирање невладиних организација	2,700,000	0.48%	0	2,700,000
	4002	Одговорне локалне финансије и укључивање грађана - МЕД 3	0	0.00%	397,661	397,661
2101		Програм 16: Политички систем локалне самоуправе	17,802,960	3.13%	0	17,802,960
	0001	Функционисање Скупштине	7,548,860	1.33%	0	7,548,860
	0002	Функционисање извршних органа	10,254,100	1.81%	0	10,254,100
	0003	Подршка раду извршних органа власти и скупштине	0	0.00%	0	0
	4004	Пројекат - Избори за савете МЗ	0	0.00%	0	0
0501		Програм 17: Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије	12,514,044	2.20%	26,685,261	39,199,305
	0001	Енергетски менаџмент	2,790,000	0.49%	3,500,000	6,290,000
	5001	Пројекат: Енергетска санација управне зграде Општине	9,724,044	1.71%	23,185,261	32,909,305
		<b>УКУПНИ ПРОГРАМСКИ ЈАВНИ РАСХОДИ</b>	<b>568,009,209</b>	<b>100.00%</b>	<b>123,332,080</b>	<b>691,341,289</b>

НАЗИВ ПРОГРАМА	ШИФРЕ ПРОГРАМА	ИЗНОС У ДИНАРИМА
Програм 1: Становање, урбанизам и просторно планирање	1101	1,526,300
Програм 2: Комуналне делатности	1102	94,339,747
Програм 3: Локални економски развој	1501	3,000,000
Програм 4: Развој туризма	1502	35,251,310
Програм 5: Пољопривреда и рурални развој	0101	9,510,000
Програм 6: Заштита животне средине	0401	14,105,610
Програм 7: Организација саобраћаја и саобраћајна инфраструктура	0701	66,594,200
Програм 8: Предшколско васпитање и образовање	2002	48,291,170
Програм 9: Основно образовање и васпитање	2003	63,708,500
Програм 10: Средње образовање и васпитање	2004	22,830,908
Програм 11: Социјална и дечија заштита	0902	53,484,829
Програм 12: Здравствена заштита	1801	6,800,000
Програм 13: Развој културе и информисања	1201	27,251,300
Програм 14: Развој спорта и омладине	1301	41,018,629

Програм 15: Опште услуге локалне самоуправе	0602	146,626,521
Програм 16: Политички систем локалне самоуправе	2101	17,802,960
Програм 17: Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије	0501	39,199,305
<b>УКУПНО</b>		<b>691,341,289</b>



### Члан 6.

Члан 6. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Општина Бољевац је у 2022. години из средстава развојне помоћи Европске уније, у сарадњи са општином Белоградчик из Бугарске, реализовала један пројекат, укупне вредности 207.438,47 евра, од чега је укупно учешће Општине Бољевац 31.115,77 евра, и пројекат УНОПС ЕУ ПРО у укупном износу од 789.260,00 УСД од чега је учешће општине Бољевац 118.389 УСД.

Пројекат и корисник пројекта	Укупна вредност у еврима за цео период		Средства ЕУ у 2022. години		Средства за суфинансирање у 2022. години
	Средства ЕУ	Средства за суфинансирање	У страниј валути	У РСД	У РСД
Изградња водоводне мреже у Подгорцу	200.000 УСД	90.000 УСД	200.000 УСД	21.800.000	9.158.200
Пројекат: Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац	176.322,70	31.115,77	151.459,60	15.916.710	7.578.000

### Члан 7.

Члан 7. Општег дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Планирани капитални издаци буџетских корисника за 2022, 2023. и 2023. годину исказују се у следећем прегледу:

КАПИТАЛНИ ПРОЈЕКТИ У ПЕРИОДУ 2022 - 2024									
Укупно сви пројекти:									
РБ	Конто 3 ниво	Назив капиталног пројекта	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта	Извори прихода	154,813,350	101,600,000	92,000,000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	511	Канализација Ђорђа Симеоновића-Пазарска	2022	2022	3,600,000	01- буџет	3,600,000		
2	511	Израда локалног плана управљања отпадом 2021-2031	2022	2022	600,000	01- буџет	600,000		
3	511	Пројекат за пут Подгорац-Подгорац Тимок	2022	2022	1,896,000	01- буџет	1,896,000		
3	512	Набавка минибуса	2022	2022	7,000,000	17 - неутрошена средства републике из претходне године	7,000,000		
4	511	Надзор за објекте	2022	2022	400,000	01-буџет	400,000		
5	512	Набавка намештаја и опреме за домаћинство	2022	2022	150,000	01-буџет	150,000		
6	512	Набавка рачунарске и електронске опреме (куповина рачунара, сервера, штампача, фиксних телефона, фотокопир апарата)	2022	2022	900,000	01-буџет	900,000		
7	541	Куповина и експропријација земљишта	2022	2022	1,053,520	01-буџет	1,053,520		
8	511	Капитално одржавање пута Подгорац-Подгорац Тимок	2022	2024	111,000,000	06-донације од међународних организација	1,000,000	60,000,000	50,000,000
9	511	Пут Боговина-Боговинска пећина	2022	2024	80,000,000	01-буџет	1,000,000	40,000,000	40,000,000
10	511	Пут Биоенерги поинт	2022	2022	27,400,000	01-буџет	5,000,000		
11	511	Асвалтирање улице у Лукову	2022	2022	4,000,000	01-буџет	4,000,000		
12	511		2022	2022		01- буџет	0		
13	511	Пројектна документација и надзор за путну инфраструктуру	2022	2022	940,000	01- буџет	940,000		
14	511	Пројекат за пут Боговина-Боговинска пећина	2022	2022	750,000	01-буџет	750,000		
15	511	Реконструкција дома културе у Мирову	2021	2024	10,000,000	01-буџет	4,000,000	1,600,000	2,000,000
16	511	Пројекат: Очување и атрактивна изожба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац	2021	2021	10,181,810	01-буџет	4,594,100		
						06-донације од међународних организација	4,349,000		
						15-неутрошена средства донације	1,238,710		
17	511	Изградња станова у оквиру пројекта "Подршка ЕУ социјалном становању и активној инклузији у Бољевицу"	2021	2023	19,889,220	15-неутрошена средства донације	19,889,220		
18	511		2022	2022		01-буџет	0		
19	511	Надзор над санацијом ОШ Бољевац	2022	2022	1,800,000	01-буџет	1,800,000		
20	511	Реконструкција далеководаа Мирово - Крушар	2021	2021	0	01-буџет			
21	511	Надзор за извођење радова на водоводу	2022	2022	1,160,000	01-буџет	1,160,000		
22	511	Набавка хлоринатора за водовд Добро Поље	2021	2021	0	01-буџет	0		
23	511	Израда пројекта за водовод Оснић, Добрујевац и до објекта бивше касарне	2022	2022	4,200,000	01-буџет	2,200,000		
24	511	Изградња водовода у оквиру пројекта "Изградња секундарне водоводне мреже са село Подгорац" (радови и надзор)	2020	2026	101,283,312	01-буџет	1,240,000		
						06-донације од међународних организација	21,800,000		
						10-дугорочни кредит	6,200,000		
25	511	ПДР за комплекс школског дворишта у Сумраковцу, Караули и код Балашевића	2022	2022	4,000,000	01-буџет	4,000,000		
26	511		2021	2021	0	01-буџет	7,709,000		
28	511	Уређење дечијег игралишта на Станичном брду	2021	2023	20,396,400	07-трансфери од других нивоа власти	8,687,400		
29						01-буџет	2,000,000		
	511	Изградња водовода Савинац, Сумраковац, подгорац Тимок	2020	2021	12,000,000	07-републички трансфер	0		
						10-дугорочни кредит	10,000,000		
30	511	Пројекат прикључења купалишта на електро-мрежу са пројектом за расвету	2022	2022	300,000	01-буџет	300,000		
31	512	Набавка опреме за МЗ	2022	2022	130,000	01-буџет	130,000		
32	512	Набавка контејнера и канти преко ФЗЖС	2022	2022	866,400	01-буџет	866,400		
33	512	Набавка опреме за ПУ Наша Радост	2022	2022	800,000	01-буџет	800,000		
34	512	Опрема КОЦ-а	2021	2021	400,000	01-буџет	400,000		
35	512	Опрема ТО	2022	2022	360,000	01-буџет	360,000		

## Члан 8.

Члан 8. Посебног дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Укупни расходи и издаци, укључујући расходе за отплату главнице дуга, у износу од 691.341.289 динара, финансирани из свих извора финансирања распоређују се по корисницима и врстама издатака, и то:

Раздео	Глава	Програм	Функција	Програмска активност/ Пројекат	Економска класификација	ОПИС	Средства из буџета	Средства из сопствених извора	Средства из осталих извора	Укупна средства	Структура у %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1</b>						<b>СКУПШТИНА ОПШТИНЕ</b>	<b>7,548,860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,548,860</b>	<b>1.09%</b>
						<b>Извори финансирања за раздео 1 и главу 1.01</b>					
					01	Приходи из буџета	7,548,860	0	0	7,548,860	1.09%
	<b>2101</b>					<b>ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>7,548,860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,548,860</b>	<b>1.09%</b>
		<b>111</b>				<b>Извршни и законодавни органи</b>	<b>7,548,860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,548,860</b>	<b>1.09%</b>
			<b>0001</b>			<b>Функционисање Скупштине</b>	<b>7,548,860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,548,860</b>	<b>1.09%</b>
				411		плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	4,755,000	0	0	4,755,000	0.69%
				412		социјални доприноси на терет послодавца	770,000	0	0	770,000	0.11%
				413		накнаде у натури	0	0	0	0	0.00%
				414		социјална давања запосленима	0	0	0	0	0.00%
				415		накнаде трошкова за запослене	350,000	0	0	350,000	0.05%
				416		награде запосленима и остали посебни расходи	120,500	0	0	120,500	0.02%
				421		стални трошкови	35,000	0	0	35,000	0.01%
				422		трошкови путовања	2,000	0	0	2,000	0.00%
				423		услуге по уговору	1,240,000	0	0	1,240,000	0.18%
				426		материјал	25,000	0	0	25,000	0.00%
				465		остале дотације и трансфери	0	0	0	0	0.00%
				481		дотације невладиним организацијама	251,360	0	0	251,360	0.04%
<b>2</b>						<b>ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0.91%</b>
						<b>Извори финансирања за раздео 2 и главу 2.01</b>					
					01	Приходи из буџета	6,264,100	0	0	6,264,100	0.91%
	<b>2101</b>					<b>ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0.91%</b>
		<b>111</b>				<b>Извршни и законодавни органи</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0.91%</b>
			<b>0002</b>			<b>Функционисање извршних органа</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,264,100</b>	<b>0.91%</b>
				411		плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	3,647,000	0	0	3,647,000	0.53%
				412		социјални доприноси на терет послодавца	591,100	0	0	591,100	0.09%
				413		накнаде у натури	0	0	0	0	0.00%
				414		социјална давања запосленима	0	0	0	0	0.00%
				416		награде запосленима и остали посебни расходи	25,000	0	0	25,000	0.00%
				421		стални трошкови	142,000	0	0	142,000	0.02%
				422		трошкови путовања	4,000	0	0	4,000	0.00%
				423		услуге по уговору	1,850,000	0	0	1,850,000	0.27%
				426		материјал	5,000	0	0	5,000	0.00%
				465		остале дотације и трансфери	0	0	0	0	0.00%
				482		порези, обавезне таксе, казне и пенали	0	0	0	0	0.00%
	<b>2101</b>					<b>Финансијски и фискални послови</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
		<b>112</b>				<b>Подршка раду извршних органа власти и скупштине</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
				411		плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	0	0	0	0	0.00%
				412		социјални доприноси на терет послодавца	0	0	0	0	0.00%
<b>3</b>						<b>ОПШТИНСКО ВЕЋЕ</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0.58%</b>
						<b>Извори финансирања за раздео 3 и главу 3.01</b>					
					01	Приходи из буџета	3,990,000	0	0	3,990,000	0.58%
	<b>2101</b>					<b>ПРОГРАМ 16: ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0.58%</b>
		<b>111</b>				<b>Извршни и законодавни органи</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0.58%</b>
			<b>0002</b>			<b>Функционисање извршних органа</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,990,000</b>	<b>0.58%</b>
				411		плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	1,093,000	0	0	1,093,000	0.16%
				412		социјални доприноси на терет послодавца	179,000	0	0	179,000	0.03%
				414		социјална давања запосленима	22,000	0	0	22,000	0.00%
				415		накнаде трошкова за запослене	80,000	0	0	80,000	0.01%
				421		стални трошкови	16,000	0	0	16,000	0.00%
				423		услуге по уговору	2,600,000	0	0	2,600,000	0.38%
<b>4</b>						<b>ОПШТИНСКА УПРАВА</b>	<b>544,721,549</b>	<b>775,000</b>	<b>122,557,080</b>	<b>668,053,629</b>	<b>96.63%</b>
						<b>Извори финансирања за раздео 4</b>					
					01	Приходи из буџета	544,721,549	0	0	544,721,549	78.79%
					04	Сопствени приходи буџетских корисника	0	775,000	0	775,000	0.11%
					06	Донације од међународних организација	0	0	37,362,689	37,362,689	5.40%
					07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	43,997,670	43,997,670	6.36%
					08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	439,000	439,000	0.06%
					10	Примања од домаћих задуживања	0	0	0	0	0.00%
					13	Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0	10,798,284	10,798,284	1.56%
					15	Неутрошена средства донација из ранијих година	0	0	21,127,930	21,127,930	3.06%
					16	Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0	102,000	102,000	0.01%
					17	Неутрошена средства трансфера од других нивоа власти	0	0	8,729,507	8,729,507	1.26%
	<b>4.00</b>					<b>ОПШТИНСКА УПРАВА</b>	<b>451,926,129</b>	<b>0</b>	<b>98,458,970</b>	<b>550,385,099</b>	<b>79.61%</b>
						<b>Извори финансирања за главу 4.01</b>					
					01	Приходи из буџета	451,926,129	0	0	451,926,129	65.37%
					06	Донације од међународних организација	0	0	22,674,689	22,674,689	3.28%

	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	36,367,270	36,367,270	5.26%
	10	Примања од домаћих задуживања	0	0	0	0	0.00%
	13	Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0	10,798,284	10,798,284	1.56%
	15	Неутрошена средства донација из ранијих година	0	0	19,889,220	19,889,220	2.88%
	17	Неутрошена средства трансфера од других нивоа власти	0	0	8,729,507	8,729,507	1.26%
<b>1101</b>		<b>ПРОГРАМ 1: СТАНОВАЊЕ, УРБАНИЗАМ И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ</b>	<b>1,526,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,526,300</b>	<b>0.22%</b>
	<b>160</b>	<b>Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту</b>	<b>1,526,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,526,300</b>	<b>0.22%</b>
	0001	<b>Просторно и урбанистичко планирање</b>	<b>828,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>828,000</b>	<b>0.12%</b>
	424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0.00%
	515	нематеријална имовина	828,000	0	0	828,000	0.12%
	0003	<b>Управљање грађевинским земљиштем</b>	<b>698,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>698,300</b>	<b>0.10%</b>
	424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0.00%
	541	земљиште	698,300	0	0	698,300	0.10%
	0005	<b>Остваривање јавног интереса у одржавању зграда</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	0	0	0	0	0.00%
<b>1102</b>		<b>ПРОГРАМ 2: КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>	<b>71,954,575</b>	<b>0</b>	<b>22,385,172</b>	<b>94,339,747</b>	<b>13.65%</b>
	<b>630</b>	<b>Водоснабдевање</b>	<b>31,458,335</b>	<b>0</b>	<b>22,277,028</b>	<b>53,735,363</b>	<b>7.77%</b>
	0008	<b>Управљање и снабдевање водом за пиће</b>	<b>6,900,135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,900,135</b>	<b>1.00%</b>
	423	услуге по уговору	30,135	0	0	30,135	0.00%
	424	специјализоване услуге	200,000	0	0	200,000	0.03%
	425	текуће поправке и одржавање	1,000,000	0	0	1,000,000	0.14%
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	5,300,000	0	0	5,300,000	0.77%
	511	зграде и грађевински објекти	370,000	0	0	370,000	0.05%
	5001	<b>Пројекат - Изградња примарне водоводне мреже за село Подгорац</b>	<b>12,278,200</b>	<b>0</b>	<b>22,277,028</b>	<b>34,555,228</b>	<b>5.00%</b>
	423	услуге по уговору	1,232,850	0	0	1,232,850	0.18%
	424	специјализоване услуге	649,000	0	0	649,000	0.09%
	426	материјал	16,350	0	0	16,350	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	10,380,000	0	22,277,028	32,657,028	4.72%
	5005	<b>Пројекат - Изградња водовода према Савинцу, Сумраковцу и Подгорац-Тимоку</b>	<b>12,280,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,280,000</b>	<b>1.78%</b>
	424	специјализоване услуге	480,000	0	0	480,000	0.07%
	511	зграде и грађевински објекти	11,800,000	0	0	11,800,000	1.71%
	<b>640</b>	<b>Улична расвета</b>	<b>16,250,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,250,000</b>	<b>2.35%</b>
	0001	<b>Управљање/одржавање јавним осветљењем</b>	<b>16,250,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,250,000</b>	<b>2.35%</b>
	421	стални трошкови	5,200,000	0	0	5,200,000	0.75%
	425	текуће поправке и одржавање	3,750,000	0	0	3,750,000	0.54%
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	0	0	0	0	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	7,300,000	0	0	7,300,000	1.06%
	<b>660</b>	<b>Послови становања и заједнице неklasификовани на другом месту</b>	<b>24,246,240</b>	<b>0</b>	<b>108,144</b>	<b>24,354,384</b>	<b>3.52%</b>
	0002	<b>Одржавање јавних зелених површина</b>	<b>9,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,500,000</b>	<b>1.37%</b>
	424	специјализоване услуге	9,500,000	0	0	9,500,000	1.37%
	0003	<b>Одржавање чистоће на површинама јавне намене</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>	<b>108,144</b>	<b>10,108,144</b>	<b>1.46%</b>
	421	стални трошкови	10,000,000	0	108,144	10,108,144	1.46%
	0004	<b>Зоохигијена</b>	<b>686,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>686,400</b>	<b>0.10%</b>
	424	специјализоване услуге	686,400	0	0	686,400	0.10%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
	0006	<b>Одржавање гробаља и погребне услуге</b>	<b>4,059,840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,059,840</b>	<b>0.59%</b>
	421	стални трошкови	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
	424	специјализоване услуге	1,506,320	0	0	1,506,320	0.22%
	541	земљиште	553,520	0	0	553,520	0.08%
<b>1501</b>		<b>ПРОГРАМ 3: ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ</b>	<b>3,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000,000</b>	<b>0.43%</b>
	<b>160</b>	<b>Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту</b>	<b>3,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000,000</b>	<b>0.43%</b>
	0001	<b>Унапређење привредног и инвестиционог амбијента</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0.14%</b>
	423	Остале дотације и трансфери	200,000	0	0	200,000	0.03%
	481	Остале дотације и трансфери	800,000	0	0	800,000	0.12%
	0002	<b>Мере активне политике запошљавања</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0.29%</b>
	465	Остале дотације и трансфери	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
<b>0101</b>		<b>ПРОГРАМ 5: ПОЉОПРИВРЕДА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ</b>	<b>9,510,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,510,000</b>	<b>1.38%</b>
	<b>421</b>	<b>Пољопривреда</b>	<b>9,510,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,510,000</b>	<b>1.38%</b>
	0001	<b>Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0.14%</b>
	423	услуге по уговору	500,000	0	0	500,000	0.07%

	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	500,000	0	0	500,000	0.07%
	0002	<b>Мере подршке руралном развоју</b>	<b>8,510,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,510,000</b>	<b>1.23%</b>
	423	услуге по уговору	110,000	0	0	110,000	0.02%
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	8,400,000	0	0	8,400,000	1.22%
<b>0401</b>		<b>ПРОГРАМ 6: ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>	<b>13,852,400</b>	<b>0</b>	<b>253,210</b>	<b>14,105,610</b>	<b>2.04%</b>
	<b>510</b>	<b>Управљање отпадом</b>	<b>2,866,400</b>	<b>0</b>	<b>253,210</b>	<b>3,119,610</b>	<b>0.45%</b>
	0005	<b>Управљање комуналним отпадом</b>	<b>866,400</b>	<b>0</b>	<b>253,210</b>	<b>1,119,610</b>	<b>0.16%</b>
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
	512	машине и опрема	866,400	0	253,210	1,119,610	0.16%
	0006	<b>Управљање осталим врстама отпада</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0.29%</b>
	424	специјализоване услуге	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
	<b>520</b>	<b>Управљање отпадним водама</b>	<b>9,886,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,886,000</b>	<b>1.43%</b>
	0004	<b>Управљање отпадним водама и канализациона инфраструктура</b>	<b>9,886,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,886,000</b>	<b>1.43%</b>
	423	услуге по уговору	310,000	0	0	310,000	0.04%
	424	специјализоване услуге	1,490,000	0	0	1,490,000	0.22%
	425	текуће поправке и одржавање	4,606,000	0	0	4,606,000	0.67%
	511	зграде и грађевински објекти	3,480,000	0	0	3,480,000	0.50%
	<b>530</b>	<b>Смањење загађености</b>	<b>460,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460,000</b>	<b>0.07%</b>
	0002	<b>Праћење квалитета елемената животне средине</b>	<b>460,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460,000</b>	<b>0.07%</b>
	424	специјализоване услуге	460,000	0	0	460,000	0.07%
	<b>560</b>	<b>Заштита животне средине неklasификована на другом месту</b>	<b>640,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640,000</b>	<b>0.09%</b>
	0001	<b>Управљање заштитом животне средине</b>	<b>640,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640,000</b>	<b>0.09%</b>
	424	специјализоване услуге	540,000	0	0	540,000	0.08%
	426	материјал	100,000	0	0	100,000	0.01%
<b>0701</b>		<b>ПРОГРАМ 7: ОРГАНИЗАЦИЈА САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА</b>	<b>52,873,800</b>	<b>0</b>	<b>13,720,400</b>	<b>66,594,200</b>	<b>9.63%</b>
	451	<b>Друмски саобраћај</b>	<b>52,873,800</b>	<b>0</b>	<b>13,720,400</b>	<b>66,594,200</b>	<b>9.63%</b>
	0002	<b>Управљање и одржавање саобраћајне инфраструктуре</b>	<b>49,665,000</b>	<b>0</b>	<b>6,720,400</b>	<b>56,385,400</b>	<b>8.16%</b>
	423	услуге по уговору	300,000	0	0	300,000	0.04%
	424	специјализоване услуге	2,296,000	0	0	2,296,000	0.33%
	425	текуће поправке и одржавање	26,692,000	0	6,720,400	33,412,400	4.83%
	426	материјал	9,657,000	0	0	9,657,000	1.40%
	451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	0	0	0	0	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	10,220,000	0	0	10,220,000	1.48%
	512	машине и опрема	0	0	0	0	0.00%
	541	земљиште	500,000	0	0	500,000	0.07%
	0004	<b>Јавни градски и приградски превоз путника</b>	<b>600,000</b>	<b>0</b>	<b>7,000,000</b>	<b>7,600,000</b>	<b>1.10%</b>
	512	машине и опрема	600,000	0	7,000,000	7,600,000	1.10%
	5006	<b>Пројекат - Изградња пута Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина</b>	<b>712,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>712,800</b>	<b>0.10%</b>
	511	зграде и грађевински објекти	712,800	0	0	712,800	0.10%
	5004	<b>Пројекат - Изградња пута Подгорац-Подгорац Тимок</b>	<b>1,896,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,896,000</b>	<b>0.27%</b>
	511	зграде и грађевински објекти	1,896,000	0	0	1,896,000	0.27%
<b>2002</b>		<b>ПРОГРАМ 8: ПРЕДШКОЛСКО ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ</b>	<b>240,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240,000</b>	<b>0.03%</b>
	<b>911</b>	<b>Предшколско образовање</b>	<b>240,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240,000</b>	<b>0.03%</b>
	0002	<b>Реализација делатности основног образовања</b>	<b>240,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240,000</b>	<b>0.03%</b>
	423	услуге по уговору	0	0	0	0	0.00%
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	240,000	0	0	240,000	0.03%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
<b>2003</b>		<b>ПРОГРАМ 9: ОСНОВНО ОБРАЗОВАЊЕ И ВАСПИТАЊЕ</b>	<b>63,708,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63,708,500</b>	<b>9.22%</b>
	<b>912</b>	<b>Основно образовање</b>	<b>63,708,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63,708,500</b>	<b>9.22%</b>
	0001	<b>Реализација делатности основног образовања</b>	<b>63,708,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63,708,500</b>	<b>9.22%</b>
	463	трансфери осталим нивоима власти	36,308,500	0	0	36,308,500	5.25%
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	25,600,000	0	0	25,600,000	3.70%
	511	зграде и грађевински објекти	1,800,000	0	0	1,800,000	0.26%
<b>2004</b>		<b>ПРОГРАМ 10: СРЕДЊЕ ОБРАЗОВАЊЕ И ВАСПИТАЊЕ</b>	<b>22,820,000</b>	<b>0</b>	<b>10,908</b>	<b>22,830,908</b>	<b>3.30%</b>
	<b>920</b>	<b>Средње образовање</b>	<b>22,820,000</b>	<b>0</b>	<b>10,908</b>	<b>22,830,908</b>	<b>3.30%</b>
	0001	<b>Реализација делатности средњег образовања</b>	<b>22,820,000</b>	<b>0</b>	<b>10,908</b>	<b>22,830,908</b>	<b>3.30%</b>
	424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0.00%
	463	трансфери осталим нивоима власти	9,520,000	0	0	9,520,000	1.38%
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	13,300,000	0	0	13,300,000	1.92%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	10,908	10,908	0.00%
<b>0902</b>		<b>ПРОГРАМ 11: СОЦИЈАЛНА И ДЕЧИЈА ЗАШТИТА</b>	<b>31,423,500</b>	<b>0</b>	<b>22,061,329</b>	<b>53,484,829</b>	<b>7.74%</b>
	<b>010</b>	<b>Болест и инвалидност</b>	<b>30,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,000</b>	<b>0.00%</b>
	0021	<b>Подршка особама са инвалидитетом</b>	<b>30,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,000</b>	<b>0.00%</b>

	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	30,000	0	0	30,000	0.00%
<b>020</b>		<b>Старост</b>	<b>1,800,000</b>	<b>0</b>	<b>700,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0.36%</b>
	0016	<b>Дневне услуге у заједници</b>	<b>1,800,000</b>	<b>0</b>	<b>700,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0.36%</b>
	424	специјализоване услуге	1,800,000	0	700,000	2,500,000	0.36%
<b>040</b>		<b>Породица и деца</b>	<b>9,510,000</b>	<b>0</b>	<b>949,609</b>	<b>10,459,609</b>	<b>1.51%</b>
	0019	<b>Подршка деци и породици са децом</b>	<b>8,610,000</b>	<b>0</b>	<b>949,609</b>	<b>9,559,609</b>	<b>1.38%</b>
	424	специјализоване услуге	3,000,000	0	949,609	3,949,609	0.57%
	463	трансфери осталим нивоима власти	5,000,000	0	0	5,000,000	0.72%
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	510,000	0	0	510,000	0.07%
	512	машине и опрема	100,000	0	0	100,000	0.01%
	0020	<b>Подршка рађању и родитељству</b>	<b>900,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900,000</b>	<b>0.13%</b>
	463	трансфери осталим нивоима власти	900,000	0	0	900,000	0.13%
<b>070</b>		<b>Социјална помоћ угроженом становништву, некласификована на другом месту</b>	<b>19,583,500</b>	<b>0</b>	<b>522,500</b>	<b>20,106,000</b>	<b>2.91%</b>
	0001	<b>Једнократне помоћи и други облици помоћи</b>	<b>19,583,500</b>	<b>0</b>	<b>522,500</b>	<b>20,106,000</b>	<b>2.91%</b>
	463	трансфери осталим нивоима власти	18,516,000	0	0	18,516,000	2.68%
	472	накнаде за социјалну заштиту из буџета	27,500	0	522,500	550,000	0.08%
	513	остале некретнине и опрема	1,040,000	0	0	1,040,000	0.15%
<b>090</b>		<b>Социјална заштита некласификована на другом месту</b>	<b>500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500,000</b>	<b>0.07%</b>
	0018	<b>Подршка реализацији програма Црвеног крста</b>	<b>500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500,000</b>	<b>0.07%</b>
	481	дотације невладиним организацијама	500,000	0	0	500,000	0.07%
<b>060</b>		<b>Становање</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,889,220</b>	<b>19,889,220</b>	<b>2.88%</b>
	5003	<b>Пројекат - Подршка ЕУ социјалном становању и активної инклузији у Бољевицу</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,889,220</b>	<b>19,889,220</b>	<b>2.88%</b>
	423	услуге по уговору	0	0	0	0	0.00%
	426	материјал	0	0	0	0	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	19,889,220	19,889,220	2.88%
	512	машине и опрема	0	0	0	0	0.00%
<b>1801</b>		<b>ПРОГРАМ 12: ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА</b>	<b>6,800,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,800,000</b>	<b>0.98%</b>
	720	<b>Ванболничке услуге</b>	<b>600,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600,000</b>	<b>0.09%</b>
	0002	<b>Мртвозорство</b>	<b>600,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600,000</b>	<b>0.09%</b>
	424	специјализоване услуге	600,000	0	0	600,000	0.09%
	740	<b>Услуге јавног здравства</b>	<b>6,200,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,200,000</b>	<b>0.90%</b>
	0001	<b>Функционисање установа примарне здравствене заштите</b>	<b>5,200,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,200,000</b>	<b>0.75%</b>
	464	дотације организацијама обавезног социјалног осигурања	5,000,000	0	0	5,000,000	0.72%
	511	зграде и грађевински објекти	200,000	0	0	200,000	0.03%
	0003	<b>Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0.14%</b>
	424	специјализоване услуге	1,000,000	0	0	1,000,000	0.14%
<b>1201</b>		<b>ПРОГРАМ 13: РАЗВОЈ КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАЊА</b>	<b>6,358,000</b>	<b>0</b>	<b>345,000</b>	<b>6,703,000</b>	<b>0.97%</b>
	820	<b>Услуге културе</b>	<b>333,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>333,000</b>	<b>0.05%</b>
	0001	<b>Функционисање локалних установа културе</b>	<b>333,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>333,000</b>	<b>0.05%</b>
	511	зграде и грађевински објекти	333,000	0	0	333,000	0.05%
	820	<b>Услуге културе</b>	<b>1,525,000</b>	<b>0</b>	<b>345,000</b>	<b>1,870,000</b>	<b>0.27%</b>
	0003	<b>Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа</b>	<b>1,525,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,525,000</b>	<b>0.22%</b>
	423	услуге по уговору	705,000	0	0	705,000	0.10%
	424	специјализоване услуге	10,000	0	0	10,000	0.00%
	425	текуће поправке и одржавање	10,000	0	0	10,000	0.00%
	463	трансфери осталим нивоима власти	800,000	0	0	800,000	0.12%
	820	4001 <b>Пројекат: Михољски сусрети села 2022</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>345,000</b>	<b>345,000</b>	<b>0.05%</b>
	423	услуге по уговору	0	0	90,000	90,000	0.01%
	426	материјал	0	0	255,000	255,000	0.04%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
	512	машине и опрема	0	0	0	0	0.00%
	830	<b>Услуге емитовања и штампања</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0.36%</b>
	0004	<b>Остваривање и унапређивање јавног интереса у области јавног информисања</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0.36%</b>
	423	услуге по уговору	2,500,000	0	0	2,500,000	0.36%
	840	<b>Верске и остале услуге заједнице</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0.29%</b>
	0003	<b>Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0.29%</b>
	481	дотације невладиним организацијама	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
<b>1301</b>		<b>ПРОГРАМ 14: РАЗВОЈ СПОРТА И ОМЛАДИНЕ</b>	<b>26,140,000</b>	<b>0</b>	<b>11,161,979</b>	<b>37,301,979</b>	<b>5.40%</b>
	133	<b>Остале опште услуге</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
	0005	<b>Спровођење омладинске политике</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
	423	услуге по уговору	0	0	0	0	0.00%

810	Услуге рекреације и спорта	26,140,000	0	11,161,979	37,301,979	5.40%
0001	Подршка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима	13,500,000	0	0	13,500,000	1.95%
481	дотације невладиним организацијама	13,500,000	0	0	13,500,000	1.95%
0002	Подршка предшколском и школском спорту	500,000	0	0	500,000	0.07%
481	дотације невладиним организацијама	500,000	0	0	500,000	0.07%
0004	Функционисање локалних спортских установа	12,140,000	0	8,687,400	20,827,400	3.01%
425	текуће поправке и одржавање	4,820,000	0	0	4,820,000	0.70%
424	специјализоване услуге	150,000	0	0	150,000	0.02%
511	зграде и грађевински објекти	7,170,000	0	8,687,400	15,857,400	2.29%
5005	Пројекта - доградња купалишта ЗМИЈАНАЦ	0	0	2,474,579	2,474,579	0.36%
424	специјализоване услуге	0	0	300,000	300,000	0.04%
511	зграде и грађевински објекти	0	0	2,174,579	2,174,579	0.31%
0602	<b>ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>129,205,010</b>	<b>0</b>	<b>1,438,050</b>	<b>130,643,060</b>	<b>18.90%</b>
130	Опште услуге	93,452,610	0	1,438,050	94,890,660	13.73%
0001	Функционисање локалне самоуправе и градских општина	91,452,610	0	1,438,050	92,890,660	13.44%
411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	37,800,000	0	0	37,800,000	5.47%
412	социјални доприноси на терет послодавца	6,250,000	0	0	6,250,000	0.90%
413	накнаде у натури	30,000	0	0	30,000	0.00%
414	социјална давања запосленима	1,750,000	0	0	1,750,000	0.25%
415	накнаде трошкова за запослене	450,000	0	0	450,000	0.07%
416	награде запосленима и остали посебни расходи	865,000	0	0	865,000	0.13%
421	стални трошкови	8,007,000	0	0	8,007,000	1.16%
422	трошкови путовања	500,000	0	0	500,000	0.07%
423	услуге по уговору	10,751,000	0	0	10,751,000	1.56%
424	специјализоване услуге	6,620,000	0	0	6,620,000	0.96%
425	текуће поправке и одржавање	1,603,000	0	0	1,603,000	0.23%
426	материјал	4,410,000	0	0	4,410,000	0.64%
451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	3,000,000	0	0	3,000,000	0.43%
481	дотације невладиним организацијама	160,000	0	0	160,000	0.02%
482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	860,000	0	0	860,000	0.12%
483	новчане казне и пенали по решењу судова	0	0	0	0	0.00%
484	накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока	600,000	0	0	600,000	0.09%
485	накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	400,000	0	0	400,000	0.06%
511	зграде и грађевински објекти	5,942,610	0	1,438,050	7,380,660	1.07%
512	машине и опрема	1,340,000	0	0	1,340,000	0.19%
515	нематеријална имовина	114,000	0	0	114,000	0.02%
541	земљиште	0	0	0	0	0.00%
621	Набавка домаће финансијске имовине	0	0	0	0	0.00%
0009	Текућа буџетска резерва	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
499	средства резерве	2,000,000	0	0	2,000,000	0.29%
0010	Стална буџетска резерва	0	0	0	0	0.00%
499	средства резерве	0	0	0	0	0.00%
130	Опште услуге	0	0	397,661	397,661	0.06%
4002	Одговорне локалне финансије и укључивање грађана - МЕД 3	0	0	397,661	397,661	0.06%
423	услуге по уговору	0	0	397,661	397,661	0.06%
133	Остале опште услуге	100,000	0	0	100,000	0.01%
0007	Функционисање националних савета националних мањина	100,000	0	0	100,000	0.01%
481	дотације невладиним организацијама	100,000	0	0	100,000	0.01%
160	Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту	2,700,000	0	0	2,700,000	0.39%
4001	Пројекат: Финансирање невладиних организација	2,700,000	0	0	2,700,000	0.39%
481	дотације невладиним организацијама	2,700,000	0	0	2,700,000	0.39%
170	Трансакције јавног дуга	28,015,000	0	0	28,015,000	4.05%
0003	Сервисирање јавног дуга	28,015,000	0	0	28,015,000	4.05%
441	отплата домаћих камата	2,005,000	0	0	2,005,000	0.29%
444	пратећи трошкови задуживања	10,000	0	0	10,000	0.00%
611	отплата главнице домаћим кредиторима	26,000,000	0	0	26,000,000	3.76%
220	Цивилна одбрана	2,437,400	0	0	2,437,400	0.35%
0014	Управљање у ванредним ситуацијама	2,437,400	0	0	2,437,400	0.35%
423	услуге по уговору	1,237,400	0	0	1,237,400	0.18%
424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0.00%
425	текуће поправке и одржавање	1,000,000	0	0	1,000,000	0.14%
426	материјал	100,000	0	0	100,000	0.01%
451	субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама	0	0	0	0	0.00%
511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
541	земљиште	100,000	0	0	100,000	0.01%
360	Јавни ред и безбедност неklasификован на другом месту	2,500,000	0	0	2,500,000	0.36%
0001	Функционисање локалне самоуправе и градских општина	2,500,000	0	0	2,500,000	0.36%



	423	услуге по уговору	200,000	0	0	200,000	0.03%
	424	специјализоване услуге	1,900,000	0	0	1,900,000	0.27%
	426	материјал	300,000	0	0	300,000	0.04%
	512	машине и опрема	100,000	0	0	100,000	0.01%
<b>0501</b>		<b>ПРОГРАМ 17: ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ</b>	<b>12,514,044</b>	<b>0</b>	<b>26,685,261</b>	<b>39,199,305</b>	<b>5.67%</b>
	<b>620</b>	<b>Развој заједнице</b>	<b>2,790,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>	<b>6,290,000</b>	<b>0.91%</b>
	0001	<b>Енергетски менаџмент</b>	<b>2,790,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>	<b>6,290,000</b>	<b>0.91%</b>
	454	субвенције приватним предузећима	2,790,000	0	3,500,000	6,290,000	0.91%
	<b>430</b>	<b>Гориво и енергија</b>	<b>9,724,044</b>	<b>0</b>	<b>23,185,261</b>	<b>32,909,305</b>	<b>4.76%</b>
	5001	<b>Пројекат: Енергетска санација управне зграде Општине</b>	<b>9,724,044</b>	<b>0</b>	<b>23,185,261</b>	<b>32,909,305</b>	<b>4.76%</b>
	424	специјализоване услуге	480,000	0	0	480,000	0.07%
	511	зграде и грађевински објекти	9,244,044	0	23,185,261	32,429,305	4.69%
<b>4.01</b>		<b>ПРЕДШКОЛСКО ВАСПИТАЊЕ</b>	<b>41,989,470</b>	<b>0</b>	<b>6,061,700</b>	<b>48,051,170</b>	<b>6.95%</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.04</b>					
	01	Приходи из буџета	41,989,470	0	0	41,989,470	6.07%
	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	5,959,700	5,959,700	0.86%
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	0	0	0.00%
	16	Родитељски динар за ваннаставне активности	0	0	102,000	102,000	0.01%
<b>2002</b>		<b>ПРОГРАМ 8: ПРЕДШКОЛСКО ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ</b>	<b>41,989,470</b>	<b>0</b>	<b>6,061,700</b>	<b>48,051,170</b>	<b>6.95%</b>
	<b>911</b>	<b>Предшколско образовање</b>	<b>41,989,470</b>	<b>0</b>	<b>6,061,700</b>	<b>48,051,170</b>	<b>6.95%</b>
	0002	<b>Реализација делатности основног образовања</b>	<b>41,989,470</b>	<b>0</b>	<b>6,061,700</b>	<b>48,051,170</b>	<b>6.95%</b>
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	27,548,110	0	3,794,000	31,342,110	4.53%
	412	социјални доприноси на терет послодавца	4,586,760	0	631,700	5,218,460	0.75%
	414	социјална давања запосленима	1,441,500	0	0	1,441,500	0.21%
	415	накнаде трошкова за запослене	250,000	0	60,000	310,000	0.04%
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	420,000	0	0	420,000	0.06%
	421	стални трошкови	2,688,000	0	47,000	2,735,000	0.40%
	422	трошкови путовања	205,000	0	50,000	255,000	0.04%
	423	услуге по уговору	804,000	0	338,500	1,142,500	0.17%
	424	специјализоване услуге	130,000	0	130,500	260,500	0.04%
	425	текуће поправке и одржавање	520,000	0	320,000	840,000	0.12%
	426	материјал	2,570,000	0	690,000	3,260,000	0.47%
	441	отплата домаћих камата	0	0	0	0	0.00%
	465	остале дотације и трансфери	0	0	0	0	0.00%
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	13,600	0	0	13,600	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	0	0	0	0	0.00%
	512	машине и опрема	812,500	0	0	812,500	0.12%
<b>4.02</b>		<b>РАЗВОЈ КУЛТУРЕ</b>	<b>13,876,470</b>	<b>0</b>	<b>581,000</b>	<b>14,457,470</b>	<b>2.09%</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.05</b>					
	01	Приходи из буџета	13,876,470	0	0	13,876,470	2.01%
	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	300,000	300,000	0.04%
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	281,000	281,000	0.04%
<b>1201</b>		<b>ПРОГРАМ 13: РАЗВОЈ КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАЊА</b>	<b>13,876,470</b>	<b>0</b>	<b>581,000</b>	<b>14,457,470</b>	<b>2.09%</b>
	<b>820</b>	<b>Услуге културе</b>	<b>13,876,470</b>	<b>0</b>	<b>581,000</b>	<b>14,457,470</b>	<b>2.09%</b>
	0001	<b>Функционисање локалних установа културе</b>	<b>11,124,470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,124,470</b>	<b>1.61%</b>
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	5,418,230	0	0	5,418,230	0.78%
	412	социјални доприноси на терет послодавца	902,140	0	0	902,140	0.13%
	414	социјална давања запосленима	0	0	0	0	0.00%
	415	накнаде трошкова за запослене	100,000	0	0	100,000	0.01%
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	0	0	0	0	0.00%
	421	стални трошкови	1,543,000	0	0	1,543,000	0.22%
	422	трошкови путовања	50,000	0	0	50,000	0.01%
	423	услуге по уговору	2,430,000	0	0	2,430,000	0.35%
	425	текуће поправке и одржавање	220,000	0	0	220,000	0.03%
	426	материјал	261,000	0	0	261,000	0.04%
	441	отплата домаћих камата	100	0	0	100	0.00%
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	0	0	0	0	0.00%
	512	машине и опрема	200,000	0	0	200,000	0.03%
	0002	<b>Јачање културне продукције и уметничког стваралаштва</b>	<b>1,320,000</b>	<b>0</b>	<b>281,000</b>	<b>1,601,000</b>	<b>0.23%</b>
	421	стални трошкови	3,000	0	1,000	4,000	0.00%
	423	услуге по уговору	497,000	0	280,000	777,000	0.11%
	424	специјализоване услуге	800,000	0	0	800,000	0.12%
	426	материјал	20,000	0	0	20,000	0.00%
	4002	<b>Пројекат: Црноречје у песми и гри</b>	<b>1,432,000</b>	<b>0</b>	<b>300,000</b>	<b>1,732,000</b>	<b>0.25%</b>
	423	услуге по уговору	1,222,000	0	300,000	1,522,000	0.22%
	424	специјализоване услуге	210,000	0	0	210,000	0.03%
	426	материјал	0	0	0	0	0.00%
<b>4.03</b>		<b>РАЗВОЈ ТУРИЗМА</b>	<b>17,798,600</b>	<b>775,000</b>	<b>16,677,710</b>	<b>35,251,310</b>	<b>5.10%</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.06</b>					
	01	Приходи из буџета	17,798,600	0	0	17,798,600	2.57%
	04	Сопствени приходи буџетских корисника	0	775,000	0	775,000	0.11%
	06	Донације од међународних организација	0	0	14,688,000	14,688,000	2.12%
	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	600,000	600,000	0.09%
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	151,000	151,000	0.02%
	13	Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	0	0	0	0	0.00%
	15	Неутрошена средства донација из ранијих година	0	0	1,238,710	1,238,710	0.18%

1502		<b>ПРОГРАМ 4: РАЗВОЈ ТУРИЗМА</b>	<b>17,798,600</b>	<b>775,000</b>	<b>16,677,710</b>	<b>35,251,310</b>	<b>5.10%</b>
473		<b>Туризам</b>	<b>17,798,600</b>	<b>775,000</b>	<b>16,677,710</b>	<b>35,251,310</b>	<b>5.10%</b>
	0001	<b>Управљање развојем туризма</b>	<b>8,423,000</b>	<b>220,000</b>	<b>0</b>	<b>8,643,000</b>	<b>1.25%</b>
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	2,317,113	0	0	2,317,113	0.34%
	412	социјални доприноси на терет послодавца	385,799	0	0	385,799	0.06%
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	25,000	0	0	25,000	0.00%
	421	стални трошкови	455,300	16,000	0	471,300	0.07%
	422	трошкови путовања	242,000	71,000	0	313,000	0.05%
	423	услуге по уговору	3,161,000	20,000	0	3,181,000	0.46%
	425	текуће поправке и одржавање	290,000	0	0	290,000	0.04%
	426	материјал	722,788	18,000	0	740,788	0.11%
	441	отплата домаћих камата	0	0	0	0	0.00%
	481	дотације невладиним организацијама	5,000	5,000	0	10,000	0.00%
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	39,000	0	0	39,000	0.01%
	483	новчане казне и пенали по решењу судова	0	0	0	0	0.00%
	485	накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	0	0	0	0	0.00%
	511	зграде и грађевински објекти	500,000	0	0	500,000	0.07%
	512	машине и опрема	280,000	90,000	0	370,000	0.05%
	0002	<b>Промоција туристичке понуде</b>	<b>1,006,000</b>	<b>555,000</b>	<b>200,000</b>	<b>1,761,000</b>	<b>0.25%</b>
	423	услуге по уговору	712,000	295,000	0	1,007,000	0.15%
	426	материјал	294,000	40,000	0	334,000	0.05%
	512	машине и опрема	0	0	200,000	200,000	0.03%
	523	залихе робе за даљу продају	0	220,000	0	220,000	0.03%
473		<b>Туризам</b>	<b>791,000</b>	<b>0</b>	<b>551,000</b>	<b>1,342,000</b>	<b>0.19%</b>
	4003	<b>Пројекат: Предтакмичење трубача источне Србије</b>	<b>791,000</b>	<b>0</b>	<b>551,000</b>	<b>1,342,000</b>	<b>0.19%</b>
	422	трошкови путовања	0	0	0	0	0.00%
	423	услуге по уговору	775,000	0	60,000	835,000	0.12%
	424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0.00%
	426	материјал	16,000	0	0	16,000	0.00%
	512	машине и опрема	0	0	491,000	491,000	0.07%
473		<b>Туризам</b>	<b>7,578,600</b>	<b>0</b>	<b>15,926,710</b>	<b>23,505,310</b>	<b>3.40%</b>
	5004	<b>Пројекат: Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац</b>	<b>7,578,600</b>	<b>0</b>	<b>15,926,710</b>	<b>23,505,310</b>	<b>3.40%</b>
	422	трошкови путовања	112,000	0	0	112,000	0.02%
	423	услуге по уговору	2,578,000	0	5,820,400	8,398,400	1.21%
	426	материјал	267,500	0	0	267,500	0.04%
	511	зграде и грађевински објекти	4,621,100	0	5,587,710	10,208,810	1.48%
	512	машине и опрема	0	0	4,518,600	4,518,600	0.65%
4.04		<b>БИБЛИОТЕКА</b>	<b>5,313,130</b>	<b>0</b>	<b>777,700</b>	<b>6,090,830</b>	<b>0.88%</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.05</b>					
	01	Приходи из буџета	5,313,130	0	0	5,313,130	0.77%
	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	770,700	770,700	0.11%
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	7,000	7,000	0.00%
1201		<b>ПРОГРАМ 13: РАЗВОЈ КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАЊА</b>	<b>5,313,130</b>	<b>0</b>	<b>777,700</b>	<b>6,090,830</b>	<b>0.88%</b>
820		<b>Услуге културе</b>	<b>5,313,130</b>	<b>0</b>	<b>777,700</b>	<b>6,090,830</b>	<b>0.88%</b>
	0001	<b>Функционисање локалних установа културе</b>	<b>5,313,130</b>	<b>0</b>	<b>777,700</b>	<b>6,090,830</b>	<b>0.88%</b>
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	3,289,000	0	0	3,289,000	0.48%
	412	социјални доприноси на терет послодавца	547,630	0	0	547,630	0.08%
	413	накнаде у натури	0	0	0	0	0.00%
	415	накнаде трошкова за запослене	0	0	0	0	0.00%
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	20,000	0	0	20,000	0.00%
	421	стални трошкови	26,000	0	0	26,000	0.00%
	422	трошкови путовања	40,000	0	0	40,000	0.01%
	423	услуге по уговору	814,500	0	6,000	820,500	0.12%
	425	текуће поправке и одржавање	50,000	0	0	50,000	0.01%
	426	материјал	190,000	0	0	190,000	0.03%
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	6,000	0	0	6,000	0.00%
	512	машине и опрема	276,000	0	770,700	1,046,700	0.15%
	515	нематеријална имовина	54,000	0	1,000	55,000	0.01%
4.05		<b>УСТАНОВА ЗА СПОРТ</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0.54%</b>
		<b>Извори финансирања за главу 4.05</b>					
	01	Приходи из буџета	3,716,650	0	0	3,716,650	0.54%
	07	Трансфери од других нивоа власти	0	0	0	0	0.00%
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	0	0	0.00%
1301		<b>ПРОГРАМ 14: РАЗВОЈ СПОРТА И ОМЛАДИНЕ</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0.54%</b>
810		<b>Услуге рекреације и спорта</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0.54%</b>
	0001	<b>Подршка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,716,650</b>	<b>0.54%</b>
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	1,750,000	0	0	1,750,000	0.25%
	412	социјални доприноси на терет послодавца	283,450	0	0	283,450	0.04%
	414	социјална давања запосленима	0	0	0	0	0.00%
	415	накнаде трошкова за запослене	0	0	0	0	0.00%
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	0	0	0	0	0.00%
	421	стални трошкови	90,000	0	0	90,000	0.01%
	422	трошкови путовања	30,000	0	0	30,000	0.00%
	423	услуге по уговору	472,200	0	0	472,200	0.07%
	425	текуће поправке и одржавање	100,000	0	0	100,000	0.01%
	426	материјал	357,000	0	0	357,000	0.05%
	441	отплата домаћих камата	0	0	0	0	0.00%

	465	остале дотације и трансфери	0	0	0	0	0	0	0.00%
	512	машине и опрема	634,000	0	0	0	634,000	0.09%	
<b>4.06</b>		<b>МЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ</b>	<b>10,101,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,101,100</b>	<b>1.46%</b>	
		<b>Извори финансирања за главу 4.06</b>							
	01	Приходи из буџета	10,101,100	0	0	0	10,101,100	1.46%	
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0	0	0	0	0	0.00%	
<b>0602</b>		<b>ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>10,101,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,101,100</b>	<b>1.46%</b>	
<b>160</b>		<b>Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту</b>	<b>10,101,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,101,100</b>	<b>1.46%</b>	
	0002	<b>Функционисање месних заједница</b>	<b>10,101,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,101,100</b>	<b>1.46%</b>	
	421	стални трошкови	1,480,000	0	0	0	1,480,000	0.21%	
	423	услуге по уговору	2,131,000	0	0	0	2,131,000	0.31%	
	424	специјализоване услуге	0	0	0	0	0	0.00%	
	425	текуће поправке и одржавање	1,085,000	0	0	0	1,085,000	0.16%	
	426	материјал	4,960,100	0	0	0	4,960,100	0.72%	
	441	отплата домаћих камата	42,000	0	0	0	42,000	0.01%	
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	1,000	0	0	0	1,000	0.00%	
	512	машине и опрема	402,000	0	0	0	402,000	0.06%	
<b>5</b>	<b>5.01</b>	<b>ОПШТИНСКО ПРАВОБРАНИЛАШТВО</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0.79%</b>	
		<b>Извори финансирања за раздео 5 и главу 5.01</b>							
	01	Приходи из буџета	5,484,700	0	0	0	5,484,700	0.79%	
<b>0602</b>		<b>ПРОГРАМ 15: ОПШТЕ УСЛУГЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0.79%</b>	
	330	<b>Судови</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0.79%</b>	
	0004	<b>Општинско/градско правобранилаштво</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,484,700</b>	<b>0.79%</b>	
	411	плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	1,364,000	0	0	0	1,364,000	0.20%	
	412	социјални доприноси на терет послодавца	248,700	0	0	0	248,700	0.04%	
	416	награде запосленима и остали посебни расходи	5,000	0	0	0	5,000	0.00%	
	421	стални трошкови	46,000	0	0	0	46,000	0.01%	
	422	трошкови путовања	2,000	0	0	0	2,000	0.00%	
	423	услуге по уговору	150,000	0	0	0	150,000	0.02%	
	426	материјал	39,000	0	0	0	39,000	0.01%	
	465	остале дотације и трансфери	0	0	0	0	0	0.00%	
	482	порези, обавезне таксе, казне и пенали	80,000	0	0	0	80,000	0.01%	
	483	новчане казне и пенали по решењу судова	2,500,000	0	0	0	2,500,000	0.36%	
	484	накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0.14%	
	485	накнада штете за повреде или штету нанету од стране државних органа	50,000	0	0	0	50,000	0.01%	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>		<b>ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА ЗА РАЗДЕЛЕ 1, 2, 3, 4 И 5</b>							
	01	Приходи из буџета	568,009,209				568,009,209	82.16%	
	04	Сопствени приходи буџетских корисника		775,000			775,000	0.11%	
	06	Донације од међународних организација			37,362,689		37,362,689	5.40%	
	07	Трансфери од других нивоа власти			43,997,670		43,997,670	6.36%	
	08	Добровољни трансфери од физичких и правних лица			439,000		439,000	0.06%	
	10	Примања од домаћих задуживања			0		0	0.00%	
	13	Нераспоређени вишак прихода из ранијих година			10,798,284		10,798,284	1.56%	
	15	Неутрошена средства донација из ранијих година			21,127,930		21,127,930	3.06%	
	16	Родитељски динар за ваннаставне активности			102,000		102,000	0.01%	
	17	Неутрошена средства трансфера од других нивоа власти			8,729,507		8,729,507	1.26%	
		<b>УКУПНО</b>	<b>568,009,209</b>	<b>775,000</b>	<b>122,557,080</b>	<b>691,341,289</b>	<b>100.00%</b>		

## Члан 9.

Члан 9. Посебног дела Одлуке о буџету општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

„Средства буџета у износу од 568.009.209 и средства из осталих извора у износу од 123.332.080 динара, утврђени су и распоређени по програмској класификацији, и то:

Програм/ПА/ Пројекат	Шифра	Циљ	Индикатор	2017	2018	2019	2020	2021	Средства из буџета	Сопствени и други приходи	Укупна средства	Одговорно лице
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 - Урбанизам и просотрно планирање	1101								1,526,300	0	1,526,300	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
Просторно и урбанистичко планирање	0001	Повећање покривености територије планском и урбанистичком документацијом	Усвојен просторни план општине	Да	Да	Да	Да	Да	828,000	0	828,000	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
		Број усвојених планова генералне регулације у односу на број предвиђених планова вишег реда		1	2	3	4	4				

			Процент површине покривен плановима детаље регулације	1%	1%	1%	1%	1%				
Управљање грађевинским земљиштем	0003	Стављање у функцију грађевинског земљишта	Површина земљишта датог у закуп	2ха	2ха	2ха	2ха	2ха	698,300	0	698,300	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број локација комунално опремљеног земљишта	1	1	2	2	2				
Стамбена подршка	0004	Очување и унапређење стамбеног фонда	Процент извршења поднетих захтева из области стамбене подршке	0	0	0	60%	70%	0	0	0	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења Директор ЈКП "Услуга"
Означивање назива улица, тргова и зграда кућним бројевима	0005	Остваривање јавног интереса у одржавању зграда	Број склопљених уговора о бесповратном суфинансирању активности на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде	0	0	2	3	3	0	0	0	Начелник општинске управе и Директор ЈКП "Услуга"
2 - Комуналне делатности	1102								71,954,575	22,385,172	94,339,747	Начелник општинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
Управљање/одржавање јавним осветљењем	0001	Адекватно управљање јавним осветљењем	Укупан број интервенција по поднетим иницијативама грађана за замену светиљки када престану да раде	100	100	100	100	100	16,250,000	0	16,250,000	Начелник општинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Укупан број замена светиљки након пуцања лампи (на годишњој бази)	50	50	50	50	50				
		Ефикасно и рационално спровођење јавног осветљења и минималан негативан утицај на животну средину	Укупан број светиљки које су замењене савременијим (кумулативно из године у годину)	2,400	2,400	2,400	0	0				
			Удео енергетски ефикасних сијалица у укупном броју сијалица јавног осветљења	34%	67%	100%	100%	100%				
Одржавање јавних зелених површина	0002	Максимална могућа покривеност насеља и територије услуга уређења и одржавања зеленила	Број м2 јавних зелених површина на којима се уређује и одржава зеленило у односу на укупан број м2 зелених површина	80%	80%	80%	80%	80%	9,500,000	0	9,500,000	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Укупна дужина дрвореда (у метрима)	120	120	120	120	120				
		Адекватан квалитет пружених услуга уређења и одржавања јавних зелених површина	Динамика уређења јавних зелених површина	Да	Да	Да	Да	Да				
			Број извршених инспекцијских контрола	18	18	18	18	18				
Одржавање чистоће на површинама јавне намене	0003	Максимална могућа покривеност насеља и територије услуга одржавања чистоће јавних површина	Степен покривености територије услуга одржавања чистоће јавно-прометних површина (број улица које се чисте у односу на укупан број улица у општини)	80%	80%	80%	80%	80%	10,000,000	108,144	10,108,144	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
Зоохигијена	0004	Унапређење заштите од заразних и других болести које преносе животиње	Број ухваћених и збринутих паса и мачака луталица	60	90	120	120	120	686,400	0	686,400	Начелник општинске управе и Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број пријављених уједа од паса и мачака луталица од стране оштећених	40	40	40	40	40				

Одржавање гробаља и погребне услуге	0006	Адекватан квалитет пружених услуга одржавања гробаља и погребних услуга	Број интервенција у односу на укупан број поднетих иницијатива грађана за чишћење и одржавање гробаља	80%	100%	100%	100%	100%	4,059,840	0	4,059,840	Начелник одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
Производња и дистрибуције топлотне енергије	0007	Побољшање квалитета пружених услуга из области дистрибуције топлотне енергије	Број решених захтева поднетих од стране грађана	0	0	0	2	3	0	0	0	Начелник општинске управе и Директор ЈКП "Услуга"
Управљање и снабдевање водом за пиће	0008	Адекватан квалитет пружених услуга водоснабдевања	Број кварова по км водоводне мреже	1	1	1	1	1	6,900,135	0	6,900,135	Начелник општинске управе и Директор ЈКП "Услуга"
Пројекат - Изградња примарне водоводне мреже за село Подгорац	5001								12,278,200	22,277,028	34,555,228	
Пројекат - Изградња водовода према Савинцу, Сумраковцу и Подгорац-Тимоку	5005								12,280,000	0	12,280,000	
3 - Локални економски развој	1501								3,000,000	0	3,000,000	Начелник општинске управе
Унапређење привредног и инвестиционог амбијента	0001	Унапређење административних поступака и развој адекватних сервиса и услуга за пружање подршке постојећој привреди	Број унапређених процедура ради лакшег пословања привреде на локалном нивоу	1	1	1	1	1	1,000,000	0	1,000,000	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број предузећа која су користила услуге и сервисе града / општине у односу на укупан број предузећа	2%	2%	2%	2%	2%				
			Број пројеката за унапређење инвестиционог амбијента на 1000 становника	0	0	1	1	1				
		Број корисника технолошких паркова, бизнис инкубатора и сл.	0	0	3	5	5					
Успостављање функционалне пословне инфраструктуре		Степен искоришћености земљишта/простора у индустријским зонама	5%	5%	5%	10%	15%					
Ревитализација браунфилд локација за покретање привредних активности		Степен искоришћености ревитализованих браунфилд локација	0%	10%	20%	50%	50%					
Мере активне политике запошљавања	0002	Повећање броја запослених кроз мере активне политике запошљавања	Број новозапослених кроз реализацију мера активне политике запошљавања	1	2	2	3	3	2,000,000	0	2,000,000	Начелник општинске управе
			Број новозапослених жена кроз реализацију мера активне политике запошљавања	0	1	1	1	2				
			Број новозапослених особа старијих од 50 година кроз реализацију мера активне политике запошљавања	0	0	0	0	0				
4 - Развој туризма	1502								17,798,600	17,452,710	35,251,310	Директор туристичке организације
Управљање развојем туризма	0001	Повећање квалитета туристичке понуде и услуге	Број уређених и на адекватан начин обележених (туристичка сигнализација) туристичких локалитета у општини	20%	30%	40%	50%	60%	8,423,000	220,000	8,643,000	Директор туристичке организације

			у односу на укупан број локалитета												
			Процент реализације програма развоја туризма општине у односу на годишњи план											80%	85%
Промоција туристичке понуде	0002	Адекватна промоција туристичке понуде општине на циљаним тржиштима	Број догађаја који промовишу туристичку понуду општине у земљи или иностранству на којима учествује ТО општине	15	15	20	20	20				1,006,000	755,000	1,761,000	Директор туристичке организације
			Број дистрибуираног пропагандног материјала	700	800	900	1000	1200							
			Број одржаних промотивних акција са партнерским организацијама	12	15	15	20	20							
Пројекат: Предтакмичење трубача источне Србије	4003											791,000	551,000	1,342,000	Директор туристичке организације
Пројекат: Очување и атрактивна изложба природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац	5004											7,578,600	15,926,710	23,505,310	Директор туристичке организације
5 - Развој пољопривреде	0101											9,510,000	0	9,510,000	Руководилац одељења за привреду, пољопривреду, локални економски развој, ванредне ситуације, одбрану и месне заједнице
Подршка за спровођење пољопривредне политике у локалној заједници	0001	Стварање услова за развој и унапређење пољопривредне производње	Број едукација намењених пољопривредним произвођачима на територији општине	0	2	2	5	5							Руководилац одељења за привреду, пољопривреду, локални економски развој, ванредне ситуације, одбрану и месне заједнице
		Ефикасно управљање пољопривредним земљиштем у државној својини	Број учесника едукација	0	40	50	120	150				1,000,000	0	1,000,000	
			Процент обухваћености пољопривредног земљишта у годишњем Програму заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта	14%	14%	14%	14%	14%							
Мере подршке руралном развоју	0002	Унапређење руралног развоја	Број регистрованих пољопривредних газдинстава која су корисници директног плаћања у односу на укупан број пољопривредних газдинстава	3%	3.50%	3.75%	4.00%	4.50%							Руководилац одељења за привреду, пољопривреду, локални економски развој, ванредне ситуације, одбрану и месне заједнице
			Процент коришћења пољопривредног земљишта обухваћеног годишњим програмом, у односу на укупне расположиве пољопривредне површине	2%	2%	2%	3%	3%				8,510,000	0	8,510,000	
6 - Заштита животне средине	0401											13,852,400	253,210	14,105,610	Начелник оштинске управе и руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
Управљање заштитом животне средине	0001	Испуњење обавеза у складу са законима у домену постојања стратешких и	Усвојен програм заштите животне средине са акционим планом	Да	Да	Да	Да	Да				640,000	0	640,000	Начелник оштинске управе и руководилац одељења за
			Усвојен План	Да	Да	Да	Да	Да							

		оперативних планова као и мера заштите	квалитета ваздуха									урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Усвојен Акциони план заштите од буке	Да	Да	Да	Да					
Праћење квалитета елемената животне средине	0002	Праћење у складу са прописаним законским обавезама	Процент правних лица која достављају податке за локални регистар у односу на укупан број правних лица која су обавезна да достављају податке	0%	5%	5%	7%	10%	460,000	0	460,000	Начелник оштинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број урађених мониторинга	12	12	12	12	12				
		Број извршених инспекцијских надзора над спровођењем мера заштите ваздуха од загађивања у објектима за које надлежни орган општине издаје одобрење за градњу, односно употребну дозволу у односу на укупан број ових објеката	8	8	8	8	8					
		Број инспекцијских надзора над спровођењем мера заштите од буке за постројења и активности за које интегрисану дозволу издаје надлежни орган општине у односу на укупан број ових постројења	2	3	4	4	4					
Праћење квалитета елемената животне средине	0002	Контрола квалитета елемената животне средине	Број извршених инспекцијских надзора над изворима зрачења за које одобрење за изградњу и почетак рада издаје надлежни орган општине у односу на укупан број ових извора	0	0	0	0	0	460,000	0	460,000	Начелник оштинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број инспекцијских надзора над спровођењем мера заштите од буке за постројења и активности за које интегрисану дозволу издаје надлежни орган општине у односу на укупан број ових постројења	2	3	4	4	4				
			Број извршених инспекцијских надзора над спровођењем мера заштите од буке за постројења и активности за које интегрисану дозволу издаје надлежни орган општине у односу на укупан број ових постројења	2	3	4	4	4				
			Број извршених инспекцијских надзора над спровођењем мера заштите од буке за постројења и активности за које интегрисану дозволу издаје надлежни орган општине у односу на укупан број ових постројења	2	3	4	4	4				
Управљање отпадним водама и канализациона инфраструктура	0004	Максимална могућа покривеност корисника и територије услугама уклањања отпадних вода	Процент домаћинстава обухваћених услугом у односу на укупан број домаћинстава	20%	21%	22%	22%	23%	9,886,000	0	9,886,000	Начелник општинске управе и Директор ЈКП "Услуга"
			Процент покривености територије услугама прикупљања и одвођења отпадних вода (мерено кроз број насеља у односу на укупан број насеља)	4%	4%	4%	4%	6%				
		Адекватан квалитет пружених услуга одвођења отпадних вода	Број интервенција на канализационој мрежи	20	20	20	20	20				
		Ефикасно и рационално спровођење уклањања отпадних вода и минималан негативан утицај на животну средину	Однос пречишћених вода у односу на укупну количину	100%	100%	100%	100%	100%				
Управљање комуналним отпадом	0005	Спровођење редовних мерења на територији општине и испуњење обавеза у складу са законима	Број извршених контрола или надзора мера поступања са отпадом у складу са Законом о управљању отпадом	2	2	2	2	2	866,400	253,210	1,119,610	Начелник оштинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Број спроведених мерења количина комуналног отпада у складу са Законом о управљању отпадом	1	1	2	2	2				
Управљање осталим врстама отпада	0006	Одрживо управљање осталим врстама отпада	Број очишћених "дивљих" депонија	6	6	6	6	6	2,000,000	0	2,000,000	Начелник оштинске управе и руководиоца одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења
			Количина прикупљеног осталог отпада									
7 - Организација саобраћаја и саобраћајна инфраструктура	0701								52,873,800	13,720,400	66,594,200	Начелник одељења за урбанизам, грађевинарство,

													инспекцијске послове и извршења
Управљање и одржавање саобраћајне инфраструктуре	0002	Одржавање квалитета путне мреже кроз реконструкцију и редовно одржавање асфалтног покривача	Процент санираних путева од укупне дужине путне мреже која захтева санацију или реконструкцију	10%	10%	10%	10%	10%	49,665,000	6,720,400	56,385,400	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења	
			Број километара санираних или реконструисаних путева	50	50	50	50	50					
			Износ трошкова одржавања путева по км	1023000	1020000	1020000	1020000	1020000					
		Одржавање квалитета улица кроз реконструкцију и редовно одржавање асфалтног покривача	Процент од укупне дужине улица која захтева санацију или реконструкцију	0%	0%	2%	2%	2%					
			Број километара санираних или реконструисаних улица	0	0	0.5	0.5	0.5					
			Износ трошкова одржавања улица по км	0	0	6E+06	6E+06	6E+06					
		Опремање и одржавање саобраћајне сигнализације на путевима и улицама	Број поправљених и новопостављених саобраћајних знакова и семафора	50	50	50	50	50					
			Дужина хоризонталне саобраћајне сигнализације (у км)	12	12	12	12	12					
		Јавни градски и приградски превоз путника	0004	Покривеност територије општине услугом превоза	Број месних заједница обухваћених овом услугом	23	23	24					25
Пројекат - Изградња пута Боговина-Боговина насеље-Боговинска пећина	5002								712,800	0	712,800	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења	
Пројекат - Изградња пута Подгорац-Подгороц Тимок	5004								1,896,000	0	1,896,000		
8 - Предшколско васпитање	2002								42,229,470	6,061,700	48,291,170	Директор предшколске установе	
Функционисање и остваривање предшколског васпитања и образовања	0002	Обезбеђени адекватни услови за васпитно-образовни рад са децом уз повећан обухват	Просечан број деце у групи (јасле, предшколски, припремни предшколски програм)	21	21	21	21	21	42,229,470	6,061,700	48,291,170	Директор предшколске установе	
			Просечан број деце по васпитачу/васпитачици (јасле, предшколски, припремни предшколски програм)	9	9	8	8	8					
			Процент деце ослобођене од пуне цене услуге у односу на укупан број деце	8%	10%	10%	10%	10%					
		Унапређење квалитета предшколског образовања и васпитања	Број посебних и специјалних програма у објекту предшколске установе	0	1	1	1	1					
			Процент стручних сарадника који су добили најмање 24 бода за стручно усавршавање кроз учешће на семинарима на годишњем нивоу у односу на укупан број стручних сарадника	100%	100%	100%	100%	100%					
			Број објеката у којима су извршена инвестициона улагања на годишњем нивоу, у односу на укупан број ПУ	100%	100%	100%	100%	100%					
9 - Основно образовање	2003							63,708,500	0	63,708,500	Директори основних школа		
Реализација делатности основног образовања	0001	Обезбеђени прописани услови за васпитно-	Просечан број ученика по одељењу (разврстани по полу)	20	20	20	20	20	63,708,500	0	63,708,500	Директори основних школа	



		образовни рад са децом у основним школама	Процент школа у којима је надлежна инспекција (санитарна за хигијену, грађевинска за грађевинске услове и инспекција заштите која контролише безбедност и здравље на раду) констатовала неиспуњење основних критеријума	0%	0%	0%	0%	0%					
		Унапређење квалитета образовања и васпитања у основним школама	Број ученика који похађају ваннаставне активности у односу на укупан број ученика	50%	55%	60%	65%	70%					
			Број стручних лица која су добила најмање 24 бода за стручно усавршавање кроз учешће на семинарима на годишњем нивоу	50	50	50	50	50					
			Број талентоване деце подржане од стране општине у односу на укупан број деце у школама	0.30%	0.50%	0.70%	0.90%	1.00%					
			Број деце која се образују по ИОПЗ	15	15	15	15	15					
		Повећање доступности и приступачности основног образовања деци	Процент деце којој је обезбеђена бесплатна исхрана у односу на укупан број деце	2%	2%	2%	3%	4%					
			Процент деце којој је обезбеђен бесплатан школски превоз у односу на укупан број деце (у складу са ЗОСОВ)	100%	100%	100%	100%	100%					
			Процент објеката прилагођених деци са инвалидитетом и посебним потребама	0%	0%	20%	25%	25%					
10 - Средње образовање	2004								22,820,000	10,908	22,830,908	Директор средње школе	
Функционисање установа за стручно усавршавање запослених	0001	Обезбеђени прописани услови за васпитно-образовни рад у средњим школама и безбедно одвијање наставе	Просечан број ученика по одељењу	25	25	25	25	25	22,820,000	10,908	22,830,908	Директор средње школе	
			Процент школа у којима је надлежна инспекција (санитарна за хигијену, грађевинска за грађевинске услове и инспекција заштите која контролише безбедност и здравље на раду) констатовала неиспуњење основних критеријума	0%	0%	0%	0%	0%					
		Унапређење квалитета образовања у средњим школама	Број ученика који похађају ваннаставне активности у односу на укупан број ученика	15%	20%	20%	22%	25%					
			Број запослених који су добили најмање 24 бода за стручно усавршавање кроз учешће на семинарима на годишњем нивоу	20	20	20	20	20					
		Број талентоване деце подржане од стране општине у односу на укупан број деце у школама	0.05%	0.10%	0.15%	0.20%	0.25%						
			Број деце која се образују по ИОПЗ	3	5	5	5	5					
11 - Социјална и дечја заштита	0902								31,423,500	22,061,329	53,484,829	Начелник општинске управе, Директор центра за социјални рад, Директор Црвеног крста	
Једнократне помоћи и други облици помоћи	0001	Унапређење заштите сиромашних	Процент грађана који добијају новчане накнаде и помоћ у природи у складу са Одлуком о социјалној заштити у односу на укупан број грађана	8%	8%	8%	8%	8%	19,583,500	522,500	20,106,000	Начелник општинске управе и Директор Центра за социјални рад	
			Број корисника једнократне новчане помоћи у односу на укупан број грађана	8%	8%	8%	8%	8%					
			Број грађана - корисника других мера материјалне подршке у односу на укупан	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.05%					

			број грађана										
			Број грађана - корисника субвенција у односу на укупан број грађана	0.50%	1%	1%	2%						2%
Дневне услуге у заједници	0016	Подстицање развоја разноврсних социјалних и других услуга у заједници	Број удружења / хуманитарних организација које добијају средства из буџета града/општине	0	0	0	1	1	1,800,000	700,000	2,500,000	Начелник општинске управе и Директор Центра за социјални рад	
		Унапређење доступности и ефикасности дневних услуга у заједници за стара лица	Број програма које реализују ове организације	0	0	0	1	1					
			Удео броја еквивалентних корисника по моделу интензивног пружања услуге у броју становника старијих од 65 година	1%	1%	1%	1%	1%					
			Јединични трошкови по сату	35	35	35	35	35					
Унапређење доступности и ефикасности дневних услуга у заједници за особе са инвалидитетом	Број еквивалентних корисника по моделу интензивног пружања услуге на 1000 становника радног узраста	0%	0%	0%	0%	0%							
	Јединични трошкови по сату	0	0	0	0	0							
Подршка реализацији програма Црвеног крста	0018	Социјално деловање - олакшавање људске патње пружањем неопходне ургентне помоћи лицима у невољи, развијањем солидарности међу људима, организовањем различитих облика помоћи	Број акција на прикупљању различитих врста помоћи	4	4	4	4	4	500,000	0	500,000	Директор Црвеног крста	
			Број дистрибуираних пакета за социјално угрожено становништво	200	200	200	200	200					
			Број корисника народне кухиње	0	0	0	0	0					
			Број волонтера Црвеног крста	30	30	30	30	30					
Подршка деци и породици са децом	0019	Обезбеђивање финансијске подршке за децу и породицу	Број деце која примају финансијску подршку у односу на укупан број деце у општини	1%	1%	1%	1%	1%	8,610,000	949,609	9,559,609	Начелник општинске управе и Директор Центра за социјални рад	
			Унапређење популационе политике	Број мера материјалне подршке намењен мерама локалне популационе политике	50	50	55	60					70
				Унапређење услуга социјалне заштите за децу и породицу	Број услуга	0	0	0					1
Подршка рађању и родитељству	0020	Подршка породицама да остваре жељени број деце	Број деце корисника давања поводом рођења детета у укупном броју рођене деце	100%	100%	100%	100%	100%	900,000	0	900,000	Начелник општинске управе и Директор Центра за социјални рад	
			Просечан износ давања за мере подршке рађању по рођеном детету	10000	10000	10000	10000	10000					
Подршка деци и породици са децом	0021	Обезбеђивање услуга социјалне заштите за старије и одрасле са инвалидитетом	Број услуга	0	0	0	0	0	30,000	0	30,000	Начелник општинске управе и Директор Центра за социјални рад	
			Број корисника услуга	0	0	0	0	0					
Пројекат - Подршка ЕУ социјалном становању и активној инклузији у Бољевицу	5003								0	19,889,220	19,889,220	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења	
12 - Здравствена заштита	1801								6,800,000	0	6,800,000	Директор Дома здравља	
Функционирање установа примарне здравствене заштите	0001	Унапређење доступности, квалитета и ефикасности ПЗЗ	Број обраћања саветнику за заштиту права пацијената	0	0	0	0	0	5,200,000	0	5,200,000	Директор Дома здравља	
			Процент реализације планова инвестирања у објекте и опрему установа ПЗЗ	100%	100%	100%	100%	100%					
			Број здравствених радника/лекара финансираних из буџета општине	0	0	0	0	0					
Мртвозорство	0002								600,000	0	600,000	Директор Дома здравља	

Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље	0003	Стварање услова за очување и унапређење здравља становништва	Процент реализованих у односу на планираних посебних програма и пројеката из области јавног здравља	0%	0%	100%	100%	100%	1,000,000	0	1,000,000	Начелник општинске управе и Председник савета за здравље
			Број посебних програма и пројеката из области јавног здравља	0	0	0	0	0				
			Број становника обухваћених посебним програмима и пројектима из области јавног здравља (може и по категоријама становништва)	0	0	0	0	0				
13 - Развој културе и информисања	1201								25,547,600	1,703,700	27,251,300	Начелник општинске управе, Директор културно-образовног центра
Функционисање локалних установа културе	0001	Обезбеђење редовног функционисања установа културе	Број запослених у установама културе у односу на укупан број запослених у ЈЛС	7%	7%	7%	7%	7%	16,770,600	777,700	17,548,300	Директор културно-образовног центра
Јачање културне продукције и уметничког стваралаштва	0002	Повећање учешћа грађана у културној продукцији и уметничком стваралаштву	Број грађана који су учествовали у програмима културне продукције уметничког стваралаштва	100	100	150	150	150	1,320,000	281,000	1,601,000	Начелник општинске управе и Директор културно-образовног центра
			Број грађана из осетљивих група који су учествовали у програмима културне продукције уметничког стваралаштва	0	0	5	5	5				
		Унапређење разноврсности културне понуде	Број програма и пројеката удружења грађана подржаних од стране општине	15	15	15	15	15				
			Број програма и пројеката подржаних од стране општине намењених осетљивим друштвеним групама	6	6	6	6	6				
Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	0003	Очување и заштита културног наслеђа	Процент споменика културе код којих су на годишњем нивоу извршена инвестициона улагања у односу на укупан број споменика културе у надлежности општине	0%	10%	10%	10%	10%	3,525,000	0	3,525,000	Начелник општинске управе и Директор културно-образовног центра
			Број пројеката за очување и заштиту културног наслеђа у надлежности ЈЛС са комплетном пројектно-техничком документацијом за рехабилитацију	0	0	0	0	1				
Остваривање и унапређивање јавног интереса у области јавног информисања	0004	Повећана понуда квалитетних медијских садржаја из области друштвеног живота локалне заједнице	Број програмских садржаја подржаних на конкурсима јавног информисања	6	6	6	6	6	2,500,000	0	2,500,000	Начелник општинске управе
			Број различитих тематских типова програма за боље информисање	5	5	5	5	5				
Пројекат: Михољски сусрети села 2022	4001								0	345,000	345,000	Директор културно-образовног центра
Пројекат: Црноречје у песми и гри	4002								1,432,000	300,000	1,732,000	Директор културно-образовног центра
14 - Развој спорта и омладине	1301								29,856,650	11,161,979	41,018,629	Начелник општинске управе и Секретар спортског савеза
Подршка локалним спортским организацијама, удружењима и савезима	0001	Унапређење подршке локалним спортским организацијама преко којих се остварује јавни интерес у области спорта	Број посебних програма спортских организација финансираних од стране општине	1	1	1	1	1	17,216,650	0	17,216,650	Секретар спортског савеза
			Број годишњих програма спортских организација финансираних од стране општине	1	1	1	1	1				

			Број стипендираних категорисаних спортиста	0	0	0	0	0						
		Унапређење рекреативног спорта	Број програма којима се реализују активности из рекреативног спорта	3	4	4	5	5						
			Број програма за вежбање старих особа и особа са инвалидитетом	0	0	0	0	0						
			Број програма омасовљења женског спорта	0	1	1	1	1						
Подршка предшколском и школском спорту	0002	Унапређење предшколског и школског спорта	Број објеката који је доступан за коришћење предшколском и школском спорту	3	3	3	3	3						
			Просечан број сати у години када су постојећи објекти доступни предшколском и школском спорту	8000	8000	8000	8000	8000						
			Број програма којима се реализују активности школског спорта	1	1	1	1	1			500,000	0	500,000	Секретар спортског савеза
			Процент деце која су укључена у школска такмичења у односу на укупан број деце	10%	10%	10%	10%	10%						
			Број деце укључен у спортске активности у односу на укупан број школске деце	12%	12%	12%	12%	12%						
Одржавање спортске инфраструктуре	0003	Унапређење система очувања и представљања културно-историјског наслеђа	Број дечијих игралишта слободних за коришћење	2	3	3	3	3	0	0	0	Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења		
Функционисање локалних спортских установа	0004	Обезбеђивање услова за рад установа из области спорта	Број спортских организација који користе услуге установе из области спорта	0	2	2	2	2				Секретар спортског савеза и Руководилац одељења за урбанизам, грађевинарство, инспекцијске послове и извршења		
			Број одржаних спортских приредби у установама из области спорта	0	1	1	1	1			12,140,000		8,687,400	20,827,400
			Степен искоришћења капацитета установа	0%	100%	100%	100%	100%						
Спровођење омладинске политике	0005	Подршка активном укључивању младих у различите друштвене активности	Број младих корисника услуга мера омладинске политике	100	100	100	100	100				Начелник општинске управе		
			Број младих жена корисника услуга	50	50	50	50	50			0		0	0
Пројекта - доградња купалишта ЗМИЈАНАЦ	5005								0	2,474,579	2,474,579			
15 - Локална самоуправа	0602								144,790,810	1,835,711	146,626,521	Начелник општинске управе и Општински правобранилац		
Функционисање локалне самоуправе и градских општина	0001	Функционисање управе	Број решених предмета по запосленом	275	275	280	280	290				Начелник општинске управе		
			Процент решених предмета у календарској години	90%	90%	90%	90%	90%			93,952,610		1,438,050	95,390,660
			Процент попуњености радних места која подразумевају вођење управног поступка	25	25	25	25	25						
Функционисање месних заједница	0002	Обезбеђено задовољавање потреба и интереса локалног становништва деловањем месних заједница	Број иницијатива/предлога месних заједница према општини у вези са питањима од интереса за локално становништво	25	25	25	25	25			10,101,100	0	10,101,100	Начелник општинске управе и Председници савета месних заједница
Сервисирање јавног дуга	0003	Одржавање финансијске стабилности општине и финансирање капиталних инвестиционих расхода	Учешће издатака за сервисирање дугова у текућим приходима	3.02%	2.87%	3.00%	3,5%	3,5%				Руководилац одељења за финансије и пореску администрацију		
			Удео дугорочних дугова за финансирање капиталних инвестиционих	100%	100%	90%	100%	100%			28,015,000		0	28,015,000

			расхода у укупном јавном дугу општине										
Општинско/градско правобранилаштво	0004	Заштита имовинских права и интереса општине	Број решених предмета у односу на укупан број предмета на годишњем нивоу	90%	90%	90%	90%	90%	5,484,700	0	5,484,700	Општински правобранилац	
			Број правних мишљења која су дата органима општине, стручним службама и другим правним лицима чија имовинска и друга права заступа	50	50	50	50	50					
Правна помоћ	0008	Пружање правне помоћи грађанима	Процентулно изражен број решених недоумица грађанима	0	0	0	50%	60%	0	0	0	Начелник Општинске управе и Заменик начелника	
Функционисање националних савета националних мањина	0007	Остваривање права националних мањина у локалној заједници	Процент остварења програма националних мањина који се финансира из буџета општине	80%	80%	85%	85%	90%	100,000	0	100,000	Председници савета националних мањина	
			Број реализованих пројеката националних мањина	1	1	1	1	1					
Текућа буџетска резерва	0009								2,000,000	0	2,000,000	Руководилац одељења за финансије и пореску администрацију	
Стална буџетска резерва	0010								0	0	0	Руководилац одељења за финансије и пореску администрацију	
Управљање у ванредним ситуацијама	0014	Изградња ефикасног превентивног система заштите и спасавања на избегавању последица елементарних и других непогода	Број идентификованих објеката критичне инфраструктуре	5	5	5	5	5	2,437,400	0	2,437,400	Начелник општинске управе	
Пројекат: Финансирање невладиних организација	4001								2,700,000	0	2,700,000	Начелник општинске управе	
Одговорне локалне финансије и укључивање грађана - МЕДЗ	4002								0	397,661	397,661	Шеф одсека за ЛПА	
16 - Политички систем локалне самоуправе	2101								17,802,960	0	17,802,960	Председник Скупштине општине, Председник општине и Председник општинског већа	
Функционисање Скупштине	0001	Функционисање локалне скупштине	Број усвојених аката	50	50	50	50	50	7,548,860	0	7,548,860	Председник Скупштине општине	
			Број седница скупштине	8	8	8	8	8					
			Број седница сталних радних тела	32	32	32	32	32					
Функционисање извршних органа	0002	Функционисање извршних органа	Број усвојених аката	50	50	50	50	50	10,254,100	0	10,254,100	Председник општине и Председник општинског већа	
			Број седница извршних органа	16	16	16	16	16					
			Број донетих аката	50	50	50	50	50					
Подршка раду извршних органа власти и скупштине	0003	Подршка раду извршних органа власти и скупштине	Број извршених контрола	0	0	10	20	30	0	0	0	Интерни ревизор	
	4004	Пројекат - Избори за савете МЗ							0	0	0		
17 - Енергетска ефикасност	0501								12,514,044	26,685,261	39,199,305	Шеф одсека за локални економски развој	
Енергетски менаџмент	0001	Успостављање система енергетског менаџмента	Постојање енергетског менаџера	Не	Не	Не	Не	Да	2,790,000	3,500,000	6,290,000	Шеф одсека за локални економски развој	
			Израђен попис јавних зграда са карактеристикама	Не	Не	Не	Не	Да					
			Израђен енергетски	Не	Не	Да	Да	Да					

		биланс										
	Функционисање система енергетског менаџмента	Број израђених годишњих енергетских биланса	0	0	1	2	5					
		Постојање локалне одлуке о енергетској ефикасности	Не	Не	Да	Да	Да					
5001	Пројекат: Енергетска санација управне зграде Општине								9,724,044	23,185,261	32,909,305	

### Члан 10.

Члан 32 Одлуке о извршавању буџета општине Бољевац за 2022. годину мења се и гласи:

Као и у претходним годинама, и у буџетској 2022. години не треба планирати обрачун и исплату поклона у новцу, божићних, годишњих и других врста награда, бонуса и примања запослених ради побољшања материјалног положаја и побољшања услова рада предвиђених посебним и појединачним колективним уговорима, за директне и индиректне кориснике буџетских средстава локалне власти, као и друга примања из члана 120. став 1. тачка 4. Закона о раду („Службени гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-УС, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење) осим јубиларних награда за запослене који су то право стекли у 2022. години и новчаних честитки за децу запослених.

Такође, у 2022. години не могу се исплаћивати запосленима код директних и индиректних корисника буџетских средстава локалне власти, награде и бонуси који према међународним критеријумима представљају нестандартне, односно нетранспарентне облике награда и бонуса.

### Члан 11.

Ова одлука ступа на снагу дан после објављивања у Службеном листу општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-117 / 2022-1/3  
Бољевац, 15. 12. 2022. године

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

4.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење Одлуке о ребалансу 3 буџета општине Бољевац за 2022. годину (у даљем тексту: Ребаланс 3) садржан је у одредбама члана 63. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС”, број 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13 – испр., 108/13, 142/14, 68/15 – др. закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19, 72/19, 149/20 и 118/21), којима је прописано да одлуку о ребалансу буџета локалне власти доноси скупштина локалне власти, где се врши усклађивање прихода и примања и расхода и издатака буџета на нижем, вишем или истом нивоу.

Као подлога за израду Предлога Ребаланса 3 послужили су захтеви директних и индиректних корисника буџетских средстава за 2022. годину и анализа извршења прихода и примања, те расхода и издатака корисника Буџета општине Бољевац у периоду 01.01 - 31.10.2022. године, као и исказани захтеви руководства Општине Бољевац у спровођењу планираних политика за 2022. годину, као и пренесене обавезе општине из 2021. године.

У односу на Одлуку о ребалансу 2 буџета општине Бољевац за 2022. годину, Ребалансом 3 буџет је повећан за 2,59%.

Чланом 1. Ребаланса 3, укупан буџетски дефицит исказан је у износу од 14.655.721 динар. Чланом 4. Ребаланса дата је расподела суфицита.

#### Буџетски приходи и примања

Укупни приходи и примања са неутрошеним средствима из претходних година у Ребалансу 3 су утврђени у износу од 691.322.489 динара, што у односу на Одлуку о Ребалансу 2 буџета општине Бољевац за 2022. годину чини повећање од 17.446.762 динара.

Што се тиче прихода и примања, у наредној табели је дат приказ смањења односно повећања прихода и примања у Ребалансу 3 у односу на Одлуку о Ребалансу буџета 2 по економској класификацији:

Економска класификација	Опис	БУЏЕТ 2023.		
		Ребаланс 2	Ребаланс 3	Разлика
711	Порез на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица	166,311,336	171,675,409	5,364,073
712	Порез на имовину	0	0	0

713	Порез на имовину	101,795,000	105,647,000	3,852,000
714	Порез на добара и услуге	10,150,000	10,150,000	0
716	Други порези које које искључиво плаћају предузећа	11,000,000	11,000,000	0
732	Текуће донације од међународних организација у корист нивоа општина	38,488,000	39,362,689	874,689
733	Трансфери од других нивоа власти	249,153,670	249,668,670	515,000
741	Приходи од имовине	5,090,000	6,460,000	1,370,000
742	Приходи од продаје добара и услуга	7,010,000	7,640,000	630,000
743	Новчане казне и одузета имовинска корист	2,650,000	2,800,000	150,000
744	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	567,000	458,000	-109,000
745	Мешовити и неодређени приходи	2,400,000	2,500,000	100,000
772	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	500,000	500,000	0
811	Примања од продаје непокретности	30,105,000	36,105,000	6,000,000
823	Примања од продаје робе за даљу продају	0	200,000	200,000
841	Примања од продаје земљишта	8,000,000	6,500,000	-1,500,000
911	Примања од домаћих задживања	0	0	0
3	Утврђивање резултата пословања	40,655,721	40,655,721	0
<b>УКУПНО</b>		<b>673,875,727</b>	<b>691,322,489</b>	<b>17,446,762</b>

Планирани приходи Ребалансом 3 чине:

- 1) Порески приходи (збир конта 711, 713, 714 и 716) у укупном износу од 298.322.409 динара, односно 43,16% од укупног буџета, што чини повећање од 9.066.073 динара у односу на Ребаланс 2, а што је оправдано имајући у виду извршење прихода на групи конта 711 и 713 које је изнад планираних у првих десет месеци 2022. године;
- 2) Непорески приходи (збир конта 74 и 77) у укупном износу од 18.217.000 динара, односно 2,94% од укупног буџета, што чини повећање од 2.091.000 динара у односу на Ребаланс 2;
- 3) Донације (конто 732) у укупном износу од 39.362.689 динара, односно 5,70% укупног буџета, а која су намењена Очувању и атрактивној изложби природне и културне баштине општина Белоградчик и Бољевац и изградњи путева Боговина – Боговина насеље – Боговинска пећина и пута Подгорац Подгорац Тимок, изградња дела водовода Подгорац у износу од 22.277.028,00 динара и пројекат „Одговорне финансије и укључивање грађана – МЕД 3“ у износу од 397.661 динара, што чини повећање од 874.689 динара у односу на Одлуку о Ребалансу 2 буџета за 2022. годину.;
- 4) Трансфери од других нивоа власти (конто 733) у укупном износу од 249.668.670 динара, односно 36,97% укупног буџета, што што чини смањење у износу од 1.064.739 динара у односу на Ребаланс 1, а која представљају:
  - Ненаменске трансфере од републике у корист нивоа општина у износу од 205.775.000 динара, а који се односе на редован годишњи трансфер у износу од 205.775.000 динара,
  - Наменске трансфере од Републике у корист нивоа општина у износу од 43.893.670. динара, а који су намењени реализацији услуга „Помоћ у кући“ - геронтодомаћице (700.000), реализација услуга личног пратиоца детета 949.609 динара, једнократној помоћи за избеглице (210.000 динара), реализације предшколског програма ПУ наша радост у износу од 5.685.700 динара, организацију Црноречја код Културно образовног центра у износу од 300.000,00 динара, организацију предтакмичења трубача код Туристичке организације у износу од 400.000,00 динара, за Туристичку организацију од Министарства за бригу о селу преко Пољепривредне стручне службе 200.000,00 динара, за енергетску ефикасноат (замене столарије и сл. код грађана) у износу од 2.500.000,00 динара, за енергетску санацију управне зграде општине Бољевац у износу од 23.185.261,00 динара, 8.687.400,00 динара за изградњу дечијег игралишта на Станичном брду и средства за набавку опреме за Јавну библиотеку у износу од 770.700,00 динара.

- 5) Примања од продаје нефинансијске имовине (збир конта 811, 812, 813, 832 и 841) у укупном износу од 42.805.000 динара, односно 6,19% укупног буџета, што представља повећање у износу од 4.500.000 динара у односу на Одлуку о Ребалансу 2 буџета, и односи се на продају објеката и земљишта на Ртњу, пословног простора у власништву локалне самоуправе и другог земљишта и примања од отплате станова.
- 6) Примања од задуживања код пословних банака (конто групе 911) у укупном износу од 0 динара, односно 0,00% укупног буџета, што је у односу на Одлуку о Ребалансу буџета смањење од 16.200.000,00 динара (нисмо планирали додатна задужења од пословних банака) и
- 7) Неутрошена средства из ранијих година и средства за посебне намене (извор 13, 15 и 17) у укупном износу од 40.655.721 динара, односно 6,40% укупног буџета која су наменски одређена за: грађевинског материјала за избегла и прогнана лица (522.500 динара), радови и надзор за радове на купалишту 2.385.210,00 динара, замену столарије у износу од 1.000.000,00 динара, набавку минибуса у износу од 7.000.000,00 динара, изградњу социјалних станова на Илинском брду у износу од 19.889.220,00 динара, реализацију пројекта прекограничне сарадње општина Бољевац и Белоградчик (за Туристичку организацију) у износу од 1.238.710 динара и нераспоређеног прихода од 8.630.081,00 динара који ће се по плану утрошити за исплату задње рате лизинга за смеђар, реконструкцију дома у Мирову (дуг из 2021. Године), одржавање аатарских путева, поправку моста у Јабланици (дуг из 2021. Године – разлика – ПДВ), и чишћење улица.

У наредној табели је дат приказ планираних прихода и примања по изворима финансирања и смањење односно повећање у односу на Одлуку о буџету:

Економска класификација	Опис	Приходи по изворима финансирања											УКУПНО	
		01- Приходи из буџета	03- Приходи од социјалних давања	04- Сопствени приходи	06- Приходи од донација	07- Приходи из републике	08- Добровољни трансфери од физичких и правних лица	10- Примања од домаћих задуживања	13 - Нераспоређени вишак прихода из ранијих година	15- Неутрошена средства донација из ранијих година	16- родитељски динар	17 - неутрошена ср од других нивоа власти		
311	Пренета неутрошена средства из ранијих година									10,798,284	21,127,930		8,729,507	40,655,721
711	Порез на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица	171,675,409												171,675,409
712	Порез на доходак и капиталне добитке које плаћају физичка лица	0												0
713	Порез на имовину	105,647,000												105,647,000
714	Порез на добра и услуге	10,150,000												10,150,000
716	Други порези које искључиво плаћају предузета	11,000,000												11,000,000
732	Донације од међународних организација у корист нивоа општина	0			39,362,689									39,362,689
733	Трансфери од других нивоа власти	205,775,000				43,893,670								249,668,670
741	Приходи од имовине	6,460,000												6,460,000
742	Приходи од продаје добара и услуга	6,870,000		570,000								200,000		7,640,000
743	Новчане казне и одузета имовинска корист	2,800,000												2,800,000
744	Добровољни трансфери од физичких и правних лица	0					458,000							458,000
745	Мешовити и неодређени приходи	2,500,000												2,500,000
772	Меморандумске ставке за рефундацију расхода	500,000				0								500,000
811	Примања од продаје непокретности	36,105,000												36,105,000
823	Примања од продаје робе за даљу продају			200,000										200,000
841	Примања од продаје земљишта	6,500,000												6,500,000
911	Примања од домаћих задуживања	0						0						0



УКУПНО - Ребаланс 3 2022	565,982,409	0	770,000	39,362,689	43,893,670	458,000	0	10,798,284	21,127,930	200,000	8.729.509	691,322,489
Ребаланс 2 2022	550,046,336		540,000	38,488,000	43,378,670	567,000	0	10,798,284	21,127,930	200,000	8.729.507	673,875,727
Разлика	15,936,073	0	230,000	874,689	515,000	-109,000	0	0	0	0	0	17,446,762

### Буџетски расходи и издаци

Укупни расходи и издаци са отплатом главнице према домаћим кредиторима у Ребалансу 3 утврђени су у износу од 691.322.489 динара, што у односу на Ребаланс 2 чини повећање за 17.446.762 динара.

Што се тиче расхода и издатака, у наредној табели дат је приказ смањења односно повећања расхода и издатака у Ребалансу 2 у односу на Ребаланс 2 по разделима и главама:

РАЗДЕО ГЛАВА	НАЗИВ	Ребаланс 2 - 2022	Ребаланс 3 - 2022	Разлика
1	2	3	4	5
1	СКУПШТИНА ОПШТИНЕ	7,571,760	7,491,760	-80,000
2	ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ	6,117,100	6,177,100	60,000
3	ОПШТИНСКО ВЕЋЕ	4,038,900	4,038,900	0
4	ОПШТИНСКА УПРАВА	534,689,307	551,707,099	17,017,792
4.01	Предшколско васпитање	47,714,570	47,980,170	265,600
4.02	Развој културе	14,817,000	14,666,370	-150,630
4.03	Развој туризма	35,026,310	35,283,310	257,000
4.04	Библиотека	6,213,330	6,213,330	0
4.05	Установа за спорт	3,586,650	3,630,650	44,000
4.06	Месне заједнице	10,240,100	10,273,100	33,000
5	ОПШТИНСКО ПРАВОБРАНИЛАШТВО	3,860,700	3,860,700	0
<b>УКУПНИ РАСХОДИ</b>		<b>673,875,727</b>	<b>691,322,489</b>	<b>17,446,762</b>

Што се тиче масе средстава за плате, у односу на масу предвиђену она је Одлуком о Ребалансу 3 буџета за 2022, остала је непромењена. Планирана маса средстава за плате у 2022. години приказана је у следећој табели (Табела 1):

Ред. бр.	Директни и индиректни корисници буџетских средстава локалне власти	Маса средстава за плате у 2022. години	
		Буџетска средства	Остали извори
1	2	5	6
1	<b>Органи и организације локалне власти</b>	<b>55,663,600</b>	<b>0</b>
	Скупштина општине	5,342,900	0
	Председник општине	4,251,100	0
	Општинско веће	1,300,900	0
	Општинска управа	42,980,000	0
	Општинско правобранилаштво	1,788,700	0
2	<b>Установе културе</b>	<b>10,157,000</b>	<b>0</b>
	КОЦ	6,320,370	0
	Библиотека	3,836,630	0
3	<b>Остале установе из области јавних служби</b>	<b>2,033,450</b>	<b>0</b>
	Установа за спорт	2,033,450	0
4	Месне заједнице		
5	Дирекције основане од стране локалне власти		
6	<b>Предшколске установе</b>	<b>32,134,870</b>	<b>4,425,700</b>

7	Јавна предузећа основана од стране локалне власти која се финансирају из јавних прихода чија је намена утврђена посебним законом		
8	Остали индиректни корисници буџета: -Туристичка организација	2,702,912	0
9	Укупно за све кориснике буџетских средстава	102,691,832	4,425,700

Полазећи од постојећег броја запослених на неодређено и одређено време који се финансира из средстава буџета општине Бољевац, утврђеног обима средстава буџета за исплату плата у 2022. години (економска класификација 411 и 412), те сагласно Упутству за припрему Одлуке о буџету локалне власти и приоритетима у потребама буџетских корисника, планиран број запослених по корисницима исказан је у следећој табели (Табела 2):

Ред. бр.	Директни и индиректни корисници буџетских средстава локалне власти	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време	Укупан број запослених
1	2	3	4	5(3+4)
1.	Органи и организације локалне власти:	37	12	49
	- изабрана лица	0	5	5
	- постављена лица	0	4	4
	- запослени	37	3	40
2.	Установе културе	9	2	7
	- Културно образовни центар	6	1	7
	- Библиотека	3	1	4
3.	Остали индиректни корисници буџета - ТО	1	1	2
4.	Установа за спорт	4	1	5
5.	Укупно за све кориснике буџета на које се односи Закон о одређивању максималног броја запослених у локалној администрацији	51	16	67
6.	Предшколске установе	25	8	33
7.	Привредна друштва и други облици организовања чији је једини оснивач локална власт	0	0	0
8.	Укупно за све кориснике буџетских средстава	76	24	100

Код раздела 1 – Скупштина општине, Програм 16-2101 смањени су трошкови за 80.000 динара.

Код раздела 2 – Председник општине, Програм 16-2101 трошкови су повећани за 60.000 динара..

Код раздела 3 – Општинско веће, Програм 16-2101 трошкови су остали исти.

Код раздела 4 – Општинска управа, Глава 00 – Општинска управа, Програм 15-0602 повећани су трошкови у укупном износу од 17.017.792 динара, који се односе на повећање одређених (више врста) трошкова који су остварени у првих седам месеци изнад планираних Одлуком о Ребалансу 2 буџета за 2022 годину...

Код раздела 4 – Општинска управа, Глава 01 – Предшколско васпитање, Програм 08-2001 укупни трошкови су повећани за 265.600 динара у односу на Ребаланс 2.

Код раздела 4 – Општинска управа, Глава 05 – Развој културе, Програм 13-1201 смањени су трошкови за 150.630 динара.

Код раздела 4 – Општинска управа, Глава 03 – Развој туризма, Програм 04-1502 укупни трошкови су повећани за 257.000 динара у односу на Ребаланс 2.

Код раздела 4 – Општинска управа, Глава 04 – Јавна библиотека, Програм 13-1201 укупни трошкови су остали исти у односу на Ребаланс 2.

Код раздела 4 - Општинска управа, Глава 05 – Установа за спорт Бољевац, Програм 14-1301 укупни трошкови су повећани за 44.000 динара у односу на Ребаланс 1..

Код раздела 4 - Општинска управа, Глава 06 – Месне заједнице, Програм 15-0602 укупни трошкови су повећани за 33.000 динара у односу на Ребаланс 1..

Код раздела 5 – Општинско правобранилаштво, Програм 15-0602 трошкови су остали исти у односу на Одлуку о буџету.

**Разлози за раније ступање на снагу Одлуке**

Због хитности расписивања јавних набавки, предлаже се ступање на снагу ове одлуке наредног дана од дана објављивања у Службеном листу општине Бољевац, сагласно члану 196. Устава Републике Србије („Службени гласник РС“, број 98/06), којим је прописано да општи акти могу ступити на снагу и пре осмог дана од дана њиховог објављивања, ако за то постоје нарочито оправдани разлози утврђени приликом њиховог доношења.

ОДЕЉЕЊЕ ЗА БУЏЕТ И  
ПОРЕСКУ АДМИНИСТРАЦИЈУ  
Миодраг Трифуновић, дипл. еџ. с.р.

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ  
др Небојша Марјановић, с.р.

5.

На основу члана 6. ст. 5. до 7. и члана 7а. Закона о порезима на имовину („Службени гласник РС“, бр. 26/2001, 45/2002, 80/2002, 135/2004, 61/2007, 5/2009, 101/2010, 24/2011, 78/2011, 57/2012 – УС и 47/2013, 68/2014, 95/18, 99/18 – др. Закон, 86/19, 144/2020, 118/21) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“ бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној дана 14. 11. 2022. године, доноси

**ОДЛУКУ  
О УТВРЂИВАЊУ ПРОСЕЧНИХ ЦЕНА КВАДРАТНОГ  
МЕТРА ОДГОВАРАЈУЋИХ  
НЕПОКРЕТНОСТИ ЗА УТВРЂИВАЊЕ ПОРЕЗА НА  
ИМОВИНУ ЗА 2023. ГОДИНУ  
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ**

**Члан 1.**

Овом одлуком утврђују се просечне цене квадратног метра одговарајућих непокретности за утврђивање пореза на имовину за 2023. годину на територији општине Бољевац.

**Члан 2.**

На територији општине Бољевац одређено је 5 зона за утврђивање пореза на имовину, у зависности од комуналне опремљености и опремљености јавним објектима, саобраћајној повезаности са централним деловима општине Бољевац, односно са радним зонама и другим садржајима у насељу и то: зона 1, зона 2, зона 3, зона 4 и зона 5.

Утврђује се да је зона 1 најопремљенија зона на територији општине Бољевац.

Просечне цене квадратног метра непокретности за утврђивање пореза на имовину за 2023. годину на територији општине Бољевац износе:

Групе непокретности	Назив зоне				
	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5
1. Грађевинско земљиште	280	210	439	15,90	15,00
2. Пољопривредно земљиште	-	-	-	18,50	16,20
3. Шумско земљиште	-	-	-	14,50	11,30
4. Друго земљиште	-	-	-	11,10	9,72
5. Станови	49.645	38.064	23.600	13.000	13.000
6. Куће за становање	42.550	34.000	24.000	14.000	14.000
7. Пословне зграде и други (надземни и подземни грађевински објекти који служе за обављање делатности)	61.200	48.900	36.700	24.500	24.500
8. Гараже и помоћни објекти	15.000	12.000	9.300	6.000	6.000

**Члан 3.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Општине Бољевац“, а примењиваће се од 01. јануара 2023. године.

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ**

Број:06-105 / 2022-1/4  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

**ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.**

**О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

**1. Законски основ за доношење Одлуке**

Законски основ за доношење ОДЛУКЕ О УТВРЂИВАЊУ ПРОСЕЧНИХ ЦЕНА КВАДРАТНОГ МЕТРА ОДГОВАРАЈУЋИХ НЕПОКРЕТНОСТИ ЗА УТВРЂИВАЊЕ ПОРЕЗА НА ИМОВИНУ ЗА 2023. ГОДИНУ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ је члан 6. став 5. Закона о порезима на имовину („Службени гласник РС“, бр. 26/2001, 45/2002, 80/2002, 135/2004, 61/2007, 5/2009, 101/2010, 24/2011, 78/2011, 57/2012 – УС, 47/2013 и 68/2014, 95/18, 99/18, 86/19, 144/2020, 118/21– др. Закон“).

**2. Разлози за доношење одлуке**

У складу са Законом о порезима на имовину цена непокретности утврђује се на основу цена остварених у промету одговарајућих непокретности по зонама у периоду од 01.10.2021. до 30.09.2022. године која претходи години за коју се утврђује порез на имовину.

У случају да није било најмање три промета одговарајућих непокретности по зонама у овом периоду, основица за порез на имовину за годину за коју се утврђује порез на имовину једнака је основици за порез на имовину за претходну годину.

Како је у периоду од 01.10.2021. до 30.09.2022. године било најмање три реална промета на бази уговора јавног бележника за следеће непокретности: станови у првој другој и трећој зони, пољопривредно земљиште у четвртој и петој зони, шумско земљиште у четвртој и петој зони, утврђена је цена на бази промета тих непокретности у посматраном периоду, а за остале непокретности (станови у четвртој и петој зони, куће за становање у свим зонама, пословне зграде и пословни објекти у свим зонама, гараже и помоћни објекти у свим зонама, као и грађевинско земљиште у свим зонама)

утврђена је цена као и за 2022. годину чиме се постиже иста основица пореза на имовину, што је и предвиђено Законом о порезу на имовину. Цена за грађевинско земљиште за четврту и пету зону утврђена је на нивоу цена за пољопривредно земљиште из четврте и пете зоне, јер је из базе Катастра непокретности утврђено да се не ради о грађевинском земљишту већ о земљишту које се користи и чија је намена пољопривредна делатност (њиве, ливаде, воћњаци и слично).

Што се тиче цене другог земљишта није било промета ни у четвртој ни петој зони, тако да се цена утврђује применом просечне цене пољопривредног земљишта у тој зони умањене за 40%.

#### ОБРАДИЛА

Шеф одсека пореске администрације  
Пауновић Борјана, дипл.еџц., с.р.

6.

На основу члана 63. Закона о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016 и 88/2019) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Сл.лист Општине Бољевац", бр.2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

#### О Д Л У К У

##### I

Даје се сагласност на Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности из Програма пословања ЈКП Услуга Бољевац, за период од 01. 01. 2022. године до 30. 09. 2022. године, број 778 од 28. 10. 2022. године.

##### II

Ову Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/5.1  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

7.

На основу члана 28. Закона о комуналним делатностима ("Сл. гласник РС", бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Сл.лист Општине Бољевац", бр.2/2019), Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

#### О Д Л У К У

##### I

ДАЈЕ СЕ сагласност на Одлуку о висини цене комуналних услуга ЈКП Услуга Бољевац, број 702/2 од 29. 09. 2022. године.

##### II

Одлука о висини цене комуналних услуга ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац.

#### III

Ову Одлуку објавити у Службеном листу општине Бољевац.

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/5.2  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

8.

На основу члана 22. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ бр.15/2016 и 88/2019), члана 28. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“ бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018) и члана 34. Статута ЈКП Услуга Бољевац бр. 906/4 од 30.11.2016.год, Надзорни одбор ЈКП Услуга Бољевац је на седници одржаној дана 29.09.2022.године, донео

#### ОДЛУКУ О ДОПУНИ ОДЛУКЕ О ВИСИНИ ЦЕНЕ КОМУНАЛНИХ УСЛУГА ЈКП УСЛУГА БОЉЕВАЦ

У Одлуци о висини цена комуналних услуга ЈКП Услуга Бољевац бр. 288/3 од 14.04.2022. године („Службени лист општине Бољевац“ бр.15/2022), у табели „ЦЕНЕ ВОДОВОДНИХ И КАНАЛИЗАЦИОНИХ УСЛУГА“ додају се нове услуге под редним бројем 37. и 38. и гласе:

#### ЦЕНЕ ВОДОВОДНИХ И КАНАЛИЗАЦИОНИХ УСЛУГА 2022

Јед.мере Без ПДВ са ПДВ		
37 прикључак од Ø100дин/ком	148.312,53	177.975,04
38 прикључак од Ø110дин/ком	168.024,95	201.629,10

У свему осталом Одлука о висини цена комуналних услуга ЈКП Услуга Бољевац бр. 288/3 од 14.04.2022. године („Службени лист општине Бољевац“ бр.15/2022), остаје непромењена.

1. Одлуку о допуни одлуке о висини цена комуналних услуга ЈКП Услуга доставити Скупштини Општине Бољевац на сагласност.

2. По добијању сагласности Скупштине Општине Бољевац, Одлуку о допуни одлуке о висини цена комуналних услуга у ЈКП Услуга Бољевац објавити у „Службеном листу Општине Бољевац“.

3. Одлука о допуни одлуке о висини цена комуналних услуга у ЈКП Услуга Бољевац ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Општине Бољевац“.

Број: 702/2  
У Бољевцу, 29.09.2022.година

НАДЗОРНИ ОДБОР ЈКП УСЛУГА  
ПРЕДСЕДНИК  
Нели Ђорђевић, с.р.

9.

На основу члана 59. Закона о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016 и 88/2019) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Сл. лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## I

ДАЈЕ СЕ сагласност на Четврту измену Програма пословања Јавног комуналног предузећа Услуга Бољевац за 2022. годину, бр. 754 од 20. 10. 2022. године.

## II

Ову Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/5.3  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

## СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

10.

На основу члана 63. Закона о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016 и 88/2019) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Сл. лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## I

Даје се сагласност на Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности из Програма пословања ЈП "Боговина" Бор, за период од 01. 01. 2022. године до 30. 09. 2022. године, број 00601/2022 од 27. 10. 2022. године.

## II

Ову Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

13.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/6

Бољевац, 14. 11. 2022. године

11.

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## I

Даје се сагласност на Извештај о реализацији Плана рада Предшколске установе "Наша радост" Бољевац, за радну 2021/2022. годину, бр. 277/8 од 13. 09. 2022. године.

## II

Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/7.1  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

12.

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## I

Даје се сагласност на Годишњи план рада Предшколске установе "Наша радост" Бољевац за радну 2022/23. годину, бр. 277/7 од 13. 09. 2022. године.

## II

Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/7.2  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, на основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09 и 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/2013-одлука УС, 54/2013-решење УС, 98/13-Одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21) и члана 40. Статута општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 2/19 и бр. 13/22), донела је:

## ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

### I ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

#### А) ОПШТИ ДЕО

#### ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац (у даљем тексту План, ПДР), ради се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац коју је донела Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 25. новембра 2021. године („Службени лист општине Бољевац“, број 41/21).

Саставни део Одлуке о изради плана је Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац (даље СПУ) („Службени лист општине Бољевац“, број 41/21).

Елаборат за рани јавни увид ПДР је био изложен на раном јавном увиду у периоду од 07.03. до 21.03.2022. године. У току раног јавног увида није достављена ни једна примедба.

Комисија за планове општине Бољевац је на седници одржаној 29.03.2022. године усвојила Извештај о раном јавном увиду у План (који је саставни део документације Плана).

#### ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Основни циљ израде Плана је дефинисање површина за потребе реализације експлоатационих поља диорита као техничко-грађевинског камена са прописивањем свих услова коришћења и заштите простора у складу са законима за ову врсту рударских објеката и површина и стварање планског основа за проширење радне зоне у складу са будућим потребама.

На основу општих циљева дефинисаних Просторним планом општине Бољевац и постојећих потенцијала конципиран је општи циљ израде плана.

Општи циљ јесте рационално коришћење минералне сировине на подручју плана и бржа и економичнија прерада камена, у непосредном окружењу копа уз одрживо коришћење простора са посебним акцентом на:

планско усмеравање и контрола развоја експлоатационог подручја;

валоризацију и утврђивање укупних резерви ресурса;

утврђивање граница истражног и експлоатационог поља на основу процене утицаја микролокацијског, зонског и просторног карактера;

рекултивацију и ревитализацију деградираних површина по завршетку или сукцесивно са напредовањем експлоатације;

развој пословно-производне делатности;

обезбеђивање адекватне комуналне инфраструктуре у складу са планираном наменом земљишта и планираним капацитетима;

дефинисање правила уређења и грађења;

заштиту водног земљишта;

заштиту здравља људи.

#### ОБУХВАТ ПЛАНА

#### ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

Граница Плана детаљне регулације почиње на тремеђи к.п. бр. 3422, 3423 и 3420 К.О. Добрујевац и иде у смеру казаљке на сату границом к.п. бр. 3420 до северозападног угла к.п. бр. 3427. Наставља на југоисток границама к.п. бр. 3427, 3439, 3688, пресеца к.п.бр. 3689, право ка тремеђи к.п.бр. 3689, 3630 и 3627. Од поменуте тремеђе наставља по граничној линији к.п.бр. 3627 и пресеца к.п. бр. 7814.

Продужава у дужини од 35 метара на југозапад границом поменуте парцеле, ломи се, пресеца к.п.бр. 3625 и скреће на северозападни угао к.п.бр. 3624. Наставља на исток даље границом к.п. бр. 3624. Продужава на југ границом поменуте

к.п. бр. 3624, пресеца регулацију планираног пута и потока, онда даље регулацијом Дубоког потока у дужини од око 56 метара до североисточног угла к.п. бр. 3695.  
Наставља на југ границом к.п. бр. 3695, 3696, 3747, 3746, 3749, 3706, 3710/1. Продужава границом и пресеца регулацију планираног пута, ломи на север пратећи регулацију планираног пута у дужини од око 130 метара до југозападног угла к.п. бр. 3703. Наставља границом к.п. бр. 3703 у смеру северозапада, све до горњег северозападног угла к.п.бр. 3714, креће право на запад у дужини од 505 метара пресеца к.п.бр. 3414, затим пресеца реку Арнауту и к.п.бр. 3405.  
Граница Плана се ломи и даље наставља ка северу границом к.п бр. 3405. У наставку продужава границом где прати ток регулације реке Арнауте до тремеђе к.п. бр. 2743, 2742 и 7805. Од поменуте тремеђе се ломи и наставља границом к.п. бр. 2716, затим пресеца у правцу севера к.п.бр. 2697, ломи се и иде ка истоку северном граничном линијом к.п.бр. 2697 у дужини од око 391 метар, ломи се и наставља 202 метра западном граничном линијом к.п.бр. 7836, скреће право ка тремеђи к.п.бр. 3417, 3416 и 7836. Од поменуте тремеђе граница продужава границом к.п. бр. 3415, 3416, 3418, 3419, 3415, 3421/1, 3421/2, па границом к.п. бр. 3420 где стиже до тремеђе к.п. бр. 3422, 3423 и 3420 КО Добрујевац одакле је граница Плана детаљне регулације и почела.  
Површина плана износи 72.56 ha.

## ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ОКВИРУ ГРАНИЦЕ ПЛАНА

План детаљне регулације обухвата следеће парцеле :

Целе к.п.бр. 3418, 3416, 2715, 3421/1, 2713, 3421/2, 3419, 2698, 2714, 3427, 3428, 2711, 3420, 2712, 2710, 2709, 2708, 2716, 2706, 2699, 2707, 2700, 2705, 2703, 2704, 2702, 2701, 3415, 2731,3436/1, 3436/2, 3437, 3435, 3434, 3433, 3439, 3688, 3634, 3633, 3631, 3630, 3632, 3628, 3627, 3624, 3794, 3694, 3693, 3692, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3703, 3704, 3705/1, 3705/2, 3748, 3749, 3706, 3710/1, 3712, 3747, 3746, 3690, 3691, 3429, 3430, 3431, 3432, 3406,  
Делови к.п. бр. 7836, 2697, 2741, 2740, 2736, 2735, 2734, 2733, 2738, 2732, 2729/2, 2729/1, 3689, 2730, 7805, 7814, 3813, 7813, 3405, 3414, 3702 и 3625

Све наведене парцеле налазе се у КО Добрујевац, општина Бољевац.

У случају не слагања графичког и текстуалног дела важи графички прилог број 1 „Катастарско - топографски план са границом плана“.

## ПОДЛОГЕ КОРИШЋЕНЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

За израду Плана детаљне регулације коришћен је катастарско – топографски план КО Добрујевац (број листова детаља 1-6) израђен и оверен - „ГПБ Дигитални Кукић Бољевац“.

У случају не слагања графичког и текстуалног дела важи графички прилог број 1 „Катастарско – топографски план са границом плана“.

## ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Правни основ за израду и доношење Плана садржан је у одредбама:

Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 И 52/21);

Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, бр. 32/19);

Одлука о изради плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац, („Сл. лист општине Бољевац“, бр. 41/21);

Одлука о изради Стратешке процене утицаја плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“, бр. 41/21).

Плански основ за израду и доношење Плана је:

Просторни план општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11).

## ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ВИШЕГ РЕДА

Плански основ за израду Плана садржан је у Просторном плану општине Бољевац („Службени гласник општине Бољевац“ бр.15/3/11). Извод из текстуалног дела Просторног плана:

Основне смернице из ППО:

водно земљиште

На територији општине Бољевац налазе се значајни водни ресурси.

Арнаута - река за коју су везана и многа историјска догађања и народна предања, представља десну притоку Црног Тимока и реку која протиче кроз сам град Бољевац;

## ГЕОЛОШКИ РЕСУРСИ

За одрживу експлоатацију геолошких ресурса значајна је примена следећих принципа:

искоришћавање основних минералних сировина из лежишта, као и свих пратећих компоненти које се могу рентабилно екстраховати, уз посебан нагласак на бочне и подинске стене лежишта које се често могу користити као грађевинско-технички камен или у друге сврхе, минимизирања техногеног отпада и његове трансформације у техногену сировину која се користи у одговарајућем производном процесу, очување и унапређење квалитета и квантитета воде.

#### МРЕЖА ЦЕНТАРА И НАСЕЉА

Остала насеља (примарна села)

Остала насеља Бачевица, Валакоње, Илино, Добрујевац, Добро поље, Мали извор, Рујиште, Врбовац, Мирово и Бољевац село гравитираће директно ка општинском центру Бољевцу. Шире гравитационо подручје Бољевца су насеља која гравитирају својим центрима заједнице насеља као и сами центри заједнице насеља.

#### ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ И ДИСТРИБУЦИЈА ПРИВРЕДНИХ ДЕЛАТНОСТИ

План развоја привреде

Циљ општине Бољевац је оснажити и развити мала и средња предузећа, чији су индикатори повећање броја новоформираних предузећа и повећање броја запослених и то у области метало-прерађивачке, индустрије рударства и енергетике и дрвно-прерађивачке индустрије.

Такође, треба поспешити реструктурирање у области индустрије, односно повећати општинске капацитете за подржавање оснивања малих и средњих предузећа, као и стварање повољне пословне средине (нпр. општински услужни центар), са могућностима претварања постојеће индустријске инфраструктуре у пословне центре за мала и средња предузећа.

Уз активну сарадњу локалне заједнице и републичких органа, потребно је, предузети активности, како би се ангажовали постојећи капацитети, створили услови за отварање нових предузећа уз подршку и олакшице, које се налазе под ингеренцијом Општине Бољевац.

Општи циљ општине Бољевац је стварање повољног амбијента за инвестирање у развој привреде, зарад повећања запослености и јачања конкурентности.

Размештај индустрије општине Бољевац

Основна концепција просторног размештаја индустрије општине Бољевац јесте:

рационалније и ефикасније прихватљиво коришћење грађевинског земљишта у постојећим индустријским зонама и локалитетима, нарочито у општинском центру и његовој рубној зони;

децентрализација привредног развоја формирањем нових зона/локалитета задовољавајуће уређености/опремљености техничком инфраструктуром (од минималне до потпуне опремљености) за смештај малих и средњих предузећа, у складу са локационо-развојним потенцијалом простора, ограничењима расположивих ресурса воде и интересима локалне заједнице и

повећање саобраћајне и комуникацијске доступности постојећих и планираних локација, не само у општинском центру, већ и у другим насељима општине, обезбеђењем квалитетних веза са мрежом државних путева.

С обзиром да су индустријски погони лоцирани на градском грађевинском подручју општине Бољевац, тежња је у наредном периоду да се изврши анализа размештаја индустрије и малих и средњих предузећа на сеоском подручју, преиспита постојећа намена индустријске зоне и оставити отвореним за промену намене индустријске капацитете чија приватизација и реструктурирање нису завршени. То се првенствено односи на зону града, која је у просторној целини претежно стамбене намене.

Полазећи од опредељења за развој малих и средњих предузећа на подручју општине Бољевац, могу се предвидети мањи индустријски комплекси и локалитети и њихово, евентуално повезивање дуж државних путева, без формирања већих, континуелних индустријских зона.

#### ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРЕ ИЗВАН ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА

На пољопривредном земљишту је могућа изградња само под одређеним условима:

За изградњу објеката инфраструктуре и објеката за производњу у функцији пољопривредне производње и прераде са листе 1 Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр. 114/2008) претварање пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште је могуће само израдом Плана детаљне регулације

Промена намене пољопривредног земљишта, које није инфраструктурно опремљено (нема обезбеђен приступ јавној саобраћајници), у грађевинско земљиште могућа је само израдом Плана детаљне регулације

#### III ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Делови планског подручја за које се предвиђа обавезна израда урбанистичког плана

Овим планом се прописује да се обавезно мора радити одговарајући урбанистички план (план генералне или детаљне регулације) за потребе:

изградње радних и привредних зона већих од 5,0ha

план детаљне регулације за експлоатацију и прераду минералних сировина;



претварања пољопривредног или шумског у грађевинско земљиште (према условима прописаним овим планом.

## ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

### АНАЛИЗА ПОДРУЧЈА И ЛОКАЦИЈЕ

Границом плана обухваћен је део територије насеља Добрујевац, у општини Бољевац, који припада Зајечарском округу од чијег је центра удаљена 40 километара.

Општина Бољевац се налази у долини Црног Тимока окружен Малиником на северозападу, Ртњем, Самањцем, Тумбом и Слемеом на југу и Тупижницом на југоистоку. Граничи се са општинама Ражањ, Сокбања, Књажевац, Зајечар, Бор, Параћин и Деспотовац. У административном погледу, Бољевац је општински центар са 24 месне заједнице у 19 катастарских општина.

Према процени Републичког завода за статистику из 2011. године у општини је било 12.994 становника, док је у насељу Добрујевац живело 236 становника.

У непосредној околини планираног експлоатационог поља нема стамбених објеката.

Геоморфолошке карактеристике терена

Инжењерско-геолошке карактеристике простора су у целини повољне јер се ради о чврстој, релативно хомогеној стенској маси. Површине у обухвату плана се карактеришу стрмим падинама, са веома слабо развијеним хумусним покривачем. Ово олакшава будућу експлоатацију тј. разраду етажа површинског копа и одводњавање површинских вода. Огољени делови лежишта изложени су интензивном дејству спољашњих фактора који утиче на слабење физичко-механичких особина диорита. Механичком дезинтеграцијом стенске масе долази до гравитационог кретања материјала па су у појединим деловима формиране дробине/сипари.

У самом простору нема значајнијих регионалних раседа, али има мањих раседа у ободу који се могу пратити неколико стотина метара по пружању, а вероватно имају и значајну дубину.

Хидролошке карактеристике - Посебна хидрогеолошка и инжењерско-геолошка истраживања на локалитету Дубоки поток нису вршена. Хидрогеолошке карактеристике терена непосредне околине и подручја лежишта Дубоки поток су једноставне. Највећи део падавина, тј. површинских вода се због морфологије терена слива низ падине у јаруге и мање потоке који се уливају у Дубоки поток који тече према западу и одводи воду у реку Арнауту. Појаве бујичних вода су ретке и то у време брзог топљења снега или интензивних падавина. Воду са подручја лежишта дренара Дубоки поток, стални ток који управно (правцем исток-запад) пресеца диоритско магматско тело.

Диорити као стене представљају водонепропусну средину тако да на ужем делу лежишта Дубоки поток нема подземних вода (до нивоа Дубоког потока, до ког је и вршено истражно бушење) које би неповољно утицале на експлоатацију камена. На нивоу корита Дубоког потока констатован је један мањи извор.

На основу утврђене геолошке грађе лежишта и морфологије терена, може се закључити да је лежиште безводно до ниво избушених бушотина током ових истраживања. Ипак, пошто је лежиште непосредно уз површински ток треба планирати заштиту површинског копа од површинских вода у току експлоатације, односно не планирати експлоатацију испод нивоа корита Дубоког потока без специјалистичких хидрогеолошких истраживања.

Геолошка грађа лежишта

### Андезитски агломерати и брече

Вулканокластични аугит-хорнбленда и хорнбленда андезита (II фаза) изграђују највећи део подручја око лежишта „Дубоки поток” и доминирају у односу на изливне стене. Чине их: вулкански агломерати, ређе туфови и туфити, сасвим ретко лавобрече, туфоконгломерати, туфопешчари, туфопелити и вулканотеригени седименти. Агломерати су обично нестратификовани ређе су банковити. Цемент је већином туфски, ређи су агломерати слепљени стаклом. Највећи део одломака (преко 95%) је андезитског састава (аугит-хорнбленда, хорнбленда и аугит андезити) а само мали део чине андезити прве вулканске фазе.

Међу туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

Међу састојцима вулканокластична често се налазе минерали везани за поствулканске активности: албит, зеолит, хлорит, карбонат, кварц, опалско-калцедонска материја у виду ситних жилица, штокверка или неправилних нагомилања.

Андезитски агломерати и брече граде највећи део непосредног обода лежишта „Дубоки поток” (овим стенама припадају и хидротермално измењене стене). Најчешће су заступљени вулкански агломерати (који се могу пратити у обалама Дубоког потока, на ушћу Дубоког потока у Арнауту), ретко лавобрече, туфоконгломерати и вулканотеригени седименти.

Агломерати су нестратификовани, веома ретко је уочљива банковитост. Материјално агломерати су највећим делом андезитског састава.

Андезитски туфови су издвојени у доњем делу тока Дубоког потока у виду једног издуженог сочива пружања север-југ дебљине 200-300 м. Међу овим туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

### Андезити

Аугит-хорнбленда и хорнбленда андезити (Пфаза) представљају продукте најснажнијих ерупција. Јављају се у жицама, нековима и изливима у којима су веома ретко сачувани површински шљакасти делови лава.

Аугит-хорнбленда андезити и аугит андезити су кристалисали из сувљих лава чија је температура кристализације била виша у односу на вулканите прве фазе. Плагиокласи су представљени лабрадором и битовнитом. Садржај хорнбленде је врло варијабилан.

Хорнбленда андезити су мање распрострањени од аугит-хорнбленда андезита. Према структурним особинама сви вулканити друге фазе одговарају лавичним стенама порфирске или афанатичне структуре. Имају криптокристалу или хипокристалу основну масу, местимично су врло богати стаклом, ретко микрокристаласти.

Од акцесорних састојака у вулканитима друге фазе налазе се магнетит и апатит, зеоцит, хлорит, карбонати, кварц, албит, опал, калцедон, епидот, пренит. У хемијском погледу андезити друге фазе су базичнији од андезита прве фазе. Они чине андезит базалтску асоцијацију. Претежно одговарају калко-алкалним стенама, засићеним силицијом.

Андезити се у непосредном ободу лежишта „Дубоки поток” појављују у виду неколико мањих жичних пробоја у северозападном делу истражног простора. Мањи изданци уочени су у кориту потока Орашје као и одломци на гребену источно. Због велике покривености терена контуре ових пробоја су апроксимиране како је приказано на карти. То су жична тела дебљине до 20-так и дужине до 100-200 м. Према минералном саставу то су аугит-хорнбленда и аугит андезити.

### Латити

Ове стене припадају III вулканској фази и мало су заступљене у ширим ободним деловима лежишта „Дубоки поток”.

Појављују се у виду жица, излива, некова и мањих наслага агломерата или туфова. Овај вулканизам је претежно екструзивно субмарински, делом субвулкански.

У састав латита улазе андезин и лабрадор са варијабилним учешћем анортита између 37% и 63%. Калијски фелдспат је најчешће криптоморфан у криптокристалој основној маси и стаклу, ређе је микрозрнаст у основној маси. Од споредних састојака у латитима се налазе магнетит, апатит, ретко циркон и ортит. Секундарни минерали су представљени хлоритом, карбонатом, зеоцитом, епидотом, неоалбитом.

Према хемијском саставу латити су калијске стене, најчешће незасићене силицијом које одговарају монцодиоритској, монцосијенитској, леукомонзонитској и гранодиоритској магми.

У долини Дубоког потока око интрузије диорита код самог лежишта „Дубоки поток” налази се неколико жичних тела (пробоја) латитских стена, оријентисане правцем северозапад-југоисток. Дебљине су 10-20 м а по пружању се могу пратити две-три стотине метара. Због велике покривености терена и њихове границе са околним стенама су најчешће апроксимативне. Нешто веће латитско тело налази се на јужним падинама Зимичке косе до корита реке Арнауте.

### Диорити

Диорити као стене ларамиског плутонизма на ширем подручју око лежишта „Дубоки поток” утиснуте су у горњекредне творевине Добропољске реке, на злотској дислокационој зони и у средишњем делу тока Дубоког потока. Код Доброг Поља то су средњезрнасти до порфиرويدни сијенити и монзонити. У њихов минерални састав улазе плагиокласи, калијски фелдспати, аугит, амфибол, биотит, магнетит, апатит, циркон, ортит, хлорит, калцит, епидот, сфен и др. Ларамиски плутони хемијски одговарају неутралним калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне. Као и већина стена тимочке еруптивне области засићене су силицијом.

Интрузија у долини Дубоког потока по свом саставу је „микрозрнасти и ситнозрнасти порфирски и призматично зрнасти диорити и сијенитдиорити” који „хемијски одговарају неутралним, калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне”.

Диорити који су били предмет истраживања појављују у две просторно развојене интрузије. Већа маса ових стена у којој је истражено лежиште „Дубоки поток” је интрузија издужена правцем северозапад-југоисток, пресеца долину Дубоког потока и гребен Зимичке косе. Дужине је око 1800 м и максималне ширине око 500 м. Друга мања интрузија диорита налази се у североисточном делу терена.

На основу извршеног картирања ове стене захватају средишњи део тока Дубоког потока, северно према Малом Врхчићу и јужно подручје Зимичке косе. У долини Дубоког потока изданци ових стена се могу пратити у усеку макадамског пута на дужини око 150 м до 200 м. На свим отвореним профилима, изданачким зонама дуж пута које достижу висину од неколико метара изражене су пукотине лучења које дају утисак псеудобанковитости). Стене су сиве, тамно сиве до зеленкасте боје изузетно чврсте. Дуж појединих пукотина уочљива је бледомрка пигментација од распадања гвожђевитих минерала. Макроскопски стене делује врло једно, изразите зрнасте структуре и масивне текстуре.

Диорити су стене светло до тамно сиве боје, често и зеленкасто сиве. Неправилног су прелома и граде храпаве површине умерено оштрих ивица. Местимично се појављују пукотине запуњене силикатним или карбонатним материјалом, различите оријентације и дебљине до 7-8 мм. Местимично се јављају и неправилна (ређе линеарна) нагомилања фемских (ређе салских минерала). Према минералном саставу и заступљености појединих минерала то су диорити до монцодиорити, масивне текстуре и хипидиоморфнозрнасте структуре.

Као главни минерали појављују се плагиокласи, алкални фелдспати и пироксени. Споредни су ретки метални минерали а акцесорни хлорит, епидот и серицит. Плагиоклас је призматичног хабитуса и хипидиоморфног облика. Понекад су полисинтетички ближњени и секундарно измењени у серицит и епидот. Гради око 60% запремине стене. Алкални

фелдспати су алотриоморфног облика и запуњавају простор између зрна плагиокласа. Од секундарних измена присутна је серицитизација и ретко каолинизација. Гради око 20% запремине стене. Пироксен је хипидиоморфног до алотриоморфног облика са различитим димензијама зрна. Неправилно је расут по стени. Ивице зрна су кородоване са појавом секундарне измене у хлорит. Његова заступљеност је око 15% док хлорит гради око 2% стене.

#### Алувијални седименти

Алувијални седименти налазе се у долини доњег тока Дубоког потока, узводно од ушћа у Арнауту и у долини реке Арнауте западно од лежишта „Дубоки поток”. Представљени су несортираним песковито шљунковитим материјалом.

Посебни услови Министарства рударства и енергетике бр.350-01-31/2022-06 од 12.04.2022.год:

На простору који је обухваћен предметним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство је одобрило извођење геолошких истраживања минералних ресурса:

Привредном друштву „НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ” а.д. - Нови Сад одобрено извођење геолошких истраживања нафте и гаса, јужно од Саве и Дунава, на истражном простору који се у регистру истражних простора води под бројем 1915 (решење бр: 310-02-0059/2010-06 од 1.04.2010. год.). Одобрени истражни простор обухвата територију Републике Србије јужно од Саве и Дунава и исти је омеђен координатама:

42°15'22" и 45°03'06" северне географске ширине и  
19°00'54" и 23°00'43" источне географске дужине.

### ОВЕРЕНЕ РЕЗЕРВЕ

The screenshot shows two windows from a GIS application. The 'Identify' window on the left displays the following data for 5 identified features:

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	20375
REDNI BROJ	<null>
DATUM DONOŠENJA	10/13/2020
BROJ REŠENJA	310-02-01487/2020-02
Lokalitet	Duboki Potok
KMS	diorit kao TGK
Preduzeće	Unimer doo, Kruševac

The 'Edit Sketch Properties' window on the right shows a table of 6 vertices for a sketch:

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7581820.000	4851412.000
<input type="checkbox"/> 1	7582055.000	4851367.000
<input type="checkbox"/> 2	7582068.000	4851245.000
<input type="checkbox"/> 3	7582057.000	4851062.000
<input type="checkbox"/> 4	7581928.000	4851076.000
<input type="checkbox"/> 5	7581817.000	4851116.000

### АПЛИКАНТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ

#### ДУБОКИ ПОТОК – ТРИ ПОЛИГОНА

The screenshot shows two windows from a GIS application. The 'Identify' window on the left displays the following data for 4 identified features:

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	42058
Preduzeće	Unimer doo, Kruševac
Broj rešenja	<null>
Napomena	<null>
Ležište	Duboki Potok sever
Rok početka	<null>
Zabeleške	<null>
Datum izdavanja	<null>
QGOD RUDE	<null>
QGOD OTK.	<null>
LIST	<null>
SIROVINA	diorit kao TGK

The 'Edit Sketch Properties' window on the right shows a table of 8 vertices for a sketch:

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7581795.000	4851330.000
<input type="checkbox"/> 1	7581845.000	4851450.000
<input type="checkbox"/> 2	7582035.000	4851420.000
<input type="checkbox"/> 3	7582135.000	4851317.000
<input type="checkbox"/> 4	7582127.000	4851273.000
<input type="checkbox"/> 5	7582018.000	4851251.000
<input type="checkbox"/> 6	7581967.000	4851266.000
<input type="checkbox"/> 7	7581796.000	4851296.000

Identify

Identify from: <Visible layers>

- Unimer doo, Kruševac
- Republika
- Република Србија

Location: 7,582,018.170 4,851,162.227 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	42059
Preduzeće	Unimer doo, Kruševac
Broj rešenja	<null>
Napomena	<null>
Ležište	Duboki Potok jug
Rok početka	<null>
Zabeleške	<null>
Datum izdavanja	<null>
QGOD RUDE	<null>
QGOD OTK.	<null>
LIST	<null>
SIROVINA	diorit kao TGK

Identified 4 features

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7581796.000	4851276.000
<input type="checkbox"/> 1	7582008.000	4851221.000
<input type="checkbox"/> 2	7582122.000	4851222.000
<input type="checkbox"/> 3	7582110.000	4851135.000
<input type="checkbox"/> 4	7582045.000	4851045.000
<input type="checkbox"/> 5	7582014.000	4851100.000
<input type="checkbox"/> 6	7581948.000	4851148.000
<input type="checkbox"/> 7	7581846.000	4851187.000
<input type="checkbox"/> 8	7581798.000	4851198.000

Identify

Identify from: <Visible layers>

- Unimer doo, Kruševac
- Republika
- Република Србија

Location: 7,581,261.460 4,851,384.477 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	42057
Preduzeće	Unimer doo, Kruševac
Broj rešenja	<null>
Napomena	<null>
Ležište	Duboki Potok zapad
Rok početka	<null>
Zabeleške	<null>
Datum izdavanja	<null>
QGOD RUDE	<null>
QGOD OTK.	<null>
LIST	<null>
SIROVINA	diorit kao TGK

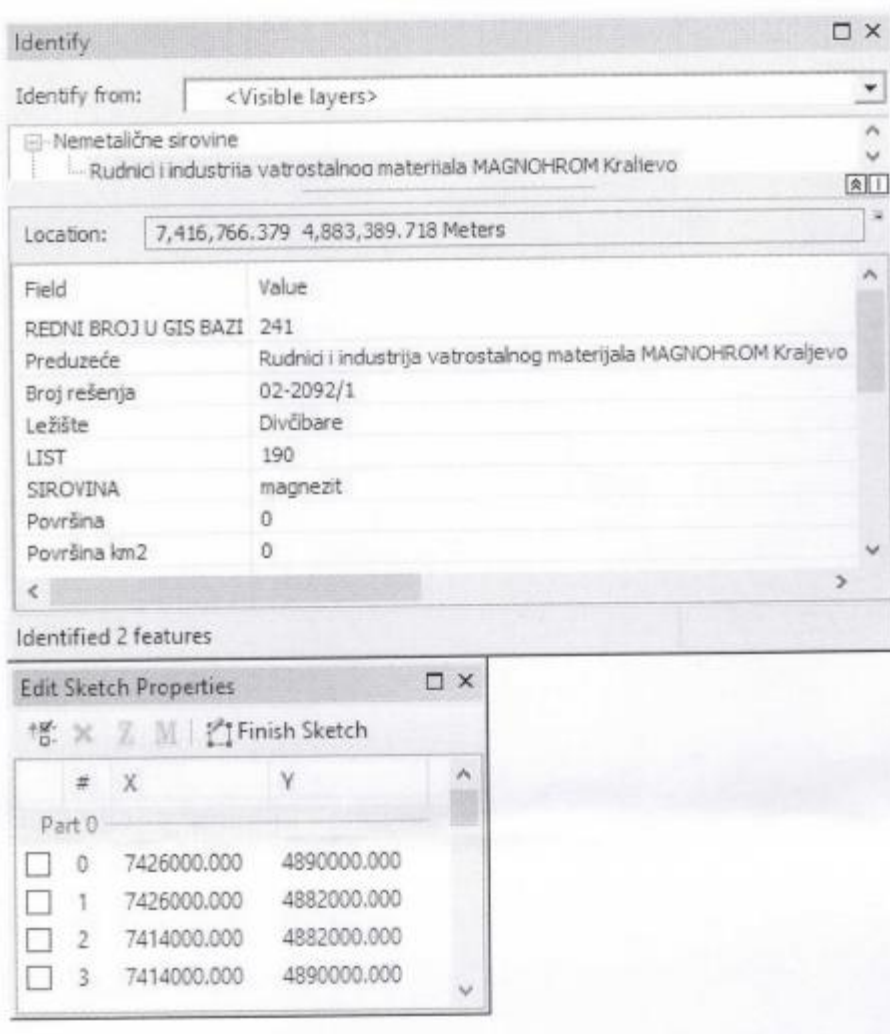
Identified 4 features

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7581205.000	4851445.000
<input type="checkbox"/> 1	7581345.000	4851445.000
<input type="checkbox"/> 2	7581345.000	4851390.000
<input type="checkbox"/> 3	7581205.000	4851305.000

## ЕКСПЛОАТАЦИОНА ПОЉА



## ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА И ВРСТА ИЗГРАДЊЕ

Подручје планског обухвата лоцирано је око 6 km југоисточно од Бољевца, на ободу села Добрујевац, који пресецају река Арнаута и Дубоки поток.

Већи део планског обухвата представља шумско земљиште, са мањим уделом неизграђеног и водног земљишта. Водно земљиште представљају река Арнаута, Дубоки поток, поток Орошје и поток који пресеца северни део планског обухвата и улива се у Дубоки поток. Парцела 3 415 КО Добрујевац, у власништву фирме Унимер доо Крушевац представља грађевинско земљиште у чијем је југоисточном делу позиционирано постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање).

Сам истражни простор захвата северне и јужне долине стране средњег тока Дубоког потока.

Експлоатационо поље „Дубоки поток” састоји се из два дела: Источни већи, подељен Дубоким потоком на коме су пројектована два ревира Површинског копа, површине 109.388m<sup>2</sup> и западни мањи који је предвиђен за смештај постројења за припрему диорита, површине 14350 m<sup>2</sup>.

Површински коп је пројектован на катастарским парцелама са решеним имовинским односима, односно у власништву су Инвеститора.

Саобраћајна веза планског подручја са мрежом јавних путева, остварује се некатегорисаним путем к.п. бр.3432, к.п. бр.3691 и к.п. бр.3813 све К.О. Добрујевац и Државним путем II А реда бр.219 Бољевац - Бучје – Књажевац од km 4+400 до km 5+100.

Табела 1: површине постојећих намена:

	постојећа намена површина	постојеће	
		ha	%
A	грађевинско земљиште	19.36	26.68
	Површине јавне намене	2.10	2.89

1	Државни пут II А реда	1.29	1.78
2	некатегорисани пут	0.81	1.11
	Остале површине	17.26	23.79
1	Пословно-производне делатности	17.26	23.79
В	водно земљиште	4.80	6.62
Г	шумско земљиште	45.51	62.72
Д	неизграђено земљиште	2.89	3.98
	<b>УКУПНО ПОВРШИНА ПЛАНА</b>	<b>72.56</b>	<b>100.00</b>

## Б) ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

### ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Обухват Плана и интервенције у простору које обухватају експлоатацију и прераду камена, дефинисање фаза експлоатације, начине рекултивације, заштите простора, изградњу и постављање других објеката (саобраћајнице, платои и машине), одредили су начин коришћења земљишта.

Намене планиране у оквиру границе плана:

Грађевинско подручје

- Површине јавне намене - Саобраћајне површине

- Остале површине - Пословно-производне делатности и заштитно зеленило

Површине остале намене

- Рудно земљиште – површине за површинску експлоатацију минералних сировина: источно експлоатационо поље и површине - II фаза

Водно земљиште

Шумско земљиште

- Шуме у функцији заштите од утицаја каменолома
- Шуме у функцији заштите од ерозије
- Шуме за потребе производње техничког дрвета
- Шуме у функцији сталне заштите (изван газдинског третмана)
- Остале шуме у приватној својини

Табела 2. Биланси површина

	постојећа/планирана намена површина	постојеће		планирано	
		ha	%	ha	%
<b>А</b>	<b>грађевинско подручје</b>	<b>19.36</b>	<b>26.68</b>	<b>41.52</b>	<b>57.22</b>
	Јавне површине	2.10	2.89	3,18	4.38
1	Државни пут II А реда	1.29	1.78	1.35	1.86
2	некатегорисани пут	0.81	1.11	1.75	2.41
3	путно земљиште	0	0	0.08	0.11
	Остале површине	17.26	23.79	38.34	52.84
1	Пословно-производне делатности	17.26	23.79	33.42	46.06
2	Заштитно зеленило	0	0	4.92	6.78

Б	површине остале намене-рудно земљиште	0	0	9.40	12.95
1	површине за површинску експлоатацију минералних сировина	0	0	7.97	10.98
2	површине за површинску експлоатацију минералних сировина- II фаза	0	0	1.43	1.97
В	водно земљиште	4.80	6.62	3.62	4.99
Г	шумско земљиште	45.51	62.72	18.02	24.84
1	шуме у функцији заштите од утицаја каменолома	0	0	3.02	4.16
2	шуме у функцији заштите од ерозије	0	0	6.21	8.56
3	шуме за потребе производње техничког дрвета	0	0	6.55	9.03
4	шуме у функцији сталне заштите (изван газдинског третмана)	0	0	0.16	0.22
5	остале шуме у приватној својини	0	0	2.08	2.87
Д	неизграђено земљиште	2.89	3.98	0	0
	<b>УКУПНО ПОВРШИНА ПЛАНА</b>	<b>72.56</b>	<b>100.00</b>	<b>72.56</b>	<b>100.00</b>

### ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

Граница грађевинског подручја креће на тремеји к.п. бр. 3416, 3417 и 3418 и иде у смеру казаљке на сату пратећи границу к.п. бр. 3418, 3419, 3415, 3421/1, 3421/2, 3420, 3427, 3437, па границом к.п. бр. 3434 стиже до преломне тачке бр. 1, од које иде редом по преломним тачкама 2, 3,..., 11, при чему пресеца к.п.бр. 3439 (поток), 3688 и 3689. Граница даље од поменуте тачке 11 ломи се и скреће ка југу западном граничном линијом к.п.бр. 3689 па стиже до регулације планираног пута коју прати на исток у дужини од око 415 метара, ломи се, пресеца планирану саобраћајницу па се враћа ка западу планираном саобраћајницом у дужини од око 840 метра, потом се ломи ка југоистоку пратећи планирану регулацију пута у дужини од око 485 метара све до тремеје к.п.бр. 3710/1, 3710/2 и 3702, пресеца к.п.бр. 3702, ломи се и наставља западном граничном линијом к.п.бр. 3702, 3703, па границом к.п. бр. 3414 у дужини од 124 метра до северозападног угла к.п. бр. 3714, одакле иде право на југозапад кроз к.п. бр. 3414 у дужини од 505 метара и стиже до к.п. бр. 7805 (река Арнаута). Иде ка западу, пресеца к.п.бр. 7805 и 3405, а потом се ломи и иде на север пратећи границу к.п.бр. 3405 у дужини од 332 метра, до тремеје к.п.бр. 3405, 7817/2 и 7805, од које иде 13 метара по јужној граничној линији к.п.бр. 7805, ломи се и прелази преко регулације реке Арнауте, па наставља по њеној спољној регулацију (не обухвата је) у дужини од 640 метара. Потом се ломи, иде границом к.п. бр. 2716, пресеца к.п. бр. 2697, па се ломи и иде ка југоистоку границом к.п. бр. 2697, па прати границу к.п. бр. 7836 у дужини од 202 метра, ломи се, пресеца к.п. бр. 7836, прати границу к.п. бр. 3415, па границом к.п. бр. 3416 стиже до тремеје к.п. бр. 3416, 3417 и 3418 одакле је опис и почео. Све наведене парцеле налазе се у К.О. Добрујевац.

У случају неслагања текстуалног и графичког дела важи графички прилог бр. 5 „Планирана намена површина“. Површина грађевинског подручја износи 42.50 ha. Координате преломних тачака су дате у следећој табели.

Pt1	7581388.04	4851528.16
Pt2	7581393.69	4851531.27
Pt3	7581440.12	4851524.73
Pt4	7581461.22	4851482.29
Pt5	7581461.36	4851442.81
Pt6	7581511.25	4851434.87
Pt7	7581557.66	4851436.63
Pt8	7581644.87	4851424.73
Pt9	7581694.97	4851407.51
Pt10	7581738.03	4851375.91
Pt11	7581801.09	4851361.69

Грађевинско земљиште је увећано за 22.16 ha, чиме је смањено шумско земљиште за 27.49 ha.

### ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Планиране грађевинске парцеле за површине јавне намене планиране су за саобраћајне и водне површине. Укупна површина износи 6,74 ha.

Саобраћајне површине



Државни пут II реда Бољевац - Књажевац: Део к.п. бр. 2697, 7805, 3432, 2700 и 3415 површине 1.35 ха  
ПЈН бр. 1: Део к.п. бр. 3415, 3432, 7805, 7813, 3414, 3429, 3430, 3702, 3701, 3691, 3689, 3690, 7813, 3632, 3631, 3694, 3693, 3630, 3627, 3692 и 3628 површине 1.37 ха  
ПЈН бр. 2 Део к.п. бр. 3625, 3813, 3794 и 3624 површине 0.04 ха  
ПЈН бр. 6 Део к.п. бр. 3701, 3702, 3703, 3414, 3704, 3712 и 3710/1 површине 0.34 ха  
Водне површине  
ПЈН бр. 3: Цела к.п. бр. 3439 и део к.п. бр. 7813 површине 0.17 ха  
ПЈН бр. 4: Део к.п. бр. 2731, 2741, 2715, 2729/2, 2740, 2729/1, 2715, 2714, 2713, 2738, 2736, 2735, 2734, 2733, 2716, 2733, 2732, 7805, 2731, 2730, 7805, 3405, 3406 и 7805 површине 1.96 ха  
ПЈН бр. 5: Део к.п. бр. 3406, 3405, 7805, 7813, 3414, 7813, 7813, 3702, 3701, 3691, 3690, 7813, 3695, 3694, 3693, 3692, 7814 и 3794 површине 1.44 ха  
Део к.п. бр. 7814 површине 0.06 ха  
У случају неког неслагања овог пописа са графичким прилогом важи графички прилог бр. 4 –План површина јавних намена

## КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ

Простор у обухвату Плана детаљне регулације подељен је у складу са постојећим стањем и планираном концепцијом експлоатације камена и уређења простора након експлоатације, као и концепцијом саобраћајног решења.  
Подела простора на целине је извршена на следећи начин:

**ЗОНА I** – Пословно-производна зона обухвата површину Плана детаљне регулације за складиштење каменог агрегата на К.П. бр. 3415 КО Добрујевац у мзв. "Дубоки поток", који се ставља ван снаге, део трасе некатегорисаних путева и део измештеног корита Дубоког потока. У овом случају налази се западно експлоатационо поље, у оквиру кога је позиционирано постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање). Ова зона заузима највећи део планског обухвата. Површина зоне I је 34,63 ха.

**ЗОНА II** - Зона рудног земљишта, обухвата планирано земљиште за експлоатацију камена (источно експлоатационо поље) са интерним саобраћајем и свим радним платоима, које пресецају део некатегорисаног пута и део Дубоког потока, потом поток Орошје и шуме у функцији заштите од каменолома које се налазе око источног експлоатационог поља и представљају тампон зону за околни простор. Површина зоне II је 13,38 ха.

**ЗОНА III** - Зона зеленила обухвата заштитно зеленило, шуме у функцији заштите од ерозије, шуме за потребе производње техничког дрвета, шуме у функцији сталне заштите (изван газдинског третмана), остале шуме у приватној својини, већи део водног земљишта (реку Арнауто и део Дубоког потока), путно земљиште, део трасе државног пута која се налази у граници планског обухвата, и део некатегорисаног пута. Површина зоне III је 24.54 ха.

## ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

### ОПШТА ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ И РЕГУЛАЦИЈЕ

Грађевинска парцела јесте део грађевинског земљишта, са решеним приступом јавној саобраћајној површини, која је изграђена или планом предвиђења за изградњу. Обзиром на специфичност намена које се планирају овим планом, осим путног земљишта, земљишта у оквиру пословно-производне зоне и заштитног зеленила, које се дефинишу као грађевинско земљиште, остале површине су ван грађевинског подручја.

Планом је планирано 6 парцела за парцеле јавне намене и евидентиран је део к.п. бр. 7814 (парцеле воде) и део к.п. бр. 2697, 7805, 3432, 2700 и 3415 (парцеле Државног пута), (дефинисано у поглављу 1.2. Површине јавне намене) и то су саобраћајне површине – путно земљиште и водно земљиште. На основу овог плана и геодетских елемената датих у плану може се извршити парцелација за парцеле јавне намене. Потребна је израда Пројекта геодетског обележавања.

Не прописује се обавезна израда пројекта препарцелације и парцелације осталог земљишта, али се она на захтев власника парцела може извршити према основним наменама које су приказане на графичком прилогу бр. 5 „Планирана намена површина“.

Регулациона линија: јесте линија која раздваја површину одређене јавне намене од површина предвиђених за друге јавне и остале намене.

Регулационе линије су дефинисане у графичком прилогу број 4. „План површина јавних намена“ Р 1: 2 500.

Грађевинска линија: јесте линија на, изнад и испод површине земље и воде до које је дозвољено грађење основног габарита објекта.

Овим планом се прописује грађевинска линија дата у графичком прилогу број 3.1-3.2 „Регулационо нивелациони план“ Р 1:1 000.

Нивелација: Планом је дефинисана нивелација јавних површина; висинске коте на раскрсницама улица су базни елементи за дефинисање нивелације осталих тачака које се добијају интерполовањем. Нивелација је генерална, при изради

пројектне документације она се може прецизније и тачније дефинисати у складу са техничким захтевима и решењима. Нивелација површина дата је у графичком прилогу број 3.1-3.2 „Регулационо нивелациони план“ Р 1:1 000.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ

### ЗАШТИТА КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА

За потребе израде Плана детаљне регулације добијени су услови Завода за заштиту споменика културе Ниш бр. 364/2-02 од 18.03.2022., који су коришћени приликом израде овог планског документа.

#### I НЕПОКРЕТНО КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНА

На простору обухваћеним Планом, у поступку израде планске документације није извршено следеће:

Није извршена систематска проспекција и валоризација непокретног културног наслеђа и археолошког наслеђа,

Није извршено евидентирање ратних меморијала (на основу Закона о ратним меморијалима).

Подаци о непокретном културном наслеђу на предметном простору нису прикупљени те у тренутку подношења захтева, не постоје: утврђена непокретна културна добра, евидентирана добра која уживају претходну заштиту, евидентирани ратни меморијали. На основу наведеног, није могуће прописати посебне услове са становишта заштите културног наслеђа за потребе израде Плана.

Планском документацијом третира се археолошки неистражен простор, што може негативно утицати како на очување археолошког наслеђа, тако и на реализацију Плана, у случају открића археолошког наслеђа током извођења радова предвиђених Планом.

#### II МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНОГ КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА У ПОСТУПКУ УСВАЈАЊА ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Није дозвољено оштећење или уништење археолошких налаза;

Како би се дефинисао утицај планирања на културно и археолошко наслеђе, односно умањила опасност од оштећења или уништења археолошких налаза приликом реализације Плана и умањила могућност случајног открића археолошког наслеђа у току извођења радова, узимајући у обзир чињеницу да у поступку усвајања ранијих планских докумената није спроведена заштита археолошког наслеђа, неопходно је израдити студију заштите археолошког наслеђа и ратних меморијала са дефинисањем утицаја планирања на културно и археолошко наслеђе. За потребе израде студије археолошког наслеђа неопходно је спровођење претходних археолошких истраживања са циљем дефинисања постојања археолошког наслеђа на предметном простору и дефинисања одговарајућих мера заштите.

Неопходно је спровести процедуру која се односи на случајно откриће археолошких налаза, а која обухвата:

Археолошко праћење извођења земљаних радова ангажовањем територијално надлежне установе заштите културних добара или научне установе из области археологије, о трошку инвеститора изградње,

Обуставу радова у случају открића археолошког наслеђа и благовремено обавештавање надлежног завода споменика културе Ниш

Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе Ниш и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

У случају открића археолошког наслеђа током извођења грађевинских и других радова, инвеститор изградње у обавези је да обезбеди средства за заштитна археолошка истраживања, заштиту, чување, публикавање и презентацију археолошког наслеђа у зони која је угрожена планираном изградњом.

Након спроведених заштитних археолошких истраживања, инвеститор је у обавези да прибави нове услове-мере заштите од надлежног завода, а који ће се дефинисати на основу резултата спроведених заштитних археолошких истраживања.

Сва евентуална археолошка истраживања спровести у складу са Законом о културним добрима и свим прописима који регулишу област археологије и заштите културног наслеђа у Републици Србији и у складу са позитивном праксом из области археологије примењујући одговарајућу методологију археолошких истраживања.

### ЗАШТИТА ПРИРОДЕ

На основу документације Завода за заштиту природе Србије, услова: 03 број 021-769/2 од 11.05.2022. и увидом у централни регистар заштићених природних добара, констатовано је да се обухват Плана не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите и није у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Уколико се у току радова наиђе на геолошко – палеонтолошка документа или минералошко-петролошке објекте, за које се предпоставља да имају својства природног добра извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине у року од 8 дана, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

Остали услови Завода за заштиту природе су уграђени у План у поглавља која се односе на заштиту животне средине, управљања отпадом и правилима за инфраструктуру.

## ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Заштита животне средине подразумева поштовање свих општих мера заштите животне средине и природе и прописа утврђених законском регулативом. У том смислу се, на основу анализираних стања животне средине у планском подручју и његовој околини и на основу процењених могућих негативних утицаја, дефинишу мере заштите.

Скупштина општине Бољевац, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" број 135/04 и 88/10) је донела одлуку о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину предметног плана детаљне регулације, број 06-25/2021-И/10.2 од 25.11.2021. г. Уз предметни ПДР је Урађен Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину који је извршио процену утицаја планских решења на животну средину Плана и описао мере за спречавање и ограничавање негативних, односно увећање позитивних утицаја на животну средину и дао смернице за израду процена утицаја и програм праћења индикатора стања животне средине, права и обавезе надлежних органа.

Концепција заштите животне средине у обухвату Плана детаљне регулације заснива се на усклађивању потреба развоја и очувања, односно заштите његових ресурса и природних вредности на одржив начин, тако да се садашњим и наредним генерацијама омогући задовољење њихових потреба и побољшање квалитета живота.

Инвеститор је у обавези да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња предметног садржаја, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

Опште мере заштите животне средине су:

експлоатација и сви пратећи садржаји морају се одвијати унутар површинског копа, односно у граници плана, техничка документација, на основу које се врши експлоатација, мора бити свеобухватна и у складу са свим законским и техничким прописима,

начин и капацитет експлоатације морају бити у складу са билансом резерви и техничком документацијом, приликом експлоатације и транспорта користити опрему предвиђену техничком документацијом, не дозвољавају радови који ремеће режим подземних вода.

## МОГУЋЕ ПРОМЕНЕ И УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Површински копови су специфични објекти и површине. Они се отварају тамо где су утврђене билансне резерве и не могу се изместити, просторно обликовати или организовати на простору где резерве нису истражене и билансирани. Локације површинских копова као рударских објеката унапред су одређене геолошким условима настанка лежишта минералних сировина па због тога они могу бити смештени на квалитетним земљиштима, близу насеља, у заштићеним природним добрима. Из тог разлога заштита животне средине на подручју копова је од изузетног значаја. И поред техничких и технолошких карактеристика, експлоатација минералних сировина може представљати извор загађења животне средине.

### Утицај на квалитет ваздуха

У току производног процеса очекују се загађења ваздуха проузрокована дисперговањем ситних фракција прашине са сувих активних површина, издувним гасовима који настају радом машина и уређаја са дизел погоном, прашином у процесу откопавања, утовара и транспорта материјала, прашином у процесу дробљења.

Сам интензитет загађења зависи од низа фактора: природних карактеристика стена, климатских и метеоролошких услова, технологије отварања и експлоатације лежишта, ефикасности поступка за спречавање емитовања прашине. Емисија честица прашине из различитих извора на површинском копу се може смањити применом технике квашења или обарањем прашине прскањем водом радилишта и интерних саобраћајница. При раду машина са унутрашњим сагоревањем емитују се полутанти, ипак њихова зона утицаја је мала и локалног карактера, тј. унутар радне околине. Процес минирања може представљати потенцијални извор угрожавања квалитета ваздуха због утицаја ветра.

### Утицај на квалитет вода

На површинском копу до загађења вода може доћи од процедурних вода на површинском копу, атмосферских вода и вода које површински отичу са путева и одлагалишта.

### Утицај на квалитет земљишта

На површинском копу доћи ће до деградације захваћених површина, све док се не уради потпуна санација и рекултивација. Трајно ће бити нарушен првобитни изглед пејзаж услед промене у вегетацији околног простора. На овом копу практично не постоји опасност од загађивања земљишта нафтним дериватима јер је за процес рада предвиђена ограничена количина за погон рударских, утоварних, транспортних и помоћних машина у складу са законским прописима.

### Утицај на становништво

Основи негативни утицај на здравље становништва могу имати прашина, бука и полутанти аеро загађења као последица сагоревања дизел горива у моторима са унутрашњим сагоревањем, тј. праћење и контрола загађења ваздуха и нивоа буке, односно неадекватна примена мера заштите, неадекватно одржавање опреме. Минерална прашина има штетно дејство на респираторни систем човека.

У овом случају могу се издвојити три извора буке: бука од рада машина и опреме, бука транспортних возила и бука од експлозија при минирању. С обзиром на удаљеност домаћинства, и да су поједине машине ангажоване само у одређеним временским интервалима бука створена од опреме ангажоване у току радног процеса неће имати изражен негативни утицај на здравље људи. Због ограниченог броја возила за транспорт материјала ни саобраћајна бука неће бити изражена. Минирање се ради повремено, траје кратко и уз придржавање прописаних мера заштите, не очекују се значајни утицаји.

Утицај на флору, фауну и екосистеме

Веgetација на подручју експлоатационих поља биће делимично уништена. Доћи ће до губитка и пропадања станишта, што има за последицу промене у екосистему биљака, малих сисара, гмизаваца и птица. Након одлагања откритке у откопани простор копа биће извршена потпуна рекултивација у циљу обнављања целокупног еколошког биланса подручја. Садиће се аутохтоне врсте, стварати шумска станишта.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВАЗДУХА

Очување квалитета ваздуха на планском подручју и успостављање вишег стандарда квалитета ваздуха оствариће се применом следећих правила и мера заштите:

одмах по добијању одобрења за извођење радова, по Главном рударском пројекту, и постизања пројектованог капацитета, обавеза је Носиоца пројекта да изврши контролно мерење квалитета ваздуха у зони утицаја Површинског копа, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гл. РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13); приликом експлоатације, утовара и транспорта сировине-блокова, а за време сушног периода, потребно је организовати прскање водом у циљу спречавања прашине на градилишту. Потребно је при транспорту кроз насељена подручја користити цираде на камионима.

обавеза је Носиоца пројекта да обезбеди аутоцистерну са инсталираним прскалицама, и да, у време када влажност ваздуха падне испод оптималних 60%, врши поливање (орошавање) радних етажа, етажних путева и приступног транспортног пута, са брзином кретања аутоцистерне не више од 15 km/h

приступни путеви се морају одржавати - поправљати, насипати и орошавати У сушним периодима године, орошавањем вршити у току дана 2 – 4 пута у смени

неопходно и обавезно сервисирање и технички преглед механизације која користи моторе са унутрашњим сагоревањем у циљу смањења прекомерног загађења ваздуха издувним гасовима

подићи степен комуналне хигијене

успоставити контролу квалитета ваздуха на самом површинском копу, као и у непосредној близини насеља. Мониторинг вршити у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (“Сл.гласник РС”, бр. 11/10 и 75/10);

у случају континуиране појаве укупних суспендованих честица у ваздуху које прелазе максимално дозвољене концентрације (120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за дан) током шестодневног испитивања квалитета ваздуха у околини површинског копа у близини стамбених објеката, а које се примењеним мерама за сузбијање емисије не могу свести у оквиру граничне вредностирадови се морају обуставити и спровести додатне мере за спровођење резултата у дозвољене границе;

обавезна је доступност резултата испитивања и праћења стања квалитета ваздуха редовно информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом

неопходна је стална едукација и подизање еколошке свести о значају квалитета ваздуха и животне средине

### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВОДА

Заштита вода спроводиће се применом правила и мера заштите, које се односе на:

обезбедити снабдевање радника водом за пиће флашираном или у одговарајућим посудама под контролом надлежног завода за заштиту здравља;

није дозвољено угрожавањем квалитета воде реке Арнауте, Дубоког потока, потока Орошје и потока који пресеца северни део планског обухвата и улива се у Дубоки поток;

приликом рада каменолома није дозвољено преграђивање, зацевљење и засипање реке Арнауте, Дубоког потока и потока Орошје, као ни повремених и сталних водотокова;

за потребе прикупљања отпадних вода обезбедити водонепропусну септичку јаму одговарајућег капацитета, која ће бити редовно прањена;

обезбедити контролисани прихват потенцијално зауљених атмосферских отпадних вода са интерних саобраћајница, манипулативних површина, са одговарајућим нагибом терена, као и њихов третман у таложнику/сепаратору уља и масти, којим се обезбеђује да квалитет пречишћених вода задовољава критеријуме прописане за упуштање у реципијент (уколико се отпадне воде упуштају у реципијент/водоток морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани

кавалитет воде водотока у који се упуштају). Није дозвољена евакуација вода у такозване упојне бунаре. Пројектом дефинисати режим пражњења таложника;

вршити редовну контролу сепаратора и послове пражњења поверити овлашћеном оператеру који поседује дозволу за обављање наведене делатности и управљање отпадним уљима;

у случају да анализе воде у сепаратору и таложнику покажу присуство загађујућих материја у концентрацијама већим од дозвољених, обавезно спровести мере којима ће се загађујуће материје уклонити или довести у дозвољене концентрације. Обавезно проверити ефикасност филтера и начин одржавања система за уклањање механичких нечистоћа, уклонити све евидентирание недостатке и сервисне интервале прилагодити оптерећености сепаратора и таложника нечистоћама забрањено је прање, сервисирање и гаражирање возила и радних машина у оквиру експлоатационог поља и његове ближе околине, осим на површинама које су за то посебно пројектоване у склопу експлоатационог поља;

забрањено је претакање горива, замена уља и расхладних течности на возилима у оквиру експлоатационог поља;

због могућности хаварије на резервоарима нафте и нафтних деривата обавезно је на површинском копу држати одређену количину сорбента (која зависи од запремине највећег резервоара који може бити хаварисан и техничких карактеристика сорбента: порозности, специфичне површине и сорпционог капацитета);

отпадне опасне, штетне и/или запаљиве материје дозвољено је привремено складиштити у оквиру експлоатационог поља само на простору посебно намењеном за ту сврху, без могућности њиховог трајног складиштења, депоновања и трајног одлагања истрошеног материјала у оквиру експлоатационог поља, а са насталим отпадом поступати у складу са уговором са овлашћеним оператером за управљање отпадом о преузимању отпада, који ће вршити преузимање одговарајуће врсте опасног и неопасног отпада;

уколико се планира превођење инсталација преко корита водотокова извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита, при чему евентуално превођење укопавањем у дно водотока, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 метара испод коте дна нерегулисаног профила у зони укрштања. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом уколико је то могуће;

неопходно је применити принцип “загађивач плаћа” у процесу приватизације, власници на време морају да знају све економске последице на том плану (улагање у заштитне системе за пречишћавање) или плаћање надокнаде које морају да буду веће од ефективних трошкова пречишћавања отпадних вода.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЗЕМЉИШТА

Заштита земљишта спроводиће се применом правила и мера заштите:

обавезно је спровести систематско/периодично праћење квалитета земљишта;

током извођења радова гориво, машинска и друга уља из ангажоване механизације не смеју се упуштати у земљиште и водоток;

обавезно је спровођење мера еколошке компензације у циљу ублажавања штетних последица на природу (мере санације, примарна рехабилитација, успостављање новог локалитета или комбинацију мера);

обавеза носиоца експлоатације је да у току и по завршетку извођења радова на експлоатацији, а најкасније у року од једне године од дана завршетка радова на површинама на којима су рударски радови завршени, изврши рекултивацију земљишта у свему према техничком пројекту техничке и биолошке рекултивације, који је саставни део главног или допунског рударског пројекта (Закон о рударству и геолошким истраживањима – „Сл. гл. РС“, бр. 101/15, 95/18-др.закон и 40/21);

Спроведени процес рекултивације мора да задовољи следеће пејзажне услове:

да се ново обликовани простор амбијентално уклапа у околину, избегавањем правилних геометријских облика, строгих линија и углова, као и садњом аутохтоног биљног материјала;

да се већи део деградираних површина користи за подизање шумских засада, вишеслојном вегетацијом, а да преостале површине буду максимално затрављење;

да се постојеће природне функције не ремете;

да се омогући несметано гравитационо одвођење површинских вода и да се хидрогеографска мрежа и сливне површине не ремете, или да се побољшају у смислу спречавања ерозионог дејства атмосферских вода;

ради заштите од страдања људи и животиња, на адекватан начин, сукцесивно са откопавањем, вршити обезбеђење горњих и бочних ивица и прилаза површинском копу;

у случају појаве инжењерскогеолошких процеса предузети одговарајуће мере, а након санације установити редовно праћење стања;

паркирање свих средстава рада (теретних возила и радних машина) не сме се вршити ван пројектованог експлоатационог поља;

забрањено је неконтролисано депоновање свих врста отпада;

обавезно је постављање контејнера за комунални и грађевински отпад (шут, земљу и други отпадни материјал);

носилац пројекта/оператер је у обавези да изради извештај о стању земљишта, а за сваку трансакцију земљишта, на коме се дешава или се дешавала потенцијално загађујућа активност;

обавезно је санирати све манипулативне и деградирание површине и уклонити вишкове грађевинског материјала, опреме и машина по завршетку радова;

приликом вршења радова, ископа и насипања мора се одредити место одлагања материјала. Материјал се не сме одлагати у корито и на обале водотокова, стараче и канале;

обавезно је санирати све проблеме који могу настати уколико се појаве нестабилности (клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др.) и установити обавезу континуираног праћења поменутих појава нестабилности.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ

У току радова на експлоатацији трудити се да се задржи што више постојеће вегетацију, мере заштите биљног света осигурати кроз спровођење мера заштите земљишта и ваздуха, а након престанка радова на експлоатацији извршити агротехничку, техничку и биолошку рекултивацију; током извођења рударских радова (а и по њиховом завршетку) у околини експлоатационог поља површинског копа није дозвољено уништавање и/или оштећивање аутохтоних биљних и животињских врста; максимално очувати високо зеленило, гнезда птица и вредније примерке дендрофлоре (појединачна стабла); приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним врстама (минимално 50% врста), отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу, а као декоративне врсте могу се користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене (тополе и сл.). Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (бајремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилванијски јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза); забрањено је уништавање и нарушавање станишта и узнемиравање дивљих врста, промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора; уколико материјал који се користи при припремним радовима и радовима на експлоатацији сировине може послужити као добро склониште за гмизавце и птице, максимално скратити време одлагања, поштујући услов да је забрањено убијање и сакупљање свих врста гмизаваца, птица и других животињских врста; обавезно очувати гнезда птица која се потенцијално могу наћи на предметној површини. У случају проналаска активног гнезда птица са јајима или младунцима, неопходно је привремено обустављање радова у зони гнезда и обавештавање Завода за заштиту природе Србије; забрањена је неконтролисана сеча стабала; ако је при извођењу радова неопходно извршити сечу стабала обавезно обезбедити дознаку без обзира да ли су у приватном или државном власништву. Дознаку прибавити од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства; водити рачуна да се у што већој мери сачувају сва станишта флоре и фауне у околини каменолома; на подручју површинског копа и у његовој околини забрањено је уношење алохтоних врста флоре и фауне; осветљење површинског копа организовати у складу са важећим прописима. Предвидети да се светлосни снопови освјељавају у границама Плана усмере ка тлу;

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД БУКЕ

Заштита од буке у животној средини засниваће се на спровођењу следећих правила и мера заштите: поштовањем граничних вредности о дозвољеним вредностима нивоа буке у животној средини у складу са прописима; подизањем појасева заштитног зеленила и техничких баријера на најугроженијим локацијама. Законски нормативи у вези заштите становништва од штетног дејства буке доносе се у облику максимално дозвољеног нивоа меродавног параметра или параметара који представљају полазну обавезу испуњења услова везаних за проблематику буке. Највиши нивои буке утврђени су Правилником о методологији за одређивање акустичних зона („Сл.гласник РС“ бр.72/10). Граничне вредности индикатора буке су прописани Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр.75/2010). Граничне вредности се односе на укупну буку која потиче од свих извора буке на посматраној локацији. приликом извођења радова користити механизацију и уређаје који својим радом неће довести до прекорачења дозвољеног нивоа буке у складу са наменом простора; редовно одржавати опрему која емитује повећану буку: бушилице, секачице, багере, утовариваче, камионе... у зони утицаја приступног пута обавезно ограничити брзину кретања камиона; неопходно је обезбедити опрему за заштиту слуха – оператера- руковооца машинама од штетних последица прекомерне буке; у процесу експлоатације не сме се производити бука чија ће вредност бити изнад дозвољених граничних вредности прописаних за дато подручје, а које се односи на ширу околину површинског копа, односно ван радне зоне; успоставити мониторинг буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС“, бр.36/09 и 88/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл.гласник РС“, бр. 75/10), Правилником о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 72/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл.гласник РС“, бр. 75/10); у случају да се при контролном мерењу буке утврди да је дошло до прекорачења дозвољених граничних вредности буке у дворишту најближег насељеног стамбеног објекта околних насеља (засеока), радови на експлоатацији морају бити обустављени и предузете корективне мере за свођење резултата емисије у дозвољене вредности. У случају потребе заменити механизацију новијом која има мањи ниво звучне снаге, поставити панеле за заштиту од буке и слично.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ВИБРАЦИЈА

заштиту спроводити превентивним методама: редовним техничким прегледима механизације и постављањем заклона између општих извора вибрација (багер, булдозер итд.) и људи;

пре почетка извођења рударских радова, односно бушења минских бушотина и минирања, Носилац пројекта треба да у зони најближих стамбених објеката у околини лежишта изврши идентификацију објеката осетљивих на вибрације, утврди стање сваког појединачног објекта и сачини документациони материјал, нарочито пукотина као последица коришћења или старости/запуштености објекта, као и процену максималних дозвољених вибрација по објектима;

извршити пробна минирања и утврдити осциловања тла у циљу провере процењених сеизмичких ефеката код угрожених објеката, како би се потврдиле процењене вредности или кориговали параметри са циљем довођења измерених вредности у дозвољене границе,

извршити контролно мерење јачине ваздушног удара и утврдити граничне количине експлозива по минирању и усагласити максималне количине експлозива са потребном динамиком минирања, према члану 113. Правилника о техничким нормативима при руковању експлозивним средствима и минирању у рударству (Сл.лист СФРЈ бр.26/88 и 63/88 – испр.);

на прилазима експлоатационом пољу на довољно безбедном растојању поставити табле упозорења са знацима најеве минирања и престанку опасности;

при минерским радовима користити прописану звучну сигнализацију код најаве и престанка опасности и осигурати потенцијално угрожено подручје

минирање могу вршити само стручно оспособљене особе из овлашћених организација за ту врсту посла;

уколико се услед притужби становништва, а након извршеног мерења утврди да је минирањима на површинском копу нанета штета, Носилац пројекта је дужан да надокнади причињену штету, као и да провери и верификује пројектовану геометрију, количину експлозива, интервале милисекундног успорења и остале потребне параметре који су дати у пројекту експлоатације минералне сировине према новим подацима.

## МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ УДЕСА

Превенција је скуп мера и поступака који се подразумевају на месту евентуалних удеса и имају за циљ спречавање и смањивање вероватноће настанка удеса и могућих последица. При редовном процесу рада неопходно је предузимање одговарајућих превентивних мера заштите приликом рада, као и при одржавању опреме за рад како би се ризик од удеса свео на најмању могућу меру.

Систем заштите и безбедности на локацији подразумева контролу радне дисциплине у обављању радних задатака уз поштовање следећих општих превентивних мера:

Запослени се морају стриктно придржавати радних процедура које су прописане;

Запослени морају бити упознати са опасностима, којима могу бити изложени у току рада;

Запослени морају бити упознати са процедурама у случају удеса;

Запослени морају бити упознати са местом на којем се налази, начином употребе и основним перформансама заштитне опреме;

Запослени морају бити у стању да минимализују могућност да постојећа опасност прерасте у извор угрожавања;

Запослени морају бити упознати са могућим развојем догађаја у случају удеса, који могу угрозити већи број људи, како би правовремено реаговали.

## ЗЕМЉОТРЕС

Локација Плана детаљне регулације се налази у подручју сеизмичког интензитета VII- VIII степена MKS, што одговара интензитету средње разорне моћи.

Узимајући у обзир све пројектоване геометријске параметре површинског копа евентуални земљотрес наведеног интензитета не може изазвати обрушавања земљишта и рушење већих размера, самим тим не може изазвати штетне последице у простору копа и изван њега.

## ПОПЛАВА

Због мале сливне површине са којих вода надире према површинском копу, на експлоатационом пољу лежишта „Дубоки поток“, не постоји могућност појаве поплавног таласа услед „провале облака“ и наглог топљења снега.

При извођењу истражних радова бушотинама нису набушене издани. Нема могућности продора подземних вода у Површински коп.

## ПОЖАР

Против пожарна заштита при нормалном раду и спровођењу ремонта спроводиће се према Правилнику заштите од пожара и Плану заштите од пожара који мора бити одобрен од стране Министарства унутрашњих послова – Сектор за ванредне ситуације.

На радном месту где се изводи варење, бушење, лемљење, вулканизирање, мора се стално водити рачуна да не дође до пожара.

Приизвођењу наведених радова, радни простор и околину треба учинити безбедном по настанак пошара, на тај начин што ће се запаљиви материјали уклонити, а гориви материјали који се могу угрозити при извођењу поменутих радова, морају се заштитити применом прописаних справа (металних и цирадних паравана).

За спречавање и гашење почетних пожара користе се ручни противпожарни апарати тип С-6 и С-9. као и вода из хидрантске мреже.

На нарочито опасним местима са већим степеном пожарне угрожености мора се обезбедити лице оспособљено за стално дежурство при овим радовима, потребна средства и уређаји за спречавање и гашење пожара.

По завршетку, варења, бушења, лемљења или вулканизирања, дежурни ватрогасац је обавезан да детаљно прегледа радно место на коме се врше радови и да уклони евентуалне узрочнике који би могли изазвати пожар.

## ПРОСТОРНО-ПЛАНСКИ УСЛОВИ ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

За предметни план нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

## МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

Под појмом унапређења енергетске ефикасности у зградарству подразумева се континуирани и широк опсег делатности којима је крајњи циљ смањење потрошње свих врста енергије уз исте или боље услове у објекту. Као последицу смањења потрошње необновљивих извора енергије (фосилних горива) и коришћење обновљивих извора енергије, имамо смањење емисије штетних гасова (СО<sub>2</sub> и др.) што доприноси заштити природне околине, смањењу глобалног загревања и одрживом развоју земље.

Закон о планирању и изградњи уважава значај енергетске ефикасности објеката. Обавеза унапређења енергетске ефикасности објеката дефинисана је у фази пројектовања, извођења, коришћења и одржавања (члан 4).

## ЕВАКУАЦИЈА СВИХ ВРСТА ОТПАДА

Бушење минских бушотина представља велики извор штетне респирабилне минералне прашине. Услед тога, у бушаће гарнитуре уграђивати уређаји за сузбијање дисперзије прашине помоћу сувих циклона или рукавних и других платнених филтера за хватање прашине и чишћење ваздуха. Пречишћени ваздух даље се може избацити у атмосферу површинског копа преко цеви.

За смањење емисије прашине на дробилицама инсталирати систем за обарање прашине, као и у случају хидрауличног чекића који је монтиран на багер за разбијање вангабаритних комада корисне сировине.

Заштита од емитовања суспендованих честица са секундарних извора као што су радни плато, етажни путеви и путеви до депонија откривке и хумуса вршити повременим квашењем водом помоћу цистерне.

Ангажоване рударске и транспортне машине користити и одржавати тако да не испуштају загађујуће материје издувним гасовима у ваздух у количини већој од граничних вредности емисије утврђене техничким прописима.

На самом површинском копу вршиће се редовно сакупљање отпада, његово разврставање и привремено складиштење све до предаје овлашћеном оператеру за његов даљи третман.

Отпадна уља и мазива, истрошени или покварени делови ангажоване механизације, зауљене крпе и материјали, истрошени сорбенти за сакупљање просутих нафтних деривата и слично, представљају отпад који се сврстава у категорију опасног отпада, који се као такав одвојено сакупља и привремено складишти под надзором све до предаје овлашћеном оператеру за третман и коначно одлагање насталог опасног отпада. Истрошени акумулатори и батерије предају се овлашћеном оператеру ради третмана/рециклаже. Отпадна уља предају се овлашћеном оператеру за третман/поновно искоришћење/одлагање.

Истрошене гуме механизације категорисане су као неопасан отпад и одлажу се на привременом складишту испред магацина и радионице све до предаје овлашћеном оператеру за третман и њихово коначно одлагање. Отпадне гуме предају се овлашћеном оператеру ради третмана/рециклаже или коришћења у енергетске сврхе.

Настали мешовити комунални чврсти отпад привремено одлагати на копу све до предаје надлежној комуналној служби. Отпадне воде настале под утицајем атмосферских падавина, задржане и обогаћене суспендованим материјама и потенцијалним загађујућим материјама из нафтних деривата услед спирања са манипулативних површина површинског копа и платоа за претакање и одржавање механизације, као и воде од прања механизације, одводиће се планираним системом одводњавања водонепропусног платоа до сепаратора уља, масти и нафтних деривата, где ће се вршити њихово пречишћавање пре испуста у реципијент. Организовано прикупљање воде са манипулативних површина површинског копа је мера заштите и у случају акцидентног проливања опасних и токсичних хемијских материја из ангажоване механизације.

За управљање санитарно-фекалним отпадним водама извршено је постављање преносних санитарних кабина, уз њихово редовно одржавање у складу са склопљеним уговором са предузећем које је овлашћено за ту врсту делатности.

рекултивација земљишта



Експлоатација диорита на два ревира површинског копа „Дубоки поток“ и изградом платоа за постројење за припрему образоваће се амфитеатри код којих ће услед минирања доћи до дезинтеграције подлоге и стварања голети. Земљиште које остаје после експлоатације назива се деградираним јер се на њега без претходне припреме не могу уносити врсте дрвећа из бивше фитоценозе.

Рекултивација мора да обухвати све деградирани површине у свим фазама експлоатације.

За рекултивацију деградираних површина захваћених површинским копом, применити рекултивацију, односно рекултивацију која подразумева следеће фазе рекултивације:

техничку и биолошку.

Техничка рекултивација обухвата низ техничких мера којима се откопаним просторима и потенцијалним одлагалиштима јаловине даје такав облик којим ће се обезбедити еколошки повољно уклапање ових површина у постојећу средину и створити услови за биолошку рекултивацију.

Кроз техничку рекултивацију косине етажа, које су под нагибом од 70, нису предвиђене за биолошку рекултивацију, па ће се кроз техничку рекултивацију, само окавати (односно ослободити лабавих комада стене). Ова мера се мора спроводити и током читавог века експлоатације ради заштите радника и опреме, који се креће по етажама. Техничка рекултивација етажних равни подразумева припрему јама за садњу дрвећа. Обзиром да је разбијање скелета извршено још током експлоатације захваљујући минирању са подбушивањем то ће се извршити ручно копање јама уз евентуалну примену експлозива. Јаме ће се у оквиру садње запунити хумусом.

Биолошкој рекултивацији приступа се по завршетку техничке рекултивације, чији је циљ да се применом одређених мелиоративних и агротехничких мера обнови или бар поправи поремећени екосистем и пејзажна вредност предела. Биолошка рекултивација као једна од фаза рекултивације постоји у три категорије и то као:

- ауторекултивација - одвија се спонтано, пионирском аутохтоном вегетацијом без интервенције човека,
- семи рекултивација- рекултивација пошумљавањем или воћарским засадама, и трећа категорија
- еурекултивација или потпуна рекултивација када се интегрално спроводе све потребне мере - пољопривредна рекултивација.

Биолошком рекултивацијом и пошумљавањем, стварајући шумске биљне заједнице, постижу се два основна циља у обнови простора: брза обнова и покретање земљишних процеса и прилив кисеоника. У току рекултивације пошумљавањем долази до још једног спонтаног процеса - природно насељавање аутохтоних врста третиране површине и њена ревитализација, што убрзава процес покретања педолошких процеса, процеса кружења материје и успостављања еколошке равнотеже простора као таквог.

Одабир врста за озелењавања

Приликом избора врста дрвећа и шибља у циљу пошумљавања, првенствено је важно да оне по свом пореклу и биоэколошким својствима одговарају станишту и од тога у великој мери зависи успех пошумљавања. Врсте такође треба да се складно комбинују у свом међусобном утицају и заједничком дејству на побољшање станишних, нарочито едафских услова, дајући стабилне мешовите састојине.

Основни постулат којег се треба придржавати при избору врста за пошумљавање приликом рекултивације је да се изаберу врсте које имају мале захтеве за асимилативима, хелиофитне, ксерофитне врсте које имају добар, снажан коренов систем и које омогућавају развој и спонтано насељавање природне, аутохтоне вегетације. Такође, приликом избора садница у расадницима које ће се користити за пошумљавање обавезно обратити пажњу на провенијенцију семена садница - потребно је да се изврши пошумљавање са таквим садницама које су, условно

Травни покривач представља биљну заједницу у којој у зависности од врста трава, екобиотопа и начина гајења настају сложени процеси регулације квантитативног или квалитативног састава ценобионта који коначно доводи до стабилизације, интеграције у мање или више стабилан фитоценолошки систем.

Битна карактеристика ове врсте вегетације је да јако добро везује земљишта и спречава њихово спирање и развејавање. Смеше трава користе се у биолошким радовима који се спроводе на ерозивним теренима ради заштите земљишта. Сејањем трава на етажама оствариће се заштитна улога вегетационог-травнатог појаса.

За подизање засада вештачких ливада треба користити смешу следећих трава у предложеном односу: Жевица 28%, Црвени вијук 14%, Мачији реп 14%, Талијански љуљ 22%, Црвена детелина 8%, Ливадски вијук 14%.

Оваква смеша трава показала се као најбоља, у пракси, за вршење функције заштите земљишта од ерозије и за побољшање квалитета земљишта.

## ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА И ЗА ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ

### ЈАВНЕ САОБРАЋАЛНЕ ПОВРШИНЕ

### МРЕЖА САОБРАЋАЛНИЦА

Кроз радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац пролазе: Државни пут II А реда бр.219 Бољевац - Бучје – Књажевац од km 4+400 до km 5+100, Некатегорисани пут (к.п. бр.3432, к.п. бр.3691 и к.п. бр.3813 све К.О. Добрујевац) Државни пут се реконструише до прописне ширине коловоза од 6,5m. Некатегорисани пут се реконструише до ширине коловоза од 6,0m. У km 5+077 некатегорисани пут се прикључује на Државни пут II А реда бр.219. Како би се обезбедила безбедност и стабилност на државном путу и на постојећем путном објекту-мосту постојећи прикључак се измешта неки 70m северније.

Државни пут је у теснацу између реке Арнауте и терена који у нагибу од 65%. Нови прикључци на државни пут нису планирани из разлога што све парцеле које ослањају на државни пут се налазе у власништву инвеститора Плана који приступ својим парцелама остварује преко некатегорисаног пута. За ову деоницу државног пута нема података о саобраћајном оптерећењу. Према подацима из рударског пројекта дневни број камиона који ће опслуживати зону експлоатације је три.

Државни пут, прикључак и некатегорисани пут се изводе са коловозном конструкцијом за тежак саобраћај (за осовинско оптерећење од најмање 11,5 t по осовини).

#### Правила грађења

Саобраћајнице се изводе унутар регулационих линија које представљају и границу катастарске парцеле површине јавне намене за саобраћај. У појасу регулације, катастарске парцеле пута, смештени су сви конструктивни елементи доњег и горњег строја саобраћајнице.

Пројектана документација приликом спровођења Плана и планског решења мора бити усаглашена са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Сл. гласник РС”, бр. 50/2011).

Положај, начин и техничка решења усвојити у сарадњи и уз услове и сагласност управљача јавног пута на техничку документацију.

Приликом вођења надземне инсталације стубови се постављају на растојању које не може бити мање од висине стуба, а висина вода надемне инсталације се прорачунава тако да не може бити мања од 7,5 m мерено од горње ивице коловоза до доње ивице вода при највишим температурама.

Најмања висина слободног профила испод непокретних објеката износи минимум 4,5 m мерено од горње ивице коловоза до доње ивице конструкције објекта.

Саобраћајнице у појасу регулације изводе се са савременом коловозном површином намењеном моторном саобраћају. У појасу регулације улица могуће је смештање потребне инфраструктуре према условима и техничким захтевима који важе за конкретну инфраструктуру, а који се односе и на међусобан однос различитих инфраструктурних капацитета и међусобна ограничења.

На раскрсници или укрштају у утврђеним зонама потребне прегледности забрањена је свака градња или подизање постројења, уређаја и засада, или било каква активност којом се омета прегледност. Управљач има право да од власника или непосредног држаоца захтева да се уклоне објекти који ометају потребну прегледност.

Сва решења треба да су у сагласности са поглављем X-Посебни услови изградње и реконструкције јавних путева Закона о путевима („Сл. гласник РС” бр. 41/2018 и 95/18);

Планиране интервенције предвидети на следећи начин:

- саобраћајни прикључци морају бити планирани (изведени) управно на јавни пут, са ширином коловоза приступног пута и коловозном конструкцијом у скаду са Законом о путевима („Сл. гласник РС” бр. 41/2018 и 95/18), и важећим стандардима и прописима;
- планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисаних градње, на основу члана 33., 34. и 36. Закона о путевима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 41/2018 и 95/18), уз обезбеђење приоритета безбедног одвијања саобраћаја на објектима који су у надлежности ЈП “Путеви Србије”;
- изградња објекта у појасу контролисаних изградње дозвољена је на основу донетих планских докумената који обухватају тај појас, према члану 36. Закона о путевима, („Службени гласник Републике Србије”, бр. 41/2018 и 95/18);

Правила грађења инфраструктурних система уз јавне путеве:

- У заштитном појасу јавног пута на основу члана 33. став 2. Закона о путевима („Сл. гл. РС”, број бр. 41/2018 и 95/18), може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топловод, железничка пруга и други слични објекти, као и телекомуникационе и електро водове, постројења и сл., по предходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

Услови за укрштање предметних инсталација са предметним путевима :

- да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким побушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза), увећана за по 3,00 m са сваке стране;

- минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,35 m;
- минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног), од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,20 m.

Услови за вођење предметних инсталација паралелно са предметним путем:

- предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;
- на местима где није могуће задовољити услове из предходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

Услови за постављање далековода поред предметних путева:

- стубове предметног далековода и стубне трафостанице предвидети на удаљености минимум за висину стуба предметног далековода од спољне ивице путног земљишта предметног државног пута.

Услови за укрштање далековода са предметним државним путевима:

- обезбедити сигурносну висину високонапонског електровода изнад коловоза најмање 7.0 m, рачунајући од површине, односно горње коте коловоза предметних државних путева до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима, са предвиђеном механичком и електричном заштитом;
- угао укрштања надземног високонапонског далековода (електровода) са предметним државним путевима не сме бити мањи од 90°;
- планиран далековод мора бити планиран (трасиран) тако да не угрожава нормално одвијање и безбедност саобраћаја у складу са важећим законским прописима и нормативима који регулишу ову материју и условима надлежних институција.

Планиране инсталације не смеју угрожавати статичку стабилност путног објекта-моста и онемогућавају одржавање истог. За све предвиђене интервенције и инсталације које се воде кроз јавно земљиште и заштитни појас јавног пута потребно је обратити се управљачу јавног пута за прибављање услова и сагласности за израду пројектне документације (идејног и главног пројекта), изградњу и постављање истих, у складу са чланом 17. Закона о путевима („Сл. гласник РС” број 41 од 31. маја 2018) и чланом 133. став 14. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21);

#### Паркиралишта

Паркинг место је димензија 2,5x5,0 m. Интерна саобраћајница је ширине најмање 5,5m за управно паркирање. Могући је и другачији распоред паркинг места (под углом) у ком случају је ширина интерне саобраћајнице најмање 3,5 m. На сваком паркиралишту мора се обезбедити једно паркинг место за возила за инвалидна лица односно једно на сваких 20 паркинг места (5%) од укупног броја паркинг места.

Објекти (мостови) на рекама, потоцима и каналима мора да буду таквих димензија да омогуће пропуштање меродавне велике воде. Мостови се пројектују уз одговарајућу примену савремених материјала и техничких решења, тако да се обезбеди потребна површина за обављање саобраћаја (друмског, пешачког). Решење моста је потребно да буде такво да својом доњим стројем нимало не прави сметње протоку реке. За сва укрштања водотокова са саобраћајницама спровести хидраулички прорачун за велике воде вероватноће појаве Q1% и предвидети зазор  $h=1,0m$  (од коте велике воде до доње ивице конструкције). Нивелета пута на мосту се одређује тако што се на коту стогодишње воде са успором ( $H/100 +$  успор) дода заштитна сигурносна висина и конструктивна висина распонске конструкције моста. Сигурносна висина је слободна висина између коте ( $H/100$ ) стогодишње велике воде ( $Q1/100$ ) са успором услед стубова моста и најниже доње ивице распонске конструкције моста. Код мостова на путевима нижег ранга сигурносна висина се може одредити као  $Q1/20$  или  $Q1/30$ . У поступку израде пројектне документације за изградњу моста, обавезна је израда синхрон плана инсталација, сарадња са надлежним институцијама на прикупљању података и услова, као и сарадња у вези прибављања водoprивредних услова и сагласности. Вођење инсталације (водовод, птт и сл.) по конструкцији моста мора се решити тако да не смањује протицајни профил или успорава протицање велике воде. При прорачуну и димензионисању конструкција и делова конструкције моста, у свему се треба придржавати одредба Правилника о техничким нормативима за одређивање величина оптерећења мостова („Сл.лист СФРЈ” бр.1/91), или европских норми ЕН 1991-2. При сеизмичкој анализи користити придржавати се одредба Правилника о техничким нормативима за пројектовање и прорачун инжењерских објеката у сеизмичким подручјима (ЈЗС 1986.год.), или европских правилник за сеизмику ЕН 1998-1 (2).

Прелаз преко реке и повезивање северног и јужног ревира решиће се кроз израду техничке документације.

## УСЛОВИ ЗА ПРИСТУПАЧНОСТ ПРОСТОРА

У даљем спровођењу плана, при решавању саобраћајних површина, прилаза објектима и других елемената уређења и изградње простора и објеката применити одредбе Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, бр. 22/15).

## ЗЕЛЕНИЛО И ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

У оквиру обухвата Плана јавно зеленило и зелене површине планирано је као путно зеленило у оквиру путног земљишта и није посебно графички приказано.

Путно зеленило – све површине у оквиру путног земљишта које нису део саобраћајнице морају се уређивати као зелене површине. Зеленило треба да буде комбинација травнатих површина и ниског зеленила. Код планирања ниског растиња водити рачуна да се не угрози прегледност саобраћајних површина.

Избор врста зеленила усагласити са ширином пута.

Не дозвољава се било каква градња објеката на површинама путног зеленила, осим инфраструктурних објеката од општег интереса утврђени на основу закона.

## ИНФРАСТРУКТУРНА МРЕЖА, ОБЈЕКТИ И ПОВРШИНЕ

### КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

#### Постојеће стање

Према условима надлежног комуналног предузећа ЈКП „Услуга“ Бољевац, у обухвату плана не постоји водоводна ни канализациона мрежа, као ни инфраструктурне трасе.

#### Правила уређења и грађења

#### Снабдевање индустријском водом

Најдоминантнији утицај на загађење ваздуха има подизање прашине при минирању што се догађа повремено („импулсивно”). На другом месту је прашина о која се подиже на радилиштима и саобраћајницама којима се врши транспорт диорита.

Емисија прашине на површинском копу „Дубоки поток” биће минимална, имајући у виду природу стене и малу дужину транспортних путева и броја радилишта.

Да би се спречило подизање прашине са радних површина и транспортних путева мора се обезбедити њихово квашење. Квашење ће се вршити аутоцистерном снабдевом пумпом и прскалицама у летњим сушним периодима (када влага падне испод 6%).

Снабдевање аутоцистерне водом вршиће се из хидранта у индустријском кругу „Стара термоелектрана“ у Мирову. За орошавање прилазне саобраћајнице и радилишта довољна је једна аутоцистерна (Добијено прорачуном за потребе Главног рударског пројекта).

#### Снабдевање санитарном и питком водом

Снабдевање санитарном и питком водом вршиће се посебним бидонима са водоводне мреже у кругу постројења за припрему - “Стара термоелектрана”.

Алтернативно решење за снабдевање питком водом је снабдевање ПЕТ амбалажом.

#### Третирање отпадних вода

На површинском копу „Дубоки поток” индустријска вода ће се користити искључиво за квашење саобраћајница у циљу спречавања подизања прашине. То значи да на површинском копу неће бити отпадних вода у правом смислу.

Заштита вода од утицаја Површинског копа спроводи се кроз, смањење запрашености ваздуха, прикупљање и дистрибуцију истрошеног уља према Закону, инсталирањем мобилног санитарног система и изградњом таложника за одмуљивање сувишних атмосферских вода.

#### Површинске воде

Један од најбитнијих фактора који утичу на одводњавање је прилив површинских вода у коп. Да би се одредио прилив потребно је дефинисати површину сливног подручја, коефицијент отицања, и интензитет падавина. У конкретном

случају, на сваком од три засебна дела експлоатационог поља егзистираће објекти које је потребно штитити од сувишних атмосферских вода ободним и етажним каналима.

#### Одводњавање површинског копа

Анализом фактора који утичу на одводњавање Површинског копа, који је пројектован као површински коп брдског типа са два ревира (северни и јужни ребир), може се закључити да се одводњавање Површинског копа своди на евакуацију сувишних атмосферских вода које надиру према површинском копу - ободним каналима и евакуацију сувишних атмосферских вода које падну унутар контура површинског копа - етажним каналима.

С обзиром да се површински коп и постројење за припрему диорита простире на три засебна дела експлоатационог поља „Дубоки поток”, за заштиту експлоатационог поља од површинских вода карактеристично је пет сливних површина приказаних у табели 7-3. За сваку сливну површину везано је организовано спровођење сувишних атмосферских вода каналима.

#### Третирање отпадних вода из отворених канала

Атмосферске воде које се прихватају етажним каналима на оба ревира површинског копа и платоа постројења за припрему спроводе се до засебних таложника за одмуљивање, а затим путним каналом до крајњег реципијента. Потребно је израдити три таложника, за сваки део експлоатационог поља по један.

**Tabela 7-3. Koordinate krajnjih tačaka otvorenih kanala i taložnika**

Kanal	Slivna površina m <sup>2</sup>	Tačka	Koordinate		Z mm	Dužina m	Nagib %
			Y	X			
Obodni kanal K1	12.792	A	7581838	4851478	437,4	246	8,13
		B	7582073	4851417	417,4		
Obodni kanal K2	33.163	C	7582044	4851043	438,5	311	13,98
		D	7581790	4851198	395,0		
Obodni kanal K3	19.770	E	7581327	4851405	321,5	143	1,05
		F	7581231	4851352	320,0		
Etažni kanal E1	44.259	G	7582039	4851334	341,5	237	0,63
		H	7581878	4851292	340,0		
Etažni kanal E2	27.424	I	7582050	4851206	341,5	201	0,65
		J	7581860	4851248	340,0		

Као што је већ речено, експлоатационо поље састоји се из три целине, па према томе постоје три сливне површине са којима атмосферске воде надиру према објектима површинског копа и постројења за припрему. Поред тога сам површински коп се састоји из два ревира са чијих површина је потребно атмосферске воде организовано спровести до крајњих реципијената. Укупно је пет сливних површина и исто толико отворених канала: три ободна и два етажна. У табели 7-3 дате су површине сливова етажних и ободних канала, као и координате и коте одговарајућих канала.

#### Одмуљивање атмосферских вода

Експлоатацијом диорита на површинском копу „Дубоки поток” захваћене површине се деградирају. И поред тога што је предвиђена рекултивација, она долази у каснијој фази, а један део површина није ни могуће обухватити рекултивацијом, услед великих нагиба. То подразумева да ће на Површинском копу и након рекултивације, а нарочито у току експлоатације, бити присутна ерозија.

Да би се муљ који се нађе у сувишним атмосферским водама које се отвореним каналима организовано спроводе према реципијенту, задржао, како би се обезбедило да испуштена вода не угрози карактеристике параметара прописаних за II класу површинских водотокова (Правилник о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС” број 31/82), израдиће се таложник.

Таложник је проширена и продубљена комора у линији са каналом за одводњавање где се нагло смањује брзина воде и елиминише турбулентно струјање, што за последицу има таложње наноса.

С обзиром да се вода са површинског копа не упушта у реципијент континуирано него периодично (за време кише), таложник ће имати карактер таложника са периодичним коришћењем и са једном комором. То значи да ће се време између две кише користити за чишћење таложника. Ово је могуће захваљујући сталном присуству механизације на Површинском копу.

Чишћење таложника вршиће се периодично механичким путем (хидрауличним багером или утоварачем). Таложник који се спрема за чишћење најпре се остави да мирује (најмање један дан), а затим се декантира бистра вода и причека неколико дана да преостала вода испари.

Исталожен муљ је (нетоксичан, неутралан), по минералашком саставу претежно диорит и може се користити као комерцијални производ за добијање тампона, или одлагати у оближње природне депресије.

Дужина и ширина таложника из услова потребног протока, одређују се прорачуном.

У случају планирања привредних објеката изаћи техничко решење у виду бунара који ће задовољити потребе санитарне и техничке воде. Такође, одвођење отпадних вода предвидети путем септичких јама или евентуалним мањим постројењима за пречишћавање отпадних вода, у зависности од врсте технолошких процеса који ће се одвијати у производним објектима и условима надлежних институција приликом исходавања Локацијских услова.

## ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ

### Постојеће стање

Планско подручје, које је предвиђено за радну зону и зону експлоатације диорита као архитектонско грађевинског камена, је лоцирано око бкм југоисточно од Бољевца на ободу села Добрујевац. Већи део планског обухвата представља шумско земљиште, са малим уделом неизграђеног земљишта. Парцела 3415 КО Добрујевац, у власништву фирме "Универ" д.о.о. Крушевац, представља грађевинско земљиште у чијем је југоисточном делу позиционирано постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање).

У границама Планског обухвата, нема високонапонских објеката напонског нивоа 110kV, 220kV и 400kV нити је планирана њихова изградња у наредном периоду.

У оквиру планског обухвата постоје електроенергетски објекти напонског нивоа 10kV:

Далековод 10kV за напајање ТС 10/0,4kV "Каменолом" Дубоки поток

Прикључни кабл. вод 10kV за напајање ТС 10/0,4kV "Каменолом" Дубоки поток

ТС 10/0,4kV, 1x630kVA

Нисконапонски развод 0,4kV од постојеће ТС 10/0,4kV до дробиличког постројења је изведен као подземни, кабловима одговарајућег попречног пресека.

Распоред и напајање електроенергетских објеката (далековод и кабловски вод 10kV и трафостаница 10/0,4kV) је приказан на ситуационом плану – графички прилог, у оној мери у којој се предметна мрежа налази уцртана на катастарској подлози надлежне Службе за катастар и непокретности и у складу са техничким условима надлежне Електродистрибуције Србије – Огранак Зајечар.

У тренутку израде Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације диорита као архитектонско грађевинског камена на локалитету "Дубоки поток" у селу Добрујевац, општина Бољевац, издати су услови за планско подручје од стране Електродистрибуције Србије – Огранак Зајечар бр. 20700-Д.10.08-100083/2-2022, и услови ЈП Електромрежа Србије бр. 130-00-UTD-003-279/2022-002.

### Правила уређења

Електроенергетска мрежа на целокупном простору мора бити функционална и прилагођена потребама програмског развоја за разматрана подручја, као и усклађена са одредбама из планова вишег реда, односно Просторног плана Републике Србије. Такође, морају се поштовати досадашњи, усвојени плански акти, који су дали одређене смернице и дефинисали поставке и циљеве.

Лежиште обухвата шумско земљиште и грађевинско земљиште, тј. парцелу бр. 3415 КО Добрујевац у чијем је југоисточном делу смештено постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање) власништво фирме "Универ" д.о.о. Крушевац, а предмет плана је изградња радне зоне и зоне експлоатације диорита као архитектонско – грађевинског камена. У обухвату плана је и део путног земљишта, а то је државни пут II А реда бр. 219 Бољевац – Бучје – Књажевац и постојећи некатегорисан пут са кога се остварује приступ планираном каменолому.

Експлоатационо поље се састоји из два дела и то: источни део који је подељен Дубоким потоком и западни део који је предвиђен за смештај постројења за припрему диорита. Планирано експлоатационо поље садржи простор за експлоатацију, простор за одлагање јаловине, радни простор предвиђен за рударске објекте, рударску инфраструктуру. У западном делу вршиће се припрема диорита у постројењу за дробљење и класирање.

За експлоатацију диорита из лежишта предвиђен је рад у чврстој средини, технолошким процесом који захтева следеће радње:

- откривка – скидање растиња и јаловине
- бушење и минирање
- утовар и транспорт до постројења за припрему диорита
- дробљење и класирање диорита
- рударско одржавање

Предвиђена површинска експлоатација диорита ће се вршити уз употребу бушилица, булдожера, багера са хидрауличким чекићем, утоваривача и камиона, а затим се сировине транспортују до постојећег дробиличког постројења у западном делу планског обухвата ради даље прераде. Готови производи се са отворених складишта утоваривачем утоварају у камионе купаца.

С обзиром да није дата планирана једновремена снага за планско подручје, прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије може захтевати изградњу трансформаторских станица одговарајућег напонског нивоа 35/10 kV и/или

потребног броја трафостаница 10/0,4 kV. За напајање потенцијалних трафостаница потребно је планирати изградњу напојних кабловских водова 35 kV и 10 kV.

Постројење за прераду диорита чине мобилне дробилице, транспортери, вибро додавачи чија је процењена потребна ангажована снага 430kW. Напајање постројења за прераду диорита се врши из постојеће ТС 10/0,4kV 1x630 kVA "Каменолом" Дубоки поток на кп.бр. 3430 КО Добрујевац.

Овим планом се ствара могућност проширења радне зоне у складу са будућим потребама. Могућа је изградња објеката у сврху складиштења каменог агрегата (откривени платои, наткривене настрешице, магацински простор и сл.) као и објеката у сврху прераде камена (сепарације, дробилице за камен, производни погон за прераду камена и производњу архитектонско грађевинског камена и сл.). Снабдевање објеката електричном енергијом је могуће извршити из постојеће ТС 10/0,4kV 1x630kVA "Каменолом" Дубоки поток, а у зависности од потребне ангажоване снаге могуће је проширење постојеће ТС 10/0,4kV до вредности максималне снаге 1x1000 kVA, уколико енергетске прилике у години прикључења буду повољне. За напајање планираних објеката површинског копа за експлоатацију диорита потребно је изградити нове напојне кабловске водове 0,4kV. Напојне водове 0,4kV градити кабловима типа РР41 одговарајућег попречног пресека (према захтеваној снази) од позиције постојеће ТС 10/0,4kV 1x630kVA до позиције појединих објеката. Каблови се у трафостаници прикључује у нисконапонском разводном орману. Каблове полагати слободно у земљишту у кабловске ровове димензија 0,8x0,4m, а на местима укрштања кроз кабловску канализацију изграђену ПВЦ цевима минималног пречника  $\phi 110\text{mm}$ . На дну рова поставити постељицу кабла од песка или ситнозрнасте земље.

Рад на површинском копу је искључиво у дневним сменама, а у случају смањене видљивости сва опрема поседује сопствени извор светлости.

Приступни пут површинском копу за експлоатацију диорита је потребно осветлити, што се реализује уградњом светиљки на стубове и са напајањем из постојеће ТС 10/0,4kV. Спољну расвету градити на челичним стубовима – канделабрима, а напајање истих се врши кабловским водовима типа РР41 одговарајућег попречног пресека. Треба користити економичне светлосне изворе као што су натријумове светиљке високог притиска, метал-халогене светиљке и ЛЕД светиљке одговарајуће снаге, које ангажују мању потрошњу електричне енергије уз већу ефикасност осветљења. У постојећој ТС 10/0,4kV треба уградити одговарајућу опрему за напајање и управљање јавном расветом.

#### ГРАФИЧКИ ПЛАН

Начин обезбеђења електричном енергијом за планско подручје се врши преко постојећих и новоизграђених електроенергетских објеката приказаних на графичком прилогу бр. 7.1-7.2 План мрежа и објеката комуналне инфраструктуре у Р=1:1000.

#### Правила грађења

Изградња електроенергетских објеката се може вршити уз прибављену грађевинску дозволу и друге услове према Закону о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/2020 и 52/2021). Издавање грађевинске дозволе је у надлежности локалне самоуправе. Инвеститор може приступити изградњи објеката на основу добијене грађевинске дозволе, уз услов пријаве радова органу који је издао грађевинску дозволу пре почетка извођења радова. Потребно је да се пре почетка радова надлежном Електродистрибутивном предузећу достави пројектно-техничка документација ради детаљног учртвавања и усаглашавања траса постојећих електроенергетских водова, са припадајућим трафостаницама и електроенергетских водова.

У случају земљаних радова – ископа, у реону трасе постојећих кабловских водова, инвеститор (извођач радова) је у обавези да се благовремено пре отпочињања радова јави надлежном Електродистрибутивном предузећу са захтевом за одређивање стручног лица, које ће вршити надзор над извођењем радова. Предвидети да се земљани радови обављају искључиво ручно уз повећану опрезност и присуство стручног лица надлежне Електродистрибуције Србије. Обезбедити довољну удаљеност од темеља надземних електродистрибутивних објеката, да би се сачувала њихова статичка стабилност, и од уземљења трафостаница и стубова мреже који се налазе прстенасто положени на растојању 1 – 2m од спољашњих ивица истих и на дубини од 0,5 – 1m.

Услови за укрштање и паралелно вођење објеката инфраструктуре (водоводне и канализационе мреже као и других кабловских водова), са постојећим и планираним електроенергетским кабловским водовима одређени су Техничком препоруком бр. 3 ЕПС – Дирекције за дистрибуцију ел. енергије Србије.

Услови за укрштање и паралелно вођење објеката инфраструктуре, са постојећим и планираним електроенергетским надземним водовима одређени су Техничком препоруком бр. 10 ЕПС – Дирекције за дистрибуцију ел. енергије Србије, Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV и Правилником о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова.

У заштитном појасу, испод, изнад или поред електроенергетских објеката, супротно закону, техничким и другим прописима не могу се градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растиње.

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, има следеће ширине сходно Закону о енергетици ("Сл. гласник РС", бр.145/2014, 95/2018 – др. закон и 40/2021):

за напонски ниво 1 – 35 kV:

- за голе проводнике 10 метара, кроз шумско подручје 3 метра
- за слабоизолиране проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра
- за самоносеће кабловске снопове 1 метар

Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано – бетонског канала: за напонски ниво 1 – 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 метар

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи: за напонски ниво 1 – 35 kV, 10 метара

У случају градње испод или у близини далековода у заштитном појасу, као и у случају угрожавања електроенергетских објеката напона 1 - 35kV (далеководи, трафостанице, кабловски водови) потребно је обратити се надлежној Електродистрибуцији са захтевом за израду пројектне документације и склапање уговора за измештање истих.

При томе се морају поштовати и други услови дефинисаних „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV („Сл.лист.СФРЈ бр.65/88“ и „Сл.лист СРЈ бр.18/92“) и „Правилником о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова („Сл.лист.СФРЈ бр.6/92“)

У случају потребе измештања постојећих електродистрибутивних објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз остављање резервних цеви тамо где је то потребно. Укрштање и паралелно вођење вршити у складу са одговарајућим пројектом на који сагласност даје Електродистрибуција Србије. Трошкове евентуалних измештања електродистрибутивних објеката као и трошкове нове градње сноси инвеститор. Потребно је да се, након израде пројекта конкретног објекта, инвеститор истог обрати Електродистрибуцији Србије са захтевом за уговарање израде инвестиционо – техничке документације измештања, као и радова на измештању предметних електродистрибутивних објеката. При изради техничке документације придржавати се закона и важећих техничких прописа. Пројекат треба да предвиди заштиту и потребно измештање постојећих ЕЕО пре изградње пројектованог објекта, при чему Инвеститор решава све имовинско – правне односе настале због потребе измештања.

У односу на коловоз пута стубови средњенапонске надземне мреже 10kV морају бити удаљени минимално: 10m.....за регионалне и локалне путеве, изузетно 5m, а угао укрштања треба да је најмање 20° за регионални пут и без ограничења за локалне путеве.

Стубови надземне нисконапонске мреже треба да су удаљени мин. 2m од коловоза за магистрални, регионални и локални пут.

Код изградње надземних водова средњег и ниског напона морају се поштовати прописи дефинисани:

„ПТН за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ (Сл.лист СФРЈ бр. 65/88 и Сл.лист СРЈ бр.18/92) и

„ПТН за изградњу надземних нисконапонских водова“ (Сл.лист СФРЈ бр.6/92)

За потрошаче већих снага предвидети искључиво кабловску прикључну нисконапонску мрежу 0,4kV. Електроенергетски каблови се могу полагати уз услов да су обезбеђени минимални размаци од других врста инсталација и објеката који износе:

0,4m ... од цеви водовода и канализације и темеља грађевинских објеката

0,5m ... од телекомуникацијских каблова

0,6m ... од спољне ивице канала за топловод

0,8m ... од гасовода у насељу

1,2m ... од гасовода ван насеља

При укрштању са путем изван насеља енергетски кабал се поставља у бетонски канал, односно бетонску или пластичну "јувидур" цев  $\phi 160\text{mm}$  увучену у хоризонтално избушени отвор дужи за 1m од спољне ивице пута тако да је могућа замена кабла без раскопавања пута. Подбушивање се врши механичким путем а темељне јаме за бушење се постављају уз спољну ивицу земљишног појаса. Вертикални размак између горње ивице кабловске канализације и површине пута треба да износи најмање 1,5m а од дна канала најмање 1,2m. Штитник и упозоравајућа трака се постављају целом трасом до дела трасе у заштитним цевима. Угао укрштања треба да је што ближи 90°, а најмање 30°. На крајевима цеви поставити одговарајуће ознаке.

Код паралелног вођења минимални размак у односу на пут треба да је :

мин. 5m ... за пут I реда, односно мин. 3m код приближавања

мин. 3m ... за путеве изнад I реда односно мин. 1m код приближавања



Ако се потребни размаци не могу постићи, кабл се полаже у заштитну цев дужине најмање 2m. са обе стране места укрштања или целом дужином код паралелног вођења, при чему најмањи размак не сме бити мањи од 0,3m.

Код укрштања са телекомуникационим каблом, енергетски кабл се полаже испод, а код укрштања са гасоводом и топловодом изнад. При укрштању енергетских каблова, кабал вишег напонског нивоа полаже се испод кабла нижег напонског нивоа, уз поштовање потребне дубине свих каблова, на вертикалном одстојању од најмање 0,4m.

Заштита од индиректног напона додира се спроводи у ТН или ТТ систему према условима надлежне Електродистрибуције Србије, сагласно СРПС Н.Б2.741.

На графичком прилогу бр.7. “План мрежа и објеката комуналне инфраструктуре“, приказани су потребни електроенергетски објекти из којих се обезбеђује електрична енергија за потрошаче на планском подручју.

## ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

### Правила уређења

На подручју обухваћеном планом детаљне за радну зону и зону експлоатације у КО Добрујевац постоји телекомуникациона инфраструктура. Телекомуникациона мрежа се састоји од оптичког кабла и дистрибутивног ваздушног кабла. Оптички кабл је магистралне категорије и положен је дуж државног пута Бољевац – Књажевац. У графичком приказу број 7.1-7.2 План мрежа и објеката комуналне инфраструктуре, оријентационо је представљена траса овог кабла.

Како се на подручју обухваћеним планом налази постојећа телекомуникациона инфраструктура потребно је приликом радова, уколико нема потребе за њиховим измештањем, обезбедити каблове како не би дошло до прекида телекомуникационог саобраћаја. На местима где се траса постојећег кабла налази у делу предвиђеном за изградњу предвидети његово измештање тј. измештање постојеће инфраструктуре, како би након њихове изградње био обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција. Стратегија развоја телекомуникација у својим приоритетима садржи дигитализацију мреже и увођење IP сервиса преко развоја ADSL прикључака и увођење комуникације пакета. На тај начин ће бити омогућено не само пружање говорне услуге већ и пружање напредних услуга:

- VOIP (Voice over Internet Protocol) или телефонија преко интернета

Сервиси за податке преко широкопојасног Интернет приступа са брзинама од 100Mb/s

IPTV (Internet Protocol Television) нове генерације

Сервиси на бази VDSL2 технологије која је пројектована да подржи Triple-Play сервисе који представљају интегрисан пренос говора, података и видео сигнала

Да би се створили услови за пружање напредних услуга, телекомуникациона мрежа се може реализовати на два начина:

полагањем оптичког кабла у ПЕ цев Ф40

полагање новог DSL бакарног кабла да претплатничка петља не буде већа од 0,5км у зависности од потребних сервиса које треба пружити тј. брзина протока података.

Планом детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у КО Добрујевац је предвиђен коридор за изградњу ТК инфраструктуре која се састоји од две ПЕ цеви Ф40мм. Предвиђено је полагање оптичког кабла у једну ПЕ цев док ће друга ПЕ цев бити резервна. Свугде где је могуће потребно је искористи постојећу инфраструктуру ако задовољава потребе. Уколико има потребе за повећањем капацитета постојећег магистралног кабла планирати полагање новог кабла по траси постојећег кабла Бољевац – Књажевац

Детаљно разрађена реализација телекомуникационе инфраструктуре, начини прикључивања објеката на телекомуникациону инфраструктуру као и тачан тип каблова којим ће бити реализована телекомуникациона инфраструктура биће предмет наредне фазе пројектовања.

Одступање од предвиђених коридора су дозвољени уколико услови на терену то захтевају уз обавезно поштовање правила уређења која су наведена у наставку.

### Правила грађења

Дубина полагања оптичких каблова у насељеним местима не сме да буде мања од 1,0 m, а изван њих 1,2 m, а бакарних мања од 0,8m

Удаљеност планираних објеката од телекомуникационих објеката мора бити мин. 1,5 m.

У случају да се земљани радови изводе на дубини већој од 0,4m изнад подземних телекомуникационих инсталација инсталације морају се заштити одговарајућим полуцевима

Код приближавања или паралелног вођења електроенергетског кабла од 1kV до 10kV и телекомуникационих инсталација мора се испоштовати минимално растојање од 0,5m. На местима укрштања електроенергетски кабл мора бити положен испод телекомуникационих инсталација уз поштовање минималног растојања од 0,5m.

Код приближавања или паралелног вођења подземних телекомуникационих инсталација и водовода мора се осигурати минимални размак од 0,6m. На местима укрштања водоводна цев мора бити положена испод телекомуникационих инсталација уз поштовање минималног растојања од 0,5m.

Код приближавања или паралелног вођења подземних телекомуникационих инсталација и фекалне канализације ( за мање цеви пречника до 0,6m и кућне прикључке) мора се осигурати минимални размак од 0,5m, односно 1,5m за магистралне канализационе цеви пречника једнаког или већег 0,6m. На местима укрштања канализациона цев мора бити положена испод телекомуникационих инсталација при чему кабл треба да буде механички заштићен. Дужина заштитне цеви треба да буде 1,5m са сваке стране места укрштања, а растојање треба да буде најмање 0,3m.

Код приближавања или паралелног вођења подземних телекомуникационих инсталација и гасовода мора се осигурати минимални размак од 0,5m. На местима укрштања гасовод мора бити положен испод телекомуникационих инсталација уз поштовање минималног растојања од 0,5m.

Код приближавања или паралелног вођења подземних телекомуникационих инсталација и вреловода мора се осигурати минимални растојање од 0,5m. На месту укрштања вреловод мора бити положен испод телекомуникационих инсталација уз поштовање минималног растојања од 0,5m.

Угао укрштања наведених инсталација и телекомуникациони инсталација треба да буде по правилу 90°, а ни у ком случају угао не може бити мањи од 45°.

На местима укрштања постојећих телекомуникационих инсталација са пројектованим саобраћајницама (коловозом, тротоаром, паркингом, ...), инвеститор је дужан да паралелно са постојећим подземним телекомуникационим кабловима постави заштитне PVC цеви пречника 110mm, дужине ширина саобраћајнице +1,5m са обе стране. Крајеве цеви треба одговарајуће затворити.

На местима приближавања пројектованих саобраћајних површина телекомуникационим објектима растојање мора бити мин. 1,0m.

Угао укрштања пројектоване саобраћајнице и телекомуникационих инсталација треба да буде по правилу 90°, а ни у ком случају угао не може бити мањи од 45°.

Подземне телекомуникационе инсталације не смеју бити угрожене изменом висинских кота терена (нивелацијом терена), тј. морају бити на прописаној дубини и након изведених радова. Поред наведеног, не сме се мењати састав горњег строја тла изнад телекомуникационих инсталација (асфалтирање, бетонирање, поплочавање...) и морају се испоштовати вертикална и хоризонтална растојања.

Заштиту и обезбеђење постојећих телекомуникационих објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих телекомуникационих објеката и каблова;

Грађевинске радове у непосредној близини постојећих телекомуникационих објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);

## ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ

Остале површине обухватају објекте и површине у оквиру грађевинског подручја, укупне површине 53,67 ha, односно 73,97%.

Као остале површине планиране су следеће намене:

Пословно-производне делатности

Заштитно зеленило

## ПОСЛОВНО-ПРОИЗВОДНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Објекти и површине пословно-производних делатности планирани су у централном делу пласног обухвата.

Основна намена површина: пословање и производња. У оквиру ове дозвољена је изградња објеката у сврху складиштења каменог агрегата (откривени платои, наткривене надстрешнице, магацински простори и сл.) као и објеката у сврху прераде камена (сепарације, дробилице за камен, производни погон за прераду камена и производњу техничког и архитектонског камена и сл).

У југоисточном делу планираног комплекса, Главним рударским пројектом дефинисано је западно експлоатационо поље у оквиру кога је планирано постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање).

Компатибилна намена: зеленило.

## Услови за формирање парцеле:

катастарска парцела може постати грађевинска уколико има облик и површину који омогућавају изградњу објекта у складу са правилима грађења и која има приступ јавној саобраћајној површини  
нова грађевинска парцела, настала спајањем или дељењем целих или делова катастарских парцела мора имати минималну ширину фронта према јавној саобраћајној површини 30.0 m и минималну површину 1500 m<sup>2</sup>

## Индекс заузетости:

максимални индекс заузетости у оквиру комплекса је 30%

## Спратност објекта:

Максимална спратност: за делове објеката и објекте чија висина зависи од технолошког процеса, не прописује се максимална спратност. За остале објекте максимална спратност је П+1.

## Слободне и зелене површине:

минимални проценат зелених површина у оквиру комплекса је 60% .

## Положај објекта:

објекат, према положају у оквиру комплекса је слободностојећи, односно не додирије ни једну границу комплекса.

## Грађевинска линија:

грађевинска линија новог објекта је дефинисана на графичком прилогу бр. 3.1-3.2 "Регулационо нивелациони план".

## Кота приземља:

кота приземља објекта је највише 0.5 m виша од коте терена,  
кота приземља може бити и другачија уколико то захтева технолошки процес.

## Одстојање од граница комплекса:

Минимално растојање објекта од граница комплекса је 5 m.

## Растојање објекта од бочног суседног објекта:

минимално растојање објекта од објеката на парцелама ван комплекса је 8 m,

## Међусобно растојање објеката у комплексу:

минимално растојање објекта од објеката у оквиру комплекса је 0 m,

## Паркирање:

паркирање решити у оквиру комплекса или у оквиру улазне зоне,  
1ПМ на 100 m<sup>2</sup> БРГП привредних објеката, магацина или на 3 једновремено запослена

## Број објеката у оквиру комплкса:

не прописује се максимални број објеката у оквиру дозвољеног степена заузетости за цео комплекс.

## Услови за ограђивање комплекса:

Комплекс се може, али не мора, оградити транспарентном оградом до висине од 1,40 m.  
ограда се изводи тако да стубови ограде буду на земљишту власника ограде.  
комплекс је дозвољено оградити и живом зеленом оградом која се сади у осовини границе парцеле.

## Минимални степен комуналне опремљености:

Решен излаз на јавну саобраћајницу;  
Услови за електроенергетски прикључак;

## Спровођење плана за намену каменолом:

Директно применом правила ПДР.

## ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

У источном делу плана, између трасе Државног пута IIа реда бр.219, некатегорисаног пута и водног земљишта, планирана је површина заштитног зеленила (од 4,92 ha).

Заштитно зеленило одржавати и уређивати комбинацијом ниског и високог растиња и травнатим површинама.

Компатибилна - допунска намена: паркинг површине.

Правила уређења и грађења за паркин површине дата су у поглављу 3.1.1 Мрежа саобраћајница.

#### ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ-РУДО ЗЕМЉИШТЕ

Површине осталих намена су: Површине за експлоатацију минералних сировина, за које су решени имовинско правни односи 7,97 ха и површине за експлоатацију минералних сировина- II фаза површине 1,43 ха.

Површине за површинску експлоатацију минералних сировина - II фаза представљају простор у граници оверених билансних резерви, а изван граница експлоатационих поља. Уколико се укаже потреба за експлоатацијом и на овој површини, неопходно је решити имовинско-правне односе и извршити даља истраживања.

#### ПОВРШИНСКИ КОП „ДУБОКИ ПОТОК“

Експлоатационо поље „Дубоки поток“ састоји се из два дела: Источни већи, подељен Дубоким потоком на коме су пројектована два ревира (северни и јужни) Површинског копа и западни мањи који је предвиђен за смештај постројења за припрему диорита.

Рудно земљиште представља источно експлоатационо поље и резервни простор за ширење каменолома, док се западно експлоатационо поље налази у оквиру пословно производне зоне.

На самом копу ће се експлоатација обављати према динамици одређеној у рударском пројекту, а комуникација унутар копа се прилагођава самој етажи копа и мења у складу са његовим напредовањем.

Министарство рударства и енергетике је 13.10.2020.год. године издало Решење број: 310-02-01487/2020-02 којим се утврђују и оверавају билансне резерве техничко грађевинског камена у лежишту „Дубоки поток“ са стањем на дан 30.06.2020. године у износу од: 3.233.246 м<sup>3</sup> или 8.600.434 t категорије Б + Ц1 и представљене су у Табели бр4.

Табела бр. 4. Билансне резерве у лежишту „Дубоки поток“

КАТЕГОРИЈА РЕЗЕРВИ	РЕЗЕРВЕ ДИЈАБАЗА (m <sup>3</sup> )	РЕЗЕРВЕ ДИЈАБАЗА (t)
Б	1.072.084	2.851.743
Ц1	2.161.162	5.748.690
Б + Ц1	3.233.246	8.600.434

Табела бр. 5: Координате преломних тачака оверених билансних резерви диорита у лежишту „Дубоки поток“ су:

Тачка	Koordinata	
	y	x
1	7581820	4851412
2	7582055	4851367
3	7582068	4851245
4	7582057	4851062
5	7581928	4851076
6	7581817	4851116

Табела бр. 6: Координате преломних тачака експлоатационог поља

Тачка	Koordinata	
	y	x
Severno eksploataciono polje		
T-1	7581795	4851330
T-2	7581845	4851450
T-3	7582035	4851420
T-4	7582135	4851317
T-5	7582127	4851273

T-6	7582018	4851251
T-7	7581967	4851266
T-8	7581796	4851296
Južno eksploataciono polje		
T-1'	7581796	4851276
T-2'	7582008	4851221
T-3'	7562122	4851222
T-4'	7582110	4851135
T-5'	7582045	4851045
T-6'	7582014	4851100
T-7'	7581948	4851148
T-8'	7581846	4851187
T-9'	7581798	4851198
Zapadno eksploatacionopolje		
T-1''	7 581 205	4 851 445
T-2''	7 581 345	4 851 445
T-3''	7 581 345	4 851 390
T-4''	7 581 205	4 851 305

## ОПИС КАМЕНОЛОМА И МЕТОДЕ РАДА

Лежиште диорита „Дубоки поток” генетски припада ендегеној серији, групи магматских лежишта. Генеза овог лежишта мора се разматрати у контексту генезе тимочког ров-синклиноријума, односно тимочког магматског комплекса. Након максимума вулканске активности који је пала у доба сенонског ката где вулканске творевине (брече, агломерати, туфови, изливи андезита) далеко премашују седиментне стене долази до веома активних тектонских покрета крајем горње креде и почетком палеогена. Диорити Дубоког потока представљају једну од ларамидских интрузија линеарног распореда, приближно меридионалног правца распрострањења у западном делу тимочке ров-синклинале. Подручје лежишта „Дубоки поток” у процесу формирања, као и у каснијим периодима, захваћено је тектонским процесима тако да стенска маса није очувана те се не може користити као архитектонско-грађевински камен.

Ограничење површинских копова одређено је многим факторима, које је неопходно узети у обзир. Међусобним упоређивањем датих фактора долази се до оптималног решења за границе и граничне дубине површинског копа. Сви ови фактори могу се поделити у три основне групе:

- природни услови,
- техничко технолошки фактори,
- економски фактори.

Фактори који карактеришу природне услове за сваки површински коп, па и за лежиште „Дубоки поток”, принципијелно су слични и обухватају: положај и обим лежишта, дебљину и нагиб лежишта, просторни распоред корисне компоненте, физичко механичка својства минералне сировине и пратећих стена, хидрогеолошке услове и друге природне карактеристике.

Технолошки процеси који су неопходни или захтевани, као и евентуално присуство већ постојаће механизације коју поседује инвеститор, спадају у другу групу фактора (техничко-технолошке) које је потребно узети у разматрање при одређивању граница датог површинског копа.

Трећу групу фактора (економски фактори) одређују, пре свега, економска оправданост експлоатације одређених делова лежишта.

Преко лежишта „Дубоки поток“ границом Б и Ц1 резерви тече Дубоки поток (к.п. 7813

КО Добрујевац), паралелно са локалним путем (к.п. 3691 КО Добрујевац). Ово је условило да се ограничење површинског копа изврши са два ревира: северни и јужни ревер. Границе ревира дефинисане су имајући у виду оверене билансне резерве диорита и решене имовинско-правне односе над катастарским парцелама

Одређивање граничне дубине површинског копа условљено је резултатима изведених истражних радова, који су изведени до нивоа сталног тока Дубоког потока. Најнижа кота површинског копа је к+340 метара. Лежиште „Дубоки поток” није ограничено ни латерално ни по дубини, а границама Површинског копа нису захваћене укупне билансне резерве због нерешених имовинско-правних односа над катастарским парцелама.

На основу извршене анализе стабилности и искуства на другим површинским коповима усвојени су следећи конструктивни параметри Површинског копа:

- висина етаж:  $H = 15,0 \text{ m}$
- нагиб радне етаж:  $\alpha = 70^\circ$
- нагиб завршне косине:  $\beta = 56^\circ$

Укупне експлоатационе резерве захваћене идејним решењем површинског копа износе  $1.450.609 \text{ } \check{\text{c}}.\text{m}^3$ , док у истим границама има  $169.146 \text{ m}^3 \text{m}^3$  јаловине.

На основу усвојеног ефективног капацитета површинског копа од  $100.000 \text{ } \check{\text{c}}.\text{m}^3/\text{годишње}$  и рада у једној смени, 200 дана у години, ефективни часовни капацитет на производњи диорита ће бити:

$$Q_n = 100.000 / (200 * 1 * 8 * 0,7) = 89 \text{ } \check{\text{c}}.\text{m}^3/\text{h}, \text{ односно}$$

$$89,3 * 2,66 = 236,74 \text{ t/h}$$

Век површинског копа је:

$$T = 1.450.609 / 100.000 = 14,5 \text{ година}$$

#### Систем експлоатације

Концепција експлоатације лежишта минералних сировина састоји се у процесу одстрањивања јаловине која је релативно мале дебљине, у циљу откривања корисне минералне сировине како би се приступило откопавању.

Минерална сировина – диорит у лежишту „Дубоки поток“ прекривена је танким слојем земљастог материјала и грусифицираног диорита. Такав материјал као и евентуална појавна хумуса третираће се као јаловина и биће одлаган на посебно одлагалиште, како би се касније користила.

Технолошки процес подразумева рад у чврстој средини која захтева бушење, минирање, утовар, транспорт и одлагање као технолошке фазе рада добијања равног диорита., те за то и одговарајућу механизацију.

За извођење свих радова инвеститор у машинском парку има потребну опрему у довољном броју потребног капацитета.

Производни процес на површинском копу састоји се из следећих основних радњи:

- Припрема терена, тј. дела лежишта које ће бити захваћено површинским копом. Састоји се из крчења терена, уклањања заступљене жбуњасте вегетације, вађења пањева. Са терена мора бити очишћено све што није потребно, да би се рад на отварању површинског копа могао одвијати несметано.
- Одводњавање поља предвиђеног за површинску експлоатацију и осигурање откопног поља од дотока површинских вода. Водом засићене стене имају далеко мању стабилност, па се, да не би дошло до клизања косина етажа и продора воде које се налазе у подинским партијама, поље површинског копа претходно мора одводнити. Поред тога, површински коп се мора заштитити и од атмосферских вода, које могу долазити, било са сливног подручја изван граница површинског копа, било да падну директно на површину унутар граница површинског копа. Будући да је детаљно истражени простор сиромашан водом, других водотокова на предметном подручју нема. Па ће процес одводњавања бити усмерен на сакупљање воде која на коп доспева атмосферским падавинама.
- Отварање површинског копа помоћу усека отварања који омогућава прилаз корисној минералној сировини и из којег се врши даље усмерено засецање, односно врши отварање етажа за откопавање јаловине и корисне минералне сировине (израда приступних путева до етажа).
- Лежиште „Дубоки поток“ дели истоимени поток и локални макадамски пут, тако да ће се у оквиру једног лежишта отворити два ревира површинског копа. Отварање Северног ревира омогућено је са поменутог локалног пута док ће за Јужни ревер неопходно изградити мост преко Дубоког потока.
- Откопавање јаловине и корисне минералне сировине. Диорит спада у чврсте минералне сировине које при откопавању захтевају претходну фрагментацију бушачко-минерским радовима.
- Након растресања и рушења стенске масе експлозивом, приступа се утовару диорита у камионе ради транспорта до постројења за припрему које ће бити инсталирано у западном делу експлоатационог поља.

Процес експлоатације диорита као техничко-грађевинског камена лежишта „Дубоки поток“ састојаће се од следећих технолошких фаза:

- откривка - скидање растиња и јаловог покривача,
- бушење дубоких косих минских бушотина и минирање,
- утовар и транспорт до постројења за припрему,
- припрема диорита и добијање комерцијалних агрегата (У постројењу након примарног, секундарног и терцијарног дробљења и сејања добијаће се камени агрегати као финални производи),
- техничка и биолошка рекултивација деградираних земљишта.

## ОТВАРАЊЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА

На лежишту диорита “Дубоки поток” у претходном периоду није било експлоатације.

Само лежиште је подељено природном границом сталним водотоком Дубоки поток. Поред Дубоког потока уз северни део лежишта пролази локални макадамски пут (некатегорисани пут), којим ће се одминирани диорит транспортовати до западног дела експлоатационог поља на коме ће бити инсталирано постројење за припрему диорита.

Изложеним природним факторима намеће се потреба отварања два ревира површинског копа и то: северни ревир на резервама диорита Б категорије и јужни ревир на резервама диорита Ц1 категорије.

Отварање северног ревира извршиће се са коте 340 (основни плата директно са локалног пута док се за отварање јужног ревира мора изградити мост преко Дубоког потока.

Координате тачака отварања северног и јужног ревира дате су у табели 7

Табела бр. 7: Координате тачака отварања површинског копа „Дубоки поток“

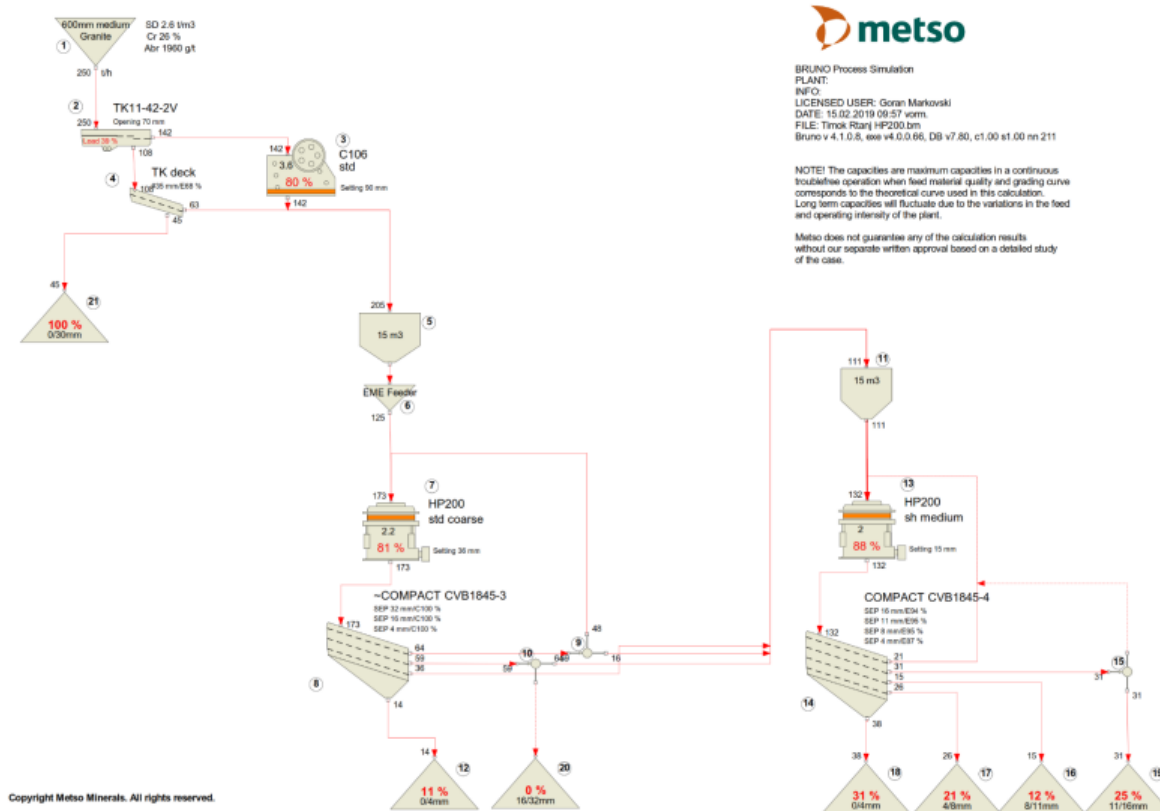
<b>Revir</b>	<b>Koordinate tačke otvaranja revira</b>		
	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>kota</b>
<b>Severni revir</b>	7.581.804	4.851.294	340
<b>Južni revir</b>	7.581.824	4 851 267	340

Отварањем појединог ревира вршиће се експлоатација диорита са етаже на к+340.

Све остале етаже отвараће се израдом прилазних рампи које ће у време отварања етажа служити за кретање булдозера и бушилице, тек након проширења до димензија потребних за формирање радног платоа и рампе – интерне саобраћајнице довешће се на пројектоване ширине и нагибе.

## ПРИПРЕМА ДИОРИТА КАО ТЕХНИЧКО-ГРАЂЕВИНСКОГ КАМЕНА

Технолошка шема припреме диорита развијена је на флексибилан начин, тако да се, у зависности од потреба потрошача и капацитета припреме, производња одвија на начин да се удео појединих класа крупноће добијају у одређеном односу, а затим се у складу са захтевима тржишта, премошћавањем и повезивањем технолошких позиција добијају сасвим други односи појединих класа крупноће.



Слика1: Технолошка шема припреме диорита

## Одлагање јаловине

Преко диорита лежишта „Дубоки поток” се простире делувијални покривач дебљине око 5 cm. Због мале дебљине и конфигурације терена, јаловину није могуће селективно откопавати. Јаловина се заједно са глиновитим материјалом и осулинским материјалом издваја на примарном сити мобилног постројења и користиће се за рекултивацију.

Услове које објекти, уређаји и постројења у технолошком процесу треба да испуњавају

Услове које објекти, уређаји и постројења у технолошком процесу површинске експлоатације минералне сировине треба да испуњавају садржани су у одредбама:

1. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл.Гл.РС“, бр. 101/15, 95/18-др.закон и 40/21);
2. Закона о безбедности и здрављу на раду (Сл.Гл.РС бр.101/2005 и 91/2015);
3. Закона о заштити од пожара (Сл.Гл.РС бр.111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др.закон);
4. Закон о водама (Сл.Гл.РС бр.30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18- др.закон);
5. Закон о заштити животне средине (Сл.Гл.РС бр.135/04 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/18-др.закон и 95/18-др.закон);
6. Правилника о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина („Сл. гласник РС“, бр. 96/2010).

## ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

Северозападну границу планског обухвата представља река Арнаута, која припада црноморском сливу, а извире на планини Јавор на тромеђи општине Бољевац, Књажевац и Зајечар. Сливно подручје обухвата источну Србију, тачније општину Бољевац.

Правац њеног тока је од југа ка северу. Веће притоке са леве стране су: Добропољанска, Прекостенска, Свињарска и Илинска река, а са десне Лозанска река.

Арнаута је једна од највећих притока Црног Тимока, водно подручје Дунав, у коју се улива око 3 km од центра Валакоња (223 m).

Река Арнаута, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је вода I реда („Сл.гласник РС“, бр. 83/10), док су Дубоки поток и остали мањи водотоци у обухвату Плана, водотоци II реда (и у надлежности су локалне самоуправе).



Територија планског обухвата се налази на подручју водне јединице број 13, Тимок-Зајечар – Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл.гласник РС“ бр.8/2018). Најближе подручје обухваћено Републичким Оперативним планом одбране од поплава сектор Д.2.7, Арнаута код Бољевца, 4,32 км, отворена касета, надлежност ЈВП „Србијаводе“ Београд.

Водно земљиште поред реке Арнауте чине и Дубоки поток, поток Орошје и поток који пресеца северни део планског обухвата и улива се у Дубоки поток.

Правила коришћења водног земљишта дефинисана су на основу Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон).

Планирана је регулација реке Арнауте и Дубоког потока у границама планског обухвата. Дефинисан је појас регулације у оквиру којих ће се радити техничка документација за потребе уређења и регулације водотокова. Остали речни токови нису регулисани.

#### Коришћење вода

Опште коришћење вода подразумева коришћење вода без претходног третмана, односно без употребе посебних уређаја (пумпе, натеге и друго) или изградње водних објеката, и то за пиће; санитарно-хигијенске потребе; рекреацију, укључујући и купање; гашење пожара.

Право на посебно (оно које није опште) коришћење вода и водног земљишта стиче се водном дозволом. Водна дозвола не може се издати без прибављених водних услова и издате водне сагласности.

На водном земљишту је:

забрањена изградња индустријских и других објеката чије отпадне материје могу загадити воду и земљиште или угрозити безбедност водопривредне инфраструктуре;

дозвољена изградња објеката компатибилних водном земљишту под условом да се у пројектовању и извођењу обезбеди каналисање и пречишћавање отпадних вода у складу са стандардима прописаним законом;

неопходно да сви постојећи објекти обезбеде каналисање и пречишћавање отпадних вода у складу са законом.

Водно земљиште се може користити без водопривредне сагласности, као пашњак, ливада и ораница.

Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката на водном земљишту са надлежним Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе“ Београд.

На територији општине донета је Одлука о забрани изградње малих хидроелектрана на територији општине Бољевац (број 06-51/2021-И/23 од 29.04.2021.год.).

#### ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

Око источног експлоатационог поља планиране су шуме у функцији заштите, односно заштитне шуме које представљају тампон зону за околни простор укупне површине 3,02ха.

С обзиром на могућа загађења од каменолома, код формирања заштитне шуме применити врсте које ослобађају знатне количине кисеоника, које у већој мери од других задржавају чврсте честице из ваздуха (брест, храстови, борови, платан и сл.).

На шумском земљишту није дозвољена промена састава шумских састојина и њихова неконтролисана експлоатација, као ни изградња која би угрозила основну намену простора. Минимално дозвољена изградња је у функцији побољшања стања шума или њене боље приступачности и квалитетнијег коришћења.

За потребе израде Плана добијени су услови Јавног предузећа „Србијашуме“ број 6608 од 06.05.2022. године. План обухвата део Газдинске јединице „Марков камен - Мечији врх“ којом газдује Шумско газдинство „Тимочке шуме“ Бољевац. Основна намена шума обухваћених Планом је дефинисана као производња техничког дрвета, стална заштита шума (изван газдинског третмана) и заштита земљишта од ерозије.

На обухваћеним површинама се налазе састојине сладуна, букве, шикара, шибљака и китњака. Степен угрожености шума од пожара обухвата IV, V и VI степен угрожености. План обухвата шуме високе заштитне вредности (НСVF – 4), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама (заштита земљишта од ерозије и стална заштита шума). Део ових површина је планиран за пословно-производне делатности. Кп.бр. 3630 КО Добрујевац планирана је већим делом као рудно земљиште, а остало су шуме у функцији заштите.

У оквиру намене Пословно-производне делатности планирано је 60 % зелених површина које ће се одржавати као шуме. У југоисточном делу планског обухвата налазе се остале шуме у приватној својини укупне површине 2.09ха.

Услови под којима се може извршити промена намене шума и шумског земљишта одређени су чланом 10. Закона о шумама („Сл.гл.РС“, бр.30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др.закон.). Чланом 22. Закона о шумама прописана је обавезна измена Основе газдовања шумама уколико је планским документом предвиђена промена намене површина дефинисаних у Основи газдовања шумама газдинске јединице „Марков камен-Мечији врх“.

Чланом 50-52. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гласник РС“, бр. 95/18, 49/19, 86/19-усклађени дин.изн, 156/20 – усклађени дин.изн. и 15/21 – доп. усклађених дин. изн.) дефинисана је обавеза плаћања накнаде за промену намене шума и шумског земљишта из члана 10. Закона о шумама.

## Ц) СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Овај план представља основ за издавање информације о локацији, локацијских услова на површинама предвиђеним за директно спровођење, у складу са Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр.72/09, 81/09– исправка, 64/10-УС, 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21).

План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац представља основ за формирање грађевинских парцела јавне намене.

План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац се у оквиру обухвата Плана примењује непосредно.

Непосредна примена правила детаљне регулације спроводи се:

издавањем локацијских услова,

одобрењем за експлоатацију за подручје у оквиру површинског копа.

Могућа је фазна реализација Плана у складу са Главним рударским пројектом.

Обавезна је израда Плана детаљне регулације за нове површине јавне намене.

Разрада кроз јавни архитектонско-урбанистички конкурс - Овим планом се не предвиђа обавезна израда јавног архитектонско-урбанистичког конкурса.

## ЛОКАЦИЈА КОЈА СЕ РАЗРАЂУЈЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

У оквиру Плана није предвиђена обавезна израда урбанистичког пројекта.

Према члану 1 став 2, Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21):

"Одредбе овог закона не односе се на планирање и уређење простора, односно изградњу и уклањање објеката који се у смислу закона којим се уређује одбрана сматрају војним комплексима, односно војним објектима, као и на изградњу објеката који се у смислу закона којим се уређује рударство сматрају рударским објектима, постројењима и уређајима"

## ОДНОС ПРЕМА ПОСТОЈЕЋОЈ ПЛАНСКОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

Ступањем на снагу Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац ставља се ван снаге План детаљне регулације за складиштење каменог агрегата на К.П. бр. 3415 КО Добрујевац у мзв. "Дубоки поток" („Сл. лист општине Бољевац 2/21“).

## САСТАВНИ ДЕЛОВИ ПЛАНА

### ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА

број графичког прилога	Назив графичког прилога	размера
1.	Катастарско-топографски план са границом плана	1: 2500
2.	Постојећа намена површина	1: 2500
3.1 и 3.2	Регулационо-нивелациони план	1: 1000
4.	План површина јавних намена	1: 2500
5.	Планирана намена површина	1: 2500
6.	Подела простора на зоне	1: 2500
7.1 и 7.2	План мрежа и објеката комуналне инфраструктуре	1: 1000

## ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Регистрација предузећа  
Решење о одређивању одговорног урбанисте – руководиоца израде плана  
Лиценца одговорног урбанисте  
Изјава одговорног урбанисте

#### ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Одлука о приступању изради Плана  
Катастарски и топографски план  
Изводи из Плана вишег реда  
Рани јавни увид (текстуални део и графички прилози)  
Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину, сагласност, примедбе и ставови Обрађивача на примедбе  
Услови и мишљења ЈКП и других учесника у изради Плана  
Услови добијени за ПДР  
Мишљења и сагласности  
Јавни увид  
Извештаји о извршеним стручним контролама  
Постојећа намена површина по катастру и власништво  
Одлука о доношењу Плана

Овај план ступа на снагу осмог (8) дана након објављивања у "Службеном листу општине Бољевац".

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/8  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

Председница  
Скупштине општине Бољевац  
**Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.**

14.

#### СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА

Увод

Стратешка процена утицаја на животну средину је инструмент којим се описују, вреднују и процењују могући значајни утицаји планских решења на животну средину, одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину и здравље људи.

Ради се у циљу обезбеђивања заштите животне средине и унапређивања одрживог развоја интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања планова и програма.

Стратешка процена утицаја на животну средину израђује се у поступку израде просторних и урбанистичких планова и саставни је део плана. Носилац израде Извештаја о стратешкој процени може бити правно лице или предузетник које је уписано у одговарајући регистар за обављање делатности просторног и урбанистичког планирања и израде планских и других развојних докумената. Извештај садржи:

- 1) полазне основе стратешке процене (амбијентални оквир за обављање стратешке процене);
- 2) циљеве и индикаторе (аналитички и циљни оквир за анализу и дијагнозу стања, дефинисања проблема и проналажења решења);
- 3) стратешку процену утицаја (стратешка процена утицаја на животну средину у ужем смислу - дефинисање матричног оквира процене);
- 4) смернице за ниже хијерархијске нивое (утврђивање смерница, стратешког и хијерархијског оквира за обављање процена утицаја у току спровођења плана);
- 5) програм праћења стања животне средине (мониторинг - оквир за праћење спровођења плана, односно очекиваних ефеката, стварних утицаја и новог стања на планском подручју);
- 6) коришћену методологију и тешкоће у изради (концептуални и методолошки оквир коришћен у току израде стратешке процене, односно објективне тешкоће које су утицале на стратешку процену);
- 7) начин одлучивања (оквир у коме су доношене одлуке, односно учешће јавности у поступку стратешке процене);
- 8) закључна разматрања и напомене (синтезни оквир стратешке процене са визијом за спровођење и унапређења стратешке процене).

Применом Стратешке процене утицаја у планирању, отвара се простор за сагледавање насталих промена у простору и уважавање потреба предметне средине.

Изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац приступа се на основу Одлуке о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину коју је донела Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 25.11.2021. године бр. 06-25/2021-1/10.2.

Поред одлуке правни основ за израду Стратешке процене утицаја на животну су:

Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 88/10);

Закон о заштити природе („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 91/10-испр., 14/16 и 95/18- др.закон и 7/21).

Стратешка процена утицаја на животну средину је процес који треба да интегрише циљеве и принципе одрживог развоја, а да се тиме избегну или ограниче негативни утицаји на животну средину и на здравље и добробит локалног становништва.

Основни циљеви израде Стратешке процене утицаја су:

обезбеђивање да питања животне средине и здравља људи буду потпуно узета у обзир приликом развоја планова или програма;

успостављање јасних, транспарентних и ефикасних поступака за стратешку процену;

обезбеђивање одрживог развоја;

обезбеђивање учешћа јавности;

унапређење нивоа заштите здравља људи и животне средине.

Основна питања заштите животне средине која се разматрају у току израде стратешке процене су:

заштита ваздуха, дефинисање мера за спречавање и смањење утицаја од постојећих и планираних активности и делатности;

заштита квалитета површинских и подземних вода;

заштита и очување земљишта, рационално коришћење земљишта, санација и рекултивација деградираних површина, подизање нових и заштита постојећих заштитних појасева;

заштита животне средине упркос развојним плановима овог дела општине Бољевац;

смањење појаве ризика од удеса и елементарних непогода, дефинисање мера за смањење ризика од удеса при транспорту, складиштењу и руковању опасним материјала, пожара и сл.

На основу члана 4. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, утврђују се основна начела стратешке процене, и то:

1. Начело одрживог развоја – одрживи развој јесте усклађен систем техничкотехнолошких, економских и друштвених активности у укупном развоју у коме се на принципима економичности и разумности користе природне и створене вредности са циљем да се сачува и унапреди квалитет животне средине за садашње и будуће генерације. Разматрањем и укључивањем битних аспеката животне средине у припрему и усвајање одређених планова и програма и утврђивањем услова за очување вредности природних ресурса и добара, предела, биолошке разноврсности, дивљих и биљних животињских врста и аутохтоних екосистема, односно рационалним коришћењем природних ресурса доприноси се циљевима одрживог развоја.

2. Начело интегралности политика заштите животне средине која се реализује доношењем планова и програма заснива се на укључивању услова заштите животне средине, односно очувања и одрживог коришћења биолошке разноврсности у одговарајуће секторске и међусекторске планове и програме.

3. Начело предострожности – свака активност мора бити спроведена на начин да се спрече или смање негативни утицаји одређених планова и програма на животну средину пре њиховог усвајања, обезбеди рационално коришћење природних ресурса и сведе на минимум ризик по здравље људи, животну средину и материјална добра.

4. Начело хијерархије и координације – процена утицаја планова и програма врши се на различитим хијерархијским нивоима на којима се доносе планови и програми. У поступку стратешке процене планова и програма повећани степен транспарентности у одлучивању обезбеђују се узајамном координацијом надлежних и заинтересованих органа у поступку давања сагласности на стратешку процену, кроз консултације, односно обавештавања и давања мишљења на план и програм и

5. Начело јавности – у циљу информисања јавности о одређеним плановима и програмима и о њиховом могућем утицају на животну средину, као и у циљу обезбеђења пуне отворености поступка припреме и доношења или усвајања планова и програма, јавност мора, пре доношења било какве одлуке, као и после усвајања плана и програма, имати приступ информацијама које се односе на те планове и програме или њихове измене.

Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину представља саставни део документације која се прилаже уз план или програм надлежном органу. Израда Стратешке процене утицаја на животну средину се одвија у 3 фазе. Прва

фаза представља доношење Одлуке о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину, након чега се приступа њеној изради а након тога следи трећа фаза, фаза давања сагласности на Извештај. Носилац израде Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну је ИНФОПЛАН д.о.о. из Аранђеловца. Процедура израде Извештаја прати процедуру доношења Плана детаљне регулације, што пружа могућност ефикаснијег утицаја на планско решење и благовременог достављања евентуалних примедби у циљу унапређења и заштите животне средине.

## 1.0. Полазне основе Стратешке процене

На основу одредбе члана 13. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину полазне основе стратешке процене обухватају:

кратак преглед садржаја и циљева плана и програма и односа са другим плановима и програмима;  
преглед постојећег стања и квалитета животне средине на подручју на које се извештај односи;  
карактеристике животне средине у областима за које постоји могућност да буду изложене значајном утицају;  
разматрана питања и проблеме заштите животне средине у плану или програму и приказ разлога за изостављање одређених питања и проблема из поступка процене;  
приказ припремљених варијантних решења која се односе на заштиту животне средине у плану и програму, укључујући варијантно решење нереализовања плана и програма и најповољније варијантно решење са становишта заштите животне средине;  
резултате претходних консултација са заинтересованим органима и организацијама битне са становишта циљева и процене могућих утицаја стратешке процене.

Стратешка процена утицаја Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац је процес који ће обезбедити:

приказ утицаја планираних намена, целина, зона, објеката, функција, садржаја и планиране линијске и комуналне инфраструктуре на стање и вредности животне средине на подручју Плана детаљне регулације;  
имплементацију обавезујућих еколошких смерница у План детаљне регулације и примену смерница и мера заштите животне средине у поступку имплементације Плана.

Као основ и полаз за израду стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације коришћена је следећа документација и подаци:

Одлука о изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац коју је донела Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 25.11.2021. године бр. 06-25/2021-1/10.2;

Нацрт Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац;  
Просторни план општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11);  
Услови надлежних институција, органа, организација и предузећа за израду Плана.

За израду стратешке процене утицаја Плана на животну средину и Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана, вредновање простора са аспекта еколошке одрживости и прихватљивости, избор најбоље понуђеног решења и предлагање смерница за ниже хијерархијске нивое, коришћена је следећа законска регулатива:

Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20 и 52/21);

Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др.закон, 72/09 - др.закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон и 95/18-др.закон);

Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 88/10);

Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09);

Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 91/10-исп. 14/16 и 95/18- др.закон и 71/2021);

Закон о водама („Сл. гласник РС“ бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);

Закон о заштити земљишта („Сл.гласник РС“, бр.112/15);

Закон о управљању отпадом („Сл.гласник РС“ бр. 36/09, 88/10 и 14/16 и 95/18-др.закон);

Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др.закон);

Закон о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС“ бр. 96/2021);

Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр.111/09 20/15, 87/18 и 87/18 – др.закон);

Закон о културним добрима („Сл. гласник РС“ бр. 71/94, 52/11-др.закон, 99/11-др.закон, 6/20-др.закон и 35/21-др.закон);

Закон о заштити од нејонизујућег зрачења („Сл.гласник РС“ бр. 36/09);

Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019);

Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије и критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података („Службени гласник РС“, број 54/92, 30/99 и 19/06);

Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник РС“ бр. 31/82);

Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98, 44/99 и Сл. гласник РС бр. 28/2019);  
Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16);  
Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 72/10);  
Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл.гласник РС“, бр.72/10);  
Правилник о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захватима за мониторинг земљишта („Сл.гласник РС“, бр.102/20);  
Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 39/21);  
Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Службени гласник РС", број 114/13);  
Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање ("Службени гласник РС", број 17/17);  
Правилник о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања (.Сл. гласник РС", број 92/08);  
Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09);  
Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Службени лист СФРЈ, бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90);  
Правилник о техничким нормативима за санацију, ојачање и реконструкцију објеката високоградње оштећених земљотресом и реконструкцију и ревитализацију објеката високоградње („Сл. Лист СФРЈ“, бр. 52/85);  
Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник Републике Србије" бр. 67/11. 48/12 и 1/16);  
Уредба о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“, бр.88/10 и 30/18-др.уредба);  
Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту (“Сл.гласник РС“, бр.30/18 и 64/19);  
Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 11/10, 75/10 и 63/13);  
Уредба о класификацији вода („Сл. гласник СРС” бр. 5/68);  
Уредба о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС” бр. 5/68-61);  
Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 114/08);

## 1.1. КРАТАК ПРЕГЛЕД садржаја Плана ДЕТАЉНЕ регулације ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

Садржај Плана детаљне регулације урађен је у складу са одредбама и методологијом Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС” бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/12-УС,132/14 и 145/14, 83/18, 31/18, 37/19, 9/20 и 52/21). Састоји се из 1. Текстуалног дела плана који чине ОПШТИ ДЕО, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА, И СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА, 2. Графичког дела плана и Документационог дела плана.

## 1.2. КРАТАК ПРЕГЛЕД ЦИЉЕВА ПЛАНА И ПРОГРАМА

### 1.2.1. Опис границе Плана ДЕТАЉНЕ регулације

Граница Плана детаљне регулације почиње на тремеђи к.п. бр. 3422, 3423 и 3420 КО Добрујевац и иде у смеру казаљке на сату границом к.п. бр. 3420 до северозападног угла к.п. бр. 3427. Наставља на југоисток границом к.п. бр. 3427, пресеца Поток, продужава границом к.п. бр. 3688, 3689, 3630, 3627 и пресеца к.п. бр. 7814. Продужава на југозапад границом поменуте парцеле до северозападног угла к.п. бр. 7814. Наставља на југ границом поменуте к.п. бр. 7814, ломи на југоисток и даље пресеца к.п. бр. 3625, даље границом к.п. бр. 3624. Продужава на југ границом поменуте к.п. бр. 3624, пресеца регулацију планираног пута, даље регулацијом Дубоког поттока у дужини од 70 метара до североисточног угла к.п. бр. 3695. Наставља на југ границом к.п. бр. 3695, 3696, 3747, 3746, 3749, 3706, 3710/1. Продужава границом где пресеца регулацију планираног пута, ломи на север пратећи регулацију планираног пута у дужини од око 130 метара до југозападног угла к.п. бр. 3703. Наставља границом к.п. бр. 3703 у смеру северозапада, одатле мења смер у на запад где пресеца к.п. бр. 3414, реку Арнауту и даље границом к.п. бр. 3405. У наставку продужава границом где прати ток регулације реке Арнауте до тремеђе к.п. бр. 2743, 2742 и 7805. Наставља границом у правцу северозапада где пресеца реку Арнауту, к.п. бр. 2716 и иде регулацијом планираног пута у дужини од око 620 метара, пресеца регулацију планираног пута до североисточног угла к.п. бр. 3415. Продужава границом к.п. бр. 3415, 3416, 3418, 3419, 3415, 3421/1, 3421/2, па границом к.п. бр. 3420 где стиже до тремеђе к.п. бр. 3422, 3423 и 3420 КО Добрујевац одакле је граница Плана детаљне регулације и почела.

Површина плана износи 72.56 ha.

## 1.2.2. Постојећа и планирана намена површина

Подручје планског обухвата лоцирано је око 6 km југоисточно од Бољевца, на ободу села Добрујевац, који пресецају река Арнаута и Дубоки поток.

Већи део планског обухвата представља шумско земљиште, са мањим уделом неизграђеног и водног земљишта. Водно земљиште представљају река Арнаута, Дубоки поток, поток Орошје и поток који пресеца северни део планског обухвата и улива се у Дубоки поток. Парцела 3 415 КО Добрујевац, у власништву фирме Унимер доо Крушевац представља грађевинско земљиште у чијем је југоисточном делу позиционирано постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање).

Обухват Плана и интервенције у простору које обухватају експлоатацију и прераду камена, дефинисање фаза експлоатације, начине рекултивације, заштите простора, изградњу и постављање других објеката (саобраћајнице, платои и машине), одредили су начин коришћења земљишта.

Намене планиране у оквиру границе плана:

Грађевинско подручје

- Површине јавне намене - Саобраћајне површине

- Остале површине - Пословно-производне делатности и заштитно зеленило

Површине остале намене

- Рудно земљиште – површине за површинску експлоатацију минералних сировина: источно експлоатационо поље и површине - II фаза

Водно земљиште

Шумско земљиште

- Шуме у функцији заштите од утицаја каменолома

- Шуме у функцији заштите од ерозије

- Шуме за потребе производње техничког дрвета

- Шуме у функцији сталне заштите (изван газдинског третмана)

- Остале шуме у приватној својини

У следећој табели приказани су биланси постојећих и планираних површина по намени.

Табела 1. Биланси површина

	постојећа/планирана намена површина	постојеће		планирано	
		ha	%	ha	%
<b>A</b>	<b>грађевинско подручје</b>	<b>19.36</b>	<b>26.68</b>	<b>41.52</b>	<b>57.22</b>
	Јавне површине	2.10	2.89	3,18	4.38
1	Државни пут II А реда	1.29	1.78	1.35	1.86
2	некатегорисани пут	0.81	1.11	1.75	2.41
3	путно земљиште	0	0	0.08	0.11
	Остале површине	17.26	23.79	38.34	52.84
1	Пословно-производне делатности	17.26	23.79	33.42	46.06
2	Заштитно зеленило	0	0	4.92	6.78
<b>Б</b>	<b>површине остале намене-рудно земљиште</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.40</b>	<b>12.95</b>
1	површине за површинску експлоатацију минералних сировина	0	0	7.97	10.98
2	површине за површинску експлоатацију минералних сировина- II фаза	0	0	1.43	1.97
<b>В</b>	<b>водно земљиште</b>	<b>4.80</b>	<b>6.62</b>	<b>3.62</b>	<b>4.99</b>
<b>Г</b>	<b>шумско земљиште</b>	<b>45.51</b>	<b>62.72</b>	<b>18.02</b>	<b>24.84</b>
1	шуме у функцији заштите од утицаја каменолома	0	0	3.02	4.16

2	шуме у функцији заштите од ерозије	0	0	6.21	8.56
3	шуме за потребе производње техничког дрвета	0	0	6.55	9.03
4	шуме у функцији сталне заштите (изван газдинског третмана)	0	0	0.16	0.22
5	остале шуме у приватној својини	0	0	2.08	2.87
Д	неизграђено земљиште	2.89	3.98	0	0
	<b>УКУПНО ПОВРШИНА ПЛАНА</b>	<b>72.56</b>	<b>100.00</b>	<b>72.56</b>	<b>100.00</b>

### 1.2.3. Циљеви Плана ДЕТАЉНЕ регулације

Основни циљ израде Плана је дефинисање површина за потребе реализације експлоатационих поља диорита као техничко-грађевинског камена са прописивањем свих услова коришћења и заштите простора у складу са законима за ову врсту рударских објеката и површина и стварање планског основа за проширење радне зоне у складу са будућим потребама.

На основу општих циљева дефинисаних Просторним планом општине Бољевац и постојећих потенцијала конципиран је општи циљ израде плана.

Општи циљ јесте рационално коришћење минералне сировине на подручју плана и бржа и економичнија прерада камена, у непосредном окружењу копа уз одрживо коришћење простора са посебним акцентом на:

планско усмеравање и контрола развоја експлоатационог подручја;

валоризацију и утврђивање укупних резерви ресурса;

утврђивање граница истражног и експлоатационог поља на основу процене утицаја микролокацијског, зонског и просторног карактера;

рекултивацију и ревитализацију деградираних површина по завршетку или сукцесивно са напредовањем експлоатације;

развој пословно-производне делатности;

обезбеђивање адекватне комуналне инфраструктуре у складу са планираном наменом земљишта и планираним капацитетима;

дефинисање правила уређења и грађења;

заштиту водног земљишта;

заштиту здравља људи.

### 1.3. Хијерархијски однос са другим плановима И ПРОГРАМИМА

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
(„Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11)

Основне смернице из ППО Бољевац:

водно земљиште

На територији општине Бољевац налазе се значајни водни ресурси.

Арнута - река за коју су везана и многа историјска догађања и народна предања, представља десну притоку Црног Тимока и реку која протиче кроз сам град Бољевац;

#### ГЕОЛОШКИ РЕСУРСИ

За одрживу експлоатацију геолошких ресурса значајна је примена следећих принципа:

искоришћавање основних минералних сировина из лежишта, као и свих пратећих компоненти које се могу рентабилно екстраховати, уз посебан нагласак на бочне и подинске стене лежишта које се често могу користити као грађевинско-технички камен или у друге сврхе

минимизирања техногеног отпада и његове трансформације у техногену сировину која се користи у одговарајућем производном процесу

очување и унапређење квалитета и квантитета воде

#### МРЕЖА ЦЕНТАРА И НАСЕЉА

Остала насеља (примарна села)



Остала насеља Бачевица, Валакоње, Илино, Добрујевац, Добро поље, Мали извор, Рујиште, Врбовац, Мирово и Бољевац село гравитираће директно ка општинском центру Бољевцу. Шире гравитационо подручје Бољевца су насеља која гравитирају својим центрима заједнице насеља као и сами центри заједнице насеља.

## ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ И ДИСТРИБУЦИЈА ПРИВРЕДНИХ ДЕЛАТНОСТИ

### План развоја привреде

Циљ општине Бољевац је оснажити и развити мала и средња предузећа, чији су индикатори повећање броја новоформираних предузећа и повећање броја запослених и то у области метало-прерађивачке, индустрије рударства и енергетике и дрвно-прерађивачке индустрије.

Такође, треба поспешити реструктурирање у области индустрије, односно повећати општинске капацитете за подржавање оснивања малих и средњих предузећа, као и стварање повољне пословне средине (нпр. општински услужни центар), са могућностима претварања постојеће индустријске инфраструктуре у пословне центре за мала и средња предузећа.

Уз активну сарадњу локалне заједнице и републичких органа, потребно је, предузети активности, како би се ангажовали постојећи капацитети, створили услови за отварање нових предузећа уз подршку и олакшице, које се налазе под ингеренцијом Општине Бољевац.

Општи циљ општине Бољевац је стварање повољног амбијента за инвестирање у развој привреде, зарад повећања запослености и јачања конкурентности.

### Размештај индустрије општине Бољевац

Основна концепција просторног размештаја индустрије општине Бољевац јесте:

- рационалније и ефикасније прихватљиво коришћење грађевинског земљишта у постојећим индустријским зонама и локалитетима, нарочито у општинском центру и његовој рубној зони;
- децентрализација привредног развоја формирањем нових зона/локалитета задовољавајуће уређености/опремљености техничком инфраструктуром (од минималне до потпуне опремљености) за смештај малих и средњих предузећа, у складу са локационо-развојним потенцијалом простора, ограничењима расположивих ресурса воде и интересима локалне заједнице и
- повећање саобраћајне и комуникацијске доступности постојећих и планираних локација, не само у општинском центру, већ и у другим насељима општине, обезбеђењем квалитетних веза са мрежом државних путева.

С обзиром да су индустријски погони лоцирани на градском грађевинском подручју општине Бољевац, тежња је у наредном периоду да се изврши анализа размештаја индустрије и малих и средњих предузећа на сеоском подручју, преиспита постојећа намена индустријске зоне и оставити отвореним за промену намене индустријске капацитете чија приватизација и реструктурирање нису завршени. То се првенствено односи на зону града, која је у просторној целини претежно стамбене намене.

Полазећи од одређења за развој малих и средњих предузећа на подручју општине Бољевац, могу се предвидети мањи индустријски комплекси и локалитети и њихово, евентуално повезивање дуж државних путева, без формирања већих, континуелних индустријских зона.

## ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРЕ ИЗВАН ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА

На пољопривредном земљишту је могућа изградња само под одређеним условима:

За изградњу објеката инфраструктуре и објеката за производњу у функцији пољопривредне производње и прераде са листе 1 Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр. 114/2008) претварање пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште је могуће само изградом Плана детаљне регулације

Промена намене пољопривредног земљишта, које није инфраструктурно опремљено (нема обезбеђен приступ јавној саобраћајници), у грађевинско земљиште могућа је само изградом Плана детаљне регулације

## III ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Делови планског подручја за које се предвиђа обавезна израда урбанистичког плана

овим планом се прописује да се обавезно мора радити одговарајући урбанистички план (план генералне или детаљне регулације) за потребе:

изградње радних и привредних зона већих од 5,0ha

план детаљне регулације за експлоатацију и прераду минералних сировина;

претварања пољопривредног или шумског у грађевинско земљиште (према условима прописаним овим планом,

#### 1.4. Преглед ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА И КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ НА КОЈЕ СЕ ИЗВЕШТАЈ ОДНОСИ

Границом плана обухваћен је део територије насеља Добрујевац, у општини Бољевац, који припада Зајечарском округу од чијег је центра удаљена 40 километара.

Општина Бољевац се налази у долини Црног Тимока окружен Малиником на северозападу, Ртњем, Самањцем, Тумбом и Слеменом на југу и Тупижницом на југоистоку. Граничи се са општинама Ражањ, Сокбања, Књажевац, Зајечар, Бор, Параћин и Деспотовац. У административном погледу, Бољевац је општински центар са 24 месне заједнице у 19 катастарских општина.

##### 1.4.1. Природне карактеристике

###### Геоморфолошке карактеристике терена

Инжењерско-геолошке карактеристике простора су у целини повољне јер се ради о чврстој, релативно хомогеној стенској маси. Површине у обухвату плана се карактеришу стрмим падинама, са веома слабо развијеним хумусним покривачем. Ово олакшава будућу експлоатацију тј. разраду етажа површинског копа и одводњавање површинских вода. Огољени делови лежишта изложени су интензивном дејству спољашњих фактора који утиче на слабљење физичко-механичких особина диорита. Механичком дезинтеграцијом стенске масе долази до гравитационог кретања материјала па су у појединим деловима формиране дробине/сипари.

У самом простору нема значајнијих регионалних раседа, али има мањих раседа у ободу који се могу пратити неколико стотина метара по пружању, а вероватно имају и значајну дубину.

Хидролошке карактеристике - Посебна хидрогеолошка и инжењерско-геолошка истраживања на локалитету Дубоки поток нису вршена. Хидрогеолошке карактеристике терена непосредне околине и подручја лежишта Дубоки поток су једноставне. Највећи део падавина, тј. површинских вода се због морфологије терена слива низ падине у јаруге и мање потоке који се уливају у Дубоки поток који тече према западу и одводи воду у реку Арнауту. Појаве бујичних вода су ретке и то у време брзог топлења снега или интензивних падавина. Воду са подручја лежишта дренажа Дубоки поток, стални ток који управно (правцем исток-запад) пресеца диоритско магматско тело.

Диорити као стене представљају водонепропусну средину тако да на ужем делу лежишта Дубоки поток нема подземних вода (до нивоа Дубоког потока, до ког је и вршено истражно бушење) које би неповољно утицале на експлоатацију камена. На нивоу корита Дубоког потока констатован је један мањи извор.

На основу утврђене геолошке грађе лежишта и морфологије терена, може се закључити да је лежиште безводно до ниво избушених бушотина током ових истраживања. Ипак, пошто је лежиште непосредно уз површински ток треба планирати заштиту површинског копа од површинских вода у току експлоатације, односно не планирати експлоатацију испод нивоа корита Дубоког потока без специјалистичких хидрогеолошких истраживања.

###### Геолошка грађа лежишта

###### Андезитски агломерати и брече

Вулканокластични аугит-хорнбленда и хорнбленда андезита (II фаза) изграђују највећи део подручја око лежишта „Дубоки поток” и доминирају у односу на изливне стене. Чине их: вулкански агломерати, ређе туфови и туфити, сасвим ретко лавобрече, туфоконгломерати, туфопешчари, туфопелити и вулканотеригени седименти. Агломерати су обично нестратификовани ређе су банковити. Цемент је већином туфски, ређи су агломерати слепљени стаклом. Највећи део одломака (преко 95%) је андезитског састава (аугит-хорнбленда, хорнбленда и аугит андезити) а само мали део чине андезити прве вулканске фазе.

Међу туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

Међу састојцима вулканокластита често се налазе минерали везани за поствулканске активности: албит, зеолит, хлорит, карбонат, кварц, опалско-калцедонска материја у виду ситних жилица, штокверка или неправилних нагомилања.

Андезитски агломерати и брече граде највећи део непосредног обода лежишта „Дубоки поток” (овим стенама припадају и хидротермално измењене стене). Најчешће су заступљени вулкански агломерати (који се могу пратити у обалама Дубоког потока, на ушћу Дубоког потока у Арнауту), ретко лавобрече, туфоконгломерати и вулканотеригени седименти. Агломерати су нестратификовани, веома ретко је уочљива банковитост. Материјално агломерати су највећим делом андезитског састава.

Андезитски туфови су издвојени у доњем делу тока Дубоког потока у виду једног издуженог сочива пружања север-југ дебљине 200-300 м. Међу овим туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

###### Андезити

Аугит-хорнбленда и хорнбленда андезити (II фаза) представљају продукте најснажнијих ерупција. Јављају се у жицама, нековима и изливима у којима су веома ретко сачувани површински шљакасти делови лава.

Аугит-хорнбленда андезити и аугит андезити су кристалисали из сувљих лава чија је температура кристализације била виша у односу на вулканите прве фазе. Плагиокласи су представљени лабрадором и битовнитом. Садржај хорнбленде је врло варијабилан.

Хорнбленда андезити су мање распрострањени од аугит-хорнбленда андезита. Према структурним особинама сви вулканити друге фазе одговарају лавичним стенама порфирске или афанатичне структуре. Имају криптокристаласту или хипокристаласту основну масу, местимично су врло богати стаклом, ретко микрокристаласти.

Од акцесорних састојака у вулканитима друге фазе налазе се магнетит и апатит, зеолит, хлорит, карбонати, кварц, албит, опал, калцедон, епидот, пренит. У хемијском погледу андезити друге фазе су базичнији од андезита прве фазе. Они чине андезит базалтску асоцијацију. Претежно одговарају калко-алкалним стенама, zasiћеним силицијом.

Андезити се у непосредном ободу лежишта „Дубоки поток” појављују у виду неколико мањих жичних пробоја у северозападном делу истражног простора. Мањи изданци уочени су у кориту потока Орашје као и одломци на гребену источно. Због велике покривености терена контуре ових пробоја су апроксимирани како је приказано на карти. То су жична тела дебљине до 20-так и дужине до 100-200 м. Према минералном саставу то су аугит-хорнбленда и аугит андезити.

#### Латити

Ове стене припадају III вулканској фази и мало су заступљене у ширим ободним деловима лежишта „Дубоки поток”. Појављују се у виду жица, излива, некова и мањих наслага агломерата или туфова. Овај вулканизам је претежно екструзивно субмарински, делом субвулкански.

У састав латита улазе андезин и лабрадор са варијабилним учешћем анортита између 37% и 63%. Калијски фелдспат је најчешће криптоморфан у криптокристаластој основној маси и стаклу, ређе је микрозрнаст у основној маси. Од споредних састојака у латитима се налазе магнетит, апатит, ретко циркон и ортит. Секундарни минерали су представљени хлоритом, карбонатом, зеолитом, епидотом, неоалбитом.

Према хемијском саставу латити су калијске стене, најчешће незасићене силицијом које одговарају монцодиоритској, монцосијенитској, леукомонцонитској и гранодиоритској магми.

У долини Дубоког потока око интрузије диорита код самог лежишта „Дубоки поток” налази се неколико жичних тела (пробоја) латитских стена, оријентисане правцем северозапад-југоисток. Дебљине су 10-20 м а по пружању се могу пратити две-три стотине метара. Због велике покривености терена и њихове границе са околним стенама су најчешће апроксимативне. Нешто веће латитско тело налази се на јужним падинама Зимичке косе до корита реке Арнауте.

#### Диорити

Диорити као стене ларамидског плутонизма на ширем подручју око лежишта „Дубоки поток” утиснуте су у горњекредне творевине Добропољске реке, на злотској дислокационој зони и у средишњем делу тока Дубоког потока. Код Доброг Поља то су средњезрнасти до порфиرويدни сијенити и монцонити. У њихов минерални састав улазе плагиокласи, калијски фелдспати, аугит, амфибол, биотит, магнетит, апатит, циркон, ортит, хлорит, калцит, епидот, сфен и др. Ларамидски плутони хемијски одговарају неутралним калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне. Као и већина стена тимочке еруптивне области засићене су силицијом.

Интрузија у долини Дубоког потока по свом саставу је „микрозрнасти и ситнозрнасти порфирски и призматично зрнасти диорити и сијенитдиорити” који „хемијски одговарају неутралним, калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне”.

Диорити који су били предмет истраживања појављују у две просторно раздвојене интрузије. Већа маса ових стена у којој је истражено лежиште „Дубоки поток” је интрузија издужена правцем северозапад-југоисток, пресеца долину Дубоког потока и гребен Зимичке косе. Дужине је око 1800 м и максималне ширине око 500 м. Друга мања интрузија диорита налази се у североисточном делу терена.

На основу извршеног картирања ове стене захватају средишњи део тока Дубоког потока, северно према Малом Врхчићу и јужно подручје Зимичке косе. У долини Дубоког потока изданци ових стена се могу пратити у усеку макадамског пута на дужини око 150 м до 200 м. На свим отвореним профилима, изданацким зонама дуж пута које достижу висину од неколико метара изражене су пукотине лучења које дају утисак псеудобанковитости). Стене су сиве, тамно сиве до зеленкасте боје изузетно чврсте. Дуж појединих пукотина уочљива је бледомрка пигментација од распадања гвожђевитих минерала. Макроскопски стене делује врло једно, изразите зрнасте структуре и масивне текстуре.

Диорити су стене светло до тамно сиве боје, често и зеленкасто сиве. Неправилног су прелома и граде хрпаве повшине умерено оштрих ивица. Местимично се појављују пукотине запуњене силикатним или карбонатним материјалом, различите оријентације и дебљине до 7-8 мм. Местимично се јављају и неправилна (ређе линеарна) нагомилања фемских (ређе салских минерала). Према минералном саставу и заступљености појединих минерала то су диорити до монцодиорити, масивне текстуре и хипидиоморфнозрнасте структуре.

Као главни минерали појављују се плагиокласи, алкални фелдспати и пироксени. Споредни су ретки металични минерали а акцесорни хлорит, епидот и серицит. Плагиоклас је призматичног хабитуса и хипидиоморфног облика. Понекад су полисинтетички ближњени и секундарно измењени у серицит и епидот. Гради око 60% запремине стене. Алкални фелдспати су алотриоморфног облика и запуњавају простор између зрна плагиокласа. Од секундарних измена присутна је серицитизација и ретко каолизација. Гради око 20% запремине стене. Пироксен је хипидиоморфног до

алотриоморфног облика са различитим димензијама зрна. Неправилно је расут по стени. Ивице зрна су кородоване са појавом секундарне измене у хлорит. Његова заступљеност је око 15% док хлорит гради око 2% стене.

#### Алувијални седименти

Алувијални седименти налазе се у долини доњег тока Дубоког потока, узводно од ушћа у Арнауту и у долини реке Арнауте западно од лежишта „Дубоки поток”. Представљени су несортираним песковито шљунковитим материјалом.

#### Климатске карактеристике терена

Клима представља скуп временских појава, односно атмосферских процеса који карактеришу средње физичко стање атмосфере изнад неке дефинисане тачке или изнад мањег или већег дела земљишне површине. Значај климе и утицај њених елемената на живот свих организама па и биљака је врло велики и вишеструк. Клима овог краја је углавном континентална, са топлим летима и оштрим и дугим зимама.

#### Падавине

Средње годишње вредности влажности ваздуха креће се око 75%. Годишњи режим влажности показује максимум у зимским месецима и минимум лети (јули, август).

Трајање сунчевог сјаја износи просечно годишње око 2000 часова, са максимумом вредности у јулу и минимумом у децембру.

Доминантни ветрови на овом подручју дувају из североисточног, источног правца и северозападног правца. Први су кошавски ветрови, преовладавају у току зиме и раног пролећа, други ветрови су „горњак” и они су делом фенског карактера и мање јачине од кошаве.

#### Температура ваздуха

Температура ваздуха се креће од најхладнијег месеца - јануар до најтоплијег месеца – јул. Средње годишње температуре крећу се око 10,5 оС, а годишња амплитуда средњих месечних температура ваздуха је 24,1 С.

#### Флора и фауна

Флора на простору планског обухвата представља шумско земљиште, заступљене су састојине сладуна, букве, шикара, шибљака и китњака.

Сладун је врста високог листопадног дрвета из рода храстова расте у висину до 30 м и достиже дебљину дебла до 1 м.

Буква је род листопадног дрвећа који садржи око десет врста. Расте до 35 м. Крошња је широко заобљена. Кора стабла је светлосива (сребрнаста), танка и глатка. Букове шуме долазе на свим матичним супстратима (базофилни, неутрофилни, ацидофилни). Подносе засену најбоље од листопадног дрвећа. Корен се одлично прилагођава условима на терену, отпорна је на ветрове.

Шикара, шибљак и китњак су називи за веома густе скупине ниског дрвећа и високог жбуња, у којима најчешће доминира једна биљна врста.

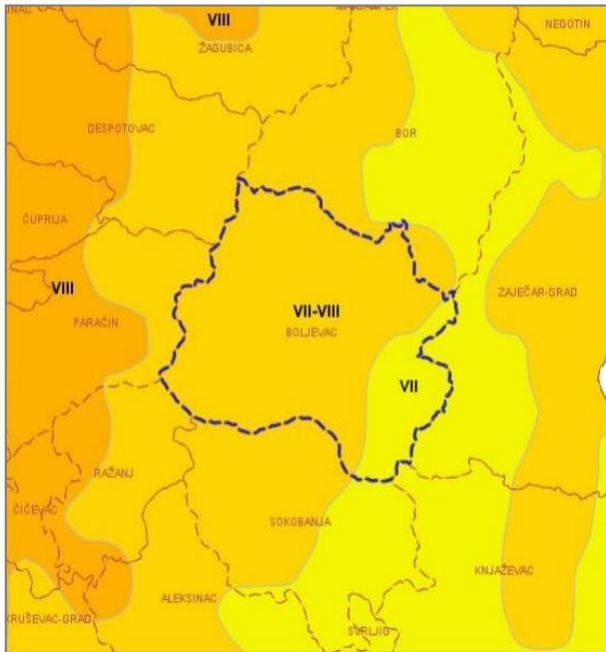
Од високе дивљачи заступљени су срна и дивља свиња, а најмасовнији ниски сисари су: зец, лисица, куна, ласица, твор, веверица и јазавац. Од водоземаца присутни су даждевњак, велика зелена жаба, шумске жабе...Представници гмизаваца су копнена корњача, кратконоги гуштер, белоушка, поскок...

#### Сеизмолошке карактеристике

Према условима Републичког сеизмолошког завод број 02-165-1/2022 од 01.04.2022. године локација Плана детаљне регулације се налази у подручју сеизмичког интензитета VII -VIII степена MKS (Слика бр. 1), што одговара интензитету средње разорне моћи.

Узимајући у обзир све пројектоване геомтријске параметре површинског копа евентуални земљотрес наведеног интензитета не може изазвати обрушавање земљишта и рушење већих размера, самим тим не може изазвати штетне последице у простору копа и изван њега.

Основна мера заштите од земљотреса представља примену принципа асеизмичког пројектовања објеката, односно примену сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима. Могућа заштита односи се на усклађен размештај функција и намена у простору и строго поштовање законских прописа о сеизмичким дејствима на конструкције, уз детаљно истраживање терена.



Слика бр. 1: Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475 година изражен у степенима макросеизмичког интензитета

#### Природна добра

На основу документације Завода за заштиту природе Србије, услова: 03 број 021-769/2 од 11.05.2022. и увидом у централни регистар заштићених природних добара, констатовано је да се обухват Плана не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите и није у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

#### Културна добра

За потребе израде Плана детаљне регулације добијени су услови Завода за заштиту споменика културе Ниш бр. 364/2-02 од 18.03.2022., који су коришћени приликом израде овог планског документа.

#### I НЕПОКРЕТНО КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНА

На простору обухваћеним Планом, у поступку израде планске документације није извршено следеће:

Није извршена систематска проспекција и валоризација непокретног културног наслеђа и археолошког наслеђа,

Није извршено евидентирање ратних меморијала (на основу Закона о ратним меморијалима).

Подаци о непокретном културном наслеђу на предметном простору нису прикупљени те у тренутку подношења захтева, не постоје: утврђена непокретна културна добра, евидентирана добра која уживају претходну заштиту, евидентирани ратни меморијали. На основу наведеног, није могуће прописати посебне услове са становишта заштите културног наслеђа за потребе израде Плана.

Планском документацијом третира се археолошки неистражен простор, што може негативно утицати како на очување археолошког наслеђа, тако и на реализацију Плана, у случају открића археолошког наслеђа током извођења радова предвиђених Планом.

#### 1.4.2. створене карактеристике

##### Становање

Општина Бољевац је општина у Зајечарском округу са седиштем у истоименом градском насељу. Према процени Републичког завода за статистику из 2011. године у општини Бољевац је живело 12.994 становника, док је у насељу Добрујевац живело 236 становника.

У непосредној околини планираних експлоатационих поља нема стамбених објеката за стално становање. На око 380 метара североисточно од западног експлоатационог поља налази се напуштени објекат, а на око 300 метара северозападно налази се неколико објеката викенд становања.

#### Саобраћајна мрежа

Саобраћајна веза планског подручја са мрежом јавних путева, остварује се некатегорисаним путем к.п. бр.3432, к.п. бр.3691 и к.п. бр.3813 све К.О. Добрујевац и Државним путем II А реда бр.219 Бољевац - Бучје – Књажевац од km 4+400 до km 5+100.

#### Стање инфраструктурне мреже

Према условима надлежног комуналног предузећа ЈКП „Услуга“ Бољевац, у обухвату плана не постоји водоводна ни канализациона мрежа, као ни инфраструктурне трасе.

Нема високонапонских објеката напонског нивоа 110kV, 220kV и 400kV нити је планирана њихова изградња у наредном периоду.

У оквиру планског обухвата постоје електроенергетски објекти напонског нивоа 10kV:

Далековод 10kV за напајање ТС 10/0,4kV "Каменолом" Дубоки поток

Прикључни кабл. вод 10kV за напајање ТС 10/0,4kV "Каменолом" Дубоки поток

ТС 10/0,4kV, 1x630kVA

Нисконапонски развод 0,4kV од постојеће ТС 10/0,4kV до дробиличког постројења је изведен као подземни, кабловима одговарајућег попречног пресека.

На територији планског обухвата постоји телекомуникациона инфраструктура. Телекомуникациона мрежа се састоји од оптичког кабла и дистрибутивног ваздушног кабла. Оптички кабл је магистралне категорије и положен је дуж државног пута Бољевац – Књажевац.

#### 1.4.3. СТАЊЕ Квалитета животне средине

Током израде Плана разматрани су постојећи и потенцијални проблеми и ограничења животне средине, те су дефинисана одговарајућа планска решења која ће се позитивно одразити на свеукупни развој ширег окружења. У смислу одрживог развоја простора неопходно је усвојити најадекватнији начин коришћења природних ресурса и организовања простора, са циљем очувања природних вредности и унапређења животне средине.

Приликом израде Стратешке процене утицаја потребно је дати преглед постојећег стања и квалитета животне средине на подручју за које се Извештај доноси. Анализа постојећег стања природне средине и оцена основних чиниоца животне средине представља један од кључних корака, који су генерално потребни да би се постигли циљеви сваке стратешке процене утицаја на животну средину. Основне карактеристике постојећег стања дефинисане су на основу: постојећих планских докумената, информација добијених од стручних служби, доступне стручне и научне литературе, као и директним увидом у стање на терену.

За потребе израде Плана добијени су услови Јавног предузећа „Србијашуме“ број 6608 од 06.05.2022. године. План обухвата део Газдинске јединице „Марков камен - Мечији врх“ којом газдује Шумско газдинство „Тимочке шуме“ Бољевац. Основна намена шума обухваћених Планом је дефинисана као производња техничког дрвета, стална заштита шума (изван газдинског третмана) и заштита земљишта од ерозије.

На обухваћеним површинама се налазе састојине сладуна, буква, шикара, шибљака и китњака. Степен угрожености шума од пожара обухвата IV, V и VI степен угрожености. План обухвата шуме високе заштитне вредности (НСVF – 4), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама (заштита земљишта од ерозије и стална заштита шума).

Да би се процена утицаја на животну средину правилно извршила, од велике важности је да се узму у обзир посебно природне компоненте подручја. Анализа стања животне средине на подручју ПДР-а, треба да обједини постојеће, парцијалне, методолошки просторно и временски несинхронизоване анализе и оцене стања и пружи стручну основу за планирање даљег урбаног и просторног развоја, уређење простора и заштита средине. Анализа је извршена увидом на терену и сагледавањем доступних чињеница.

Саобраћај представља извор загађења ваздуха који настаје емисијом продуката сагоревања горива у моторима, настанка угљен-моноксида, микрочестица посебно из дизел мотора, азотних и сумпорних оксида олова, угљоводоника итд. Тренутно, дуж некатегорисаних путева и Државног пута II А реда бр.219 саобраћајна фреквенција је мањег интензитета, тако да је емисија продуката сагоревања горива у моторима мала.

У граници плана нису евидентирани стамбени објекти, тако да не постоји емисија полутаната из домаћинства. Такође, није евидентна ни индустријска производња. Најближа викенд домаћинства се налазе североисточно од планског обухвата, утицај сагоревања огрева у индивидуалним ложиштима чак и када је веће струјање ветра је минимално, тако да саобраћај практично представља једини извор загађења овог краја. На парцели 3 415 КО Добрујевац, у њеном југоиточном делу позиционирано је постројење за припрему диорита (дробљење и просејавање) које још увек није у функцији, те самим тим нема ни загађења чинилаца животне средине.

На територији општине Бољевац не врши се мерење квалитета ваздуха. Најближа станица за мониторинг квалитета ваздуха налази се у Зајечару и она не располаже подацима о квалитету ваздуха на територији општине Бољевац, мерно

место је исувише удаљено од планског обухвата, те се резултати са истог нису могли узети у обзир приликом анализе квалитета ваздуха.

На територији планског обухвата налазе се река Арнаута, Дубоки поток и поток Орошје.

Арнаута је десна притока Црног Тимока, која настаје од врло разгранатих токова Лозанске, Свињарске, Колибанске и Добропољске реке. Долином реке Арнауте пролази пут Бољевац – Књажевац а река пресеца регионални пут Параћин – Зајечар. Слив реке Арнауте административно у целини припада општини Бољевац. Од изласка из Бољевца па до ушћа у Црни Тимок река Арнаута тече уским кривудаваим коритом.

Река Арнаута није категорисан, али пошто се улива у реку Црни Тимок усваја се став да буде исте категорије као и водоток већег реда, то јест IIa класе.

Према подацима Агенције за заштиту животне средине представљени су резултати испитивања реке Арнауте.

Табела бр. 2: Резултати испитивања реке Арнауте 2020. године

Испитивања	2020. година
	класа
Река Арнаута - станица Бољевац	
Растворени кисеоник (mg/l)	V
Засићеност кисеоником (%)	IV
БПК5 (mg/l)	-
Укупни органски угљеник (ТОС) (mg/l)	III
Укупан азот (mg/l)	IV
Нитрати (mg/l)	III
Нитрити (mg/l)	V
Укупан фосфор (mg/l)	V
Хлориди (mg/l)	I
Арсен (µg/l)	I
Фекални колиформи (cfu/100ml)	V
Укупни колиформи (cfu/100ml)	IV

Надлежност одржавања чистоће у општини БОЉЕВАЦ и сеоским насељима где спада сакупљање, одвожење и безбедно одлагање комуналног отпада и других отпада из стамбених, пословних и других објеката, што укључује и савремене технолошке поступке, поверена је Јавном предузећу за комуналну привреду ЈКП "Услуга" БОЉЕВАЦ. Комунални отпад који се организовано прикупља одвози се на градску депонију - уређено сметлиште "Обла". Ово уређено сметлиште удаљено је 9 km од центра града и налази се поред магистралног пута М5 Параћин - Зајечар. Покретањем поступка експлоатације и боравка запослених јавиће се различите врсте како опасног тако и неопасног отпада те је неопходно предузети све превентивне мере како не би дошло до нарушавања квалитета чинилаца животне средине.

У контактном подручју са Државним путем може се приметити повишен ниво буке, што је закључено путем личног опажања, обзиром да се мониторинг буке не врши.

Обавеза инвеститора је да изврши мониторинг нултог стања у циљу дефинисања егзактних података о постојећег стања животне средине пре почетка експлоатације на локацији.

## 1.5. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБЛАСТИМА ЗА КОЈЕ ПОСТОЈИ МОГУЋНОСТ ДА БУДУ ИЗЛОЖЕНЕ ЗНАЧАЈНОМ УТИЦАЈУ

Свака активност при експлоатацији минералних сировина у природи доводи до промена у окружењу. Ове промене су посебно изражене када се експлоатација минералних сировина врши површинским начином. Површинска експлоатација минералних сировина по карактеру и структури технолошких процеса који је сачињавају директно се реализује у природној средини изазивајући деградацију ужег и ширег простора, окружења површинских копова.

Деградирајући утицаји који се у животној средини, јављају као последица површинске експлоатације могу се сврстати у трајне и привремене. Трајне последице нарушавања, деградирања, животне средине огледају се у утицајима који остају у предметном окружењу и по престанку људске активности. Када се разматрају трајне последице коришћења минералних сировина на првом месту треба истаћи да свака експлоатација лежишта представља исцрпљивање необновљивог ресурса, затим као трајна последица јавља се нарушавања амбијента (промена физичког изгледа терена), деградација земљишта

(иако теоријски гледано земљиште је обновљив ресурс, али у реалном времену оно је необновљиво), променама режима кретања површинских и подземних вода, аутохтоног вегетационог покривача, измештању комуникација и слично. У категорију привремених деградирајућих утицаја сврставају се они утицаји који престају по завршетку рада површинског копа, или се могу у релативно кратком временском периоду отклонити (до 2 године по завршетку експлоатације). Значи у ову групу се сврставају утицаји који се манифестују у току експлоатационог века копа на пример: аерозагађење, могуће загађење вода, земљишта, повећање нивоа буке и вибрација, утицаји проузроковани извођењем бушачких радова, мињања, утицаји који настају као последица рада дробиличних постројења и др.

Све технолошке операције при експлоатацији ремете околни простор, животну средину, али избором одговарајуће опреме и начина рада негативним утицајима може се управљати, односно они се могу свести у прихватљиве величине.

Утицајно подручје је простор на коме се јављају промене у односу на постојеће стање животне средине.

Зоне промене:

дуж саобраћајних праваца,

зона каменолома и зона око дробиличног постројења.

#### Промена квалитета ваздуха

Квалитет ваздуха је на релативно високом нивоу. Под појмом загађења ваздуха подразумева се присуство загађујућих материја у атмосфери (угљенмоноксид - CO, угљендиоксид – CO<sub>2</sub>, сумпордиоксид - SO<sub>2</sub>, азотни оксиди - NO<sub>x</sub>), чији интензитет загађења зависи од различитих фактора: природних карактеристика стена, климатских и метеоролошких услова, технологије отварања и експлоатације лежишта, ефикасности поступка за спречавање емитовања прашине и придржавања прописаних мера заштите.

На предметној локацији до загађивања ваздуха може доћи услед присутности прашине и издувних гасова и то приликом: бушења (прашина) и мињања (прашина и гасови), рада СУС мотора рударске опреме (издувни гасови) и приликом утовара, дробљења и транспорта сировине (подизање прашине).

Бушачко-минерске радове на површинском копу изводиће фирма која је за наведене послове специјализована. Бушење минских бушотина представља извор стабилних и врло дисперзних честица лебдеће респирабилне минералне прашине. Шкољивост дисперговане честице зависи од минералошко-хемијског састава прашине, њене крупноће и концентрације у радној околини и околини површинског копа.

Савремене бушилице којом се врши бушење поседују одпрашивање, односно филтере за хватање прашине и чишћење досисаног ваздуха, тако да прашине приликом бушења нема. Након тога бушотине се пуне експлозивом. Користе се савремени експозиви који су, према тврдњама произвођача, нетоксични. У зависности од врсте и количине експлозива, плана мињања, то јест, конструкције минског пуњења, постојаће већа или мања дисперзија стенске масе, количина прашине, као и јачина буке. Гасови који су практично тренутног карактера су гасови који настају као продукти мињања. Добра страна је што су радови на бушењу минских бушотина периодични и краткотрајни. Мињање захтева временски период – паузу, након реализованог мињања, тако да се у том периоду гасови настали мињањем практично дифузују у атмосферу. Поред прашине која настаје приликом мињања, прашина се јавља и повремено приликом утовара мињане руде у камионе. Дуж транспортног пута се прашина веома лако санира орошавањем док се на тачкама утовара дијабаза у камионе појављује повремена прашина.

На површинском копу користиће се следећа механизација: бушаћа гарнитура, багер, утоваривач, булдозер и камиони. Наведене рударске машине поседују моторе са унутрашњим сагоревањем јер се као основни енергент користи дизел гориво. Присутност гасова је повремена и траје толико, колико траје и радна операција. Постројење за припрему диорита користи електричну енергију.

Највише прашине настаје на машинама које служе за уситњавање минералне сировине, односно, приликом дробљења камена у дробилици. Зато је потребно поставити орошиваче који у значајној мери неутралишу прашину. На простору предвиђеном за одлагање готових производа ветар може подићи прашину. Зато се дати простор орошава као и приликом утовара у камионе. Општина Бољевац се не налази у кошавском простору, нема јачих струјања ваздуха који би односили суспендоване честице, тако да се комплетна емисија прашине завршава у простору каменолома. Евентуално, у случају јачих ветрова може доћи до подизања и разношења прашине и то на простору од неколико стотина метара изван каменолома.

При заштити од прашине при транспорту камионима, веома је важан поступак обарања прашине, орошавања водом и ограничење брзине кретања транспортне механизације.

#### Промена квалитета воде

Како приликом истражног бушења нису регистроване подземне воде, констатовано је да је лежиште безводно и да има повољне хидрогеолошке карактеристике са аспекта будуће експлоатације, односно не предвиђа се посебна заштита од подземних вода.

Локални ерозиони базис је Дубоки поток који дели лежиште на два ревира: Северни ребир са овереним резервама Б категорије и Јужни ребир у коме су заступљене билансне резерве диорита Ц1 категорије.

Најнижа кота површинског копа је у оба ревира је кота 340 мнв, док је дно корита потока у у том делу 338 мнв. Гравитационо дренање површинских вода изнад локалног ерозионог базиса, дефинише хидрогеолошке прилике



лежишта диорита „Дубоки поток”, као изузетно повољне за несметану експлоатацију до планираног најнижег нивоа експлоатације од 340 мнв.

Поред површинског копа који се простире на северном и јужном делу експлоатационог поља, западно од лежишта, идући низводно од површинског копа, са десне стране Дубоког потока биће инсталирано постројење за припрему диорита. У овом делу коте дубоког потока крећу се до највише 318 мнв, а постројење за припрему предвиђено је на коти 320 мнв.

На простору експлоатационих поља „Дубоки поток“ не постоје каптирани извори које локално становништво користи за своје потребе. У процесу експлоатације и прераде се не врши прање каменог агрегата, већ се техничка вода користи за обарање прашине на манипулативним површинама и транспортним путевима, као и за потребе система за отпашивање дробиличног постројења и она увек мора да буде доступна у пројектованим количинама.

На површинском копу као основни енергент за покретање багера, утоваривача, булдозера и камиона користиће се дизел гориво. Снабдевање дизел горивом ће се вршити помоћу одговарајуће цистерне. Само у изузетним ситуацијама може доћи до изливања горива и мазива на површинском копу, што ће бити локалног карактера и уз брзу интервенцију неће доћи до загађења и угрожавања вода.

Атмосферске воде које падну унутар контуре копа ће једним делом испарити, једним делом ће се кроз подлогу инфилтрирати, а највећи део ће гравитационо отицати етажним и ободним каналима. Атмосферске воде које се прихватају етажним каналима на оба ревира површинског копа и платоа постројења за припрему спроводе се до засебних таложника за одмуљивање, а затим путним каналом до крајњег реципијента.

Потребно је израдити три таложника, за сваки део експлоатационог поља по један.

За санитарне потребе предвиђено је постављање и коришћење санитарних система (контејнера). Фирма која изнајмљује ове контејнере ће се обавезати да врши њихово прањење, пошто се они не прикључују на канализациону и водоводну мрежу.

#### Промена квалитета земљишта

Утицај површинске експлоатације на земљиште првенствено има за последицу заузеће површине, формирање етажа и косина површинског копа и промену његове намене. Следеће промене се манифестују кроз промену рељефа, промену геолошког састава и својства покривног слоја терена, углавном педолошког. До загађивања земљишта може доћи услед таложња минералне прашине чији је хемијски састав идентичан саставу матичне стене, услед експлоатације просипања течних нафтних деривата и мазива као јединих течних материја са својствима опасних материја које су присутне на површинском копу.

Као што је наведено, за руднике техничко-грађевинског камена карактеристично је да се приликом експлоатације око рудника и приступних путева унаоколо повремено налазе површине прекривене прашином. У предметном случају, ова појава је карактеристична за ближу околину површинског копа која обухвата околну вегетацију. Највећа концентрација наталожених честица прашине јављаће се на самом површинском копу, у уском појасу око површинског копа и приступног пута којим се врши транспорт производа.

Евентуално може доћи до развјавања комуналног отпада услед боравка запослених. У условима редовног рада, уз примену прописаних мера заштите, на површинском копу не долази до загађења земљишта.

У Главном рударском пројекту биће дефинисана рекултивација терена након експлоатације где ће се прво извести техничка рекултивација, а потом и биолошка рекултивација предметног простора.

#### Промена нивоа буке и настанак вибрација

Сагласно предвиђеној технологији откопавања у току процеса производње издвајају се следећи извори буке: рад СУС мотора рударске опреме, бушења минских бушотина, утовара, дробљења – припрема минералне сировине, транспорта сировине и бука приликом минирања. Поред кретања механизације по копу које могу условити настанак вибрација, највећа угроженост животне средине од вибрација заправо настаје минирањем где се одређене деформације простиру у виду сеизмичких таласа. Из тог разлога треба повести рачуна приликом дефинисања плана минирања и максималној количини експлозива која се користи.

По својим карактеристикама ови утицаји су привременог и пролазног карактера. Бука и вибрације и њихови могући утицаји јављају се само у току радног времена и то у току експлоатационог века рудника. Завршетком рада рудника нестају и извори буке и вибрација.

Утицај на становништво

Основни негативни утицај на здравље становништва могу имати минерална прашина и бука, односно неадекватна примена мера заштите, неадекватно одржавање опреме. На овом површинском копу могу се издвојити три извора буке: бука од рада машина и опреме, бука транспортних возила и бука настала приликом минирања.

С обзиром на удаљеност домаћинства, и да су поједине машине ангажоване само током одређених радних операција у одређеним временским интервалима бука створена од опреме ангажоване у току радног процеса неће имати изражен негативни утицај на здравље људи, као ни прашина. Због ограниченог броја возила за транспорт материјала ни саобраћајна бука неће бити изражена. Минирање се ради повремено, траје кратко и уз придржавање прописаних мера заштите, не очекују се значајни утицаји.

Утицај на флору, фауну и екосистеме

Вегетација на подручју површинског копа биће делимично уништена. Доћи ће до губитка и пропадања станишта, што има за последицу промене у екосистему биљака, малих сисара, гмизаваца и птица. Након завршетка експлоатације биће извршена потпуна рекултивација у циљу обнављања целокупног еколошког биланса подручја. Садиће се аутохтоне врсте, травната и шумска станишта.

Колики ће утицај експлоатација и прерада диорита имати на животну средину дела насеља Добрујевац, одредиће се на основу извршеног мониторинга нултог стања, затим у току трајања експлоатације када производња достигне свој максимум и на крају века експлоатације када се површински коп затвара. Упоредивањем добијених резултата са почетним нултим резултатима утврђује се да ли су при експлоатацији у току производње поштоване пројектоване еколошке норме дате Регулацивом Републике Србије, мерама прописаним овом стратешком проценом и кроз израду техничке документације.

#### 1.6. Разматрана питања и проблеми ЗАШТИТЕ животне средине у ПЛАНУ И ПРИКАЗ РАЗЛОГА ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ

Природне карактеристике подручја, створене вредности и планови за наредни плански период представљају основу за процену еколошког капацитета простора и спречавања могућих конфликата у простору. Просторни развој планског обухвата, али и ширег подручја до сада је, делом плански, а делом стихијски, (не)усмераван, уз мање или више поштовања планских одредница приликом изградње.

Заштита животне средине логично подразумева поштовање свих општих мера заштите животне средине и природе као и свих техничко-технолошких мера и прописа утврђених законском регулативом и условима надлежних институција.

У том смислу су за израду стратешке процене утицаја коришћени услови и документи који су у том контексту релевантни, након чега је резиме стратешке процене утицаја са дефинисаним мерама заштите инкорпориран у део Плана који се односи на заштиту животне средине.

Питања животне средине на простору Плана која су вреднована и разматрана:

- стање и квалитет ваздуха,
- стање и квалитет вода,
- стање земљишта,
- управљање отпадом,
- стање природе, предела,
- стање буке.

Кључни проблеми на територији планског обухвата, фактички и не постоје. Проблем представља недостатак инфраструктурне мреже. Потенцијалних проблема је знатно више, о чему се причало у претходним поглављима, али се уз адекватне мере они могу свести на минимум.

Разлози за изостављање одређених питања и проблема из поступка процене

Извештај о Стратешкој процени може се изјаснити о томе зашто поједина питања из области заштите животне средине нису била меродавна за разматрање. У конкретном случају као таква питања оцењени су: питања везана за климатске промене, промене озонског омотача и утицај јонизујућег зрачења с обзиром да досадашња истраживања и сазнања о природном и другом зрачењу, врсти и садржају радионуклида не индикују опасност по здравље људи, уз поштовање прописа и обавеза из тих прописа у вези постојања и руковања материјалима и опремом која је извор зрачења (планским решењима се не предвиђају мере и радови којима би се стање у овој области животне средине могло погоршати).

#### 1.7. Резултати ПРЕТХОДНИХ консултација са заинтересованим органима и организацијама БИТНЕ СА СТАНОВИШТА ЦИЉЕВА И ПРОЦЕНЕ МОГУЋИХ УТИЦАЈА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

У поступку прибављања података за израду плана обрађивач је извршио евидентирање постојећег стања при чему су препознате површине по својој намени. Преко општинске службе сви корисници простора су упознати са поступком израде Плана детаљне регулације за ово подручје. Услед карактеристика подручја у обухвату Плана, непосредног и ширег окружења, постојећих и планираних намена и функција, у поступку израде Плана обављене су консултације са заинтересованим и надлежним институцијама, организацијама и органима, у току којих су прибављени подаци, услови и мишљења.

Све консултације су релевантне за процес стратешке процене и израду Извештаја о стратешкој процени, а услови и мере надлежних органа, институција и предузећа су процесом стратешке процене вредновани и имплементирани у планска решења и саставни су део Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана на животну средину. Прибављени су услови, мишљења и сагласности од следећих надлежних и заинтересованих институција, органа, организација:

Табела бр. 3: Услови надлежних институција

Р.б.	ИНСТИТУЦИЈА	бр. услова	датум
	ЈКП „Услуга“ Бољевац	187	08.03.2022.г.
	Телеком Србија“, Предузеће за телекомуникације а.д. Београд		17.03.2022.г.
	АД Електромрежа Србија	130-00-УТД-003-279/2022-002	15.03.2021.г.
	Републички хидрометеоролошки завод	922-3-21/2022	17.03.2022.г.
	Министарство унутрашњих послова Сектор за ванредне ситуације Зајечар	09.11.1 број 217.28-1-49/2022	18.03.2022.г.
	Јавно предузеће Путеви Србије	953-4942/22-1	22.03.2022.г.
	Електродистрибуција Србије, огранак Зајечар	20700-Д.10.08-100083/2-2022	25.03.2022.г.
	Завод за заштиту споменика културе Ниш	364/2-02	18.03.2022.г.
	Републички сеизмолошки завод	02-165-1/2022	01.04.2022.г.
	Завод за заштиту природе Србије	03 бр.021-769/2	11.05.2022.г.
	ЈП за газдовање шумама „Србија шуме,,	6608	06.05.2022.г.
	Министарство рударства и енергетике	350-01-31/2022-06	12.04.2022.г.
	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде	350-01-00052/2022-09	18.03.2022.г.
	ЈВП „Србијаводе“ Београд , ВПЦ „Морава“ Ниш	2764/3	11.07.2022.г.
	Министарство одбране Сектор за материјалне ресурсе	5308-2	18.03.2022.г.

## 2.0. Општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја и избор индикатора

Општи и посебни циљеви стратешке процене дефинишу се на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у плану или програму. На основу дефинисаних циљева врши се избор одговарајућих индикатора који ће се користити у изради стратешке процене.

Приликом припреме урбанистичких планова, уобичајено је да се изврши одговарајућа уградња и разрада циљева планова вишег реда, тако да се уз поштовање услова коришћења, уређења и заштите простора из планова вишег реда дефинишу специфични циљеви за планско подручје, конкретни разматрани простор, намену површина, доминантне делатности које се одвијају на посматраном подручју и сл.

### 2.1. Општи и посебни циљеви стратешке процене

У складу са законским одредбама, у овом поглављу су приказани општи и посебни циљеви и индикатори стратешке процене. Општи циљеви стратешке процене припремљени су на основу стања животне средине, стратешких питања заштите животне средине од значаја за планско подручје и циљева и захтева у области заштите животне средине релевантних секторских докумената.

Основни циљ заштите животне средине на планском подручју је очување и унапређење стања животне средине кроз дефинисање мера заштите у односу на планирани развој, кроз концепт одрживог развоја, сагледававши еколошки, социјални и економски аспект. Овај циљ се реализује следећим општим циљевима:

обезбеђивање квалитетне животне средине, што подразумева чист ваздух, довољне количине квалитетне и хигијенски исправне воде за пиће, затим очуваност екосистема и биолошке разноврсности, уређеност насеља и сл.;

постизање рационалне организације, уређења и заштите простора усклађивањем његовог коришћења са могућностима и ограничењима у располагању природним ресурсима (шуме, воде и др.) и створеним вредностима, односно оптимално управљање и коришћење природних ресурса;

предузимање адекватних мера уз успостављање система контроле свих облика загађивања и праћења стања квалитета животне средине;  
подизање и јачање нивоа еколошке свести, информисања и образовања становништва о еколошким проблемима укључивање.

Посебни циљеви Стратешке процене произилазе из анализе стања, проблема, ограничења и потенцијала планираног простора, као и приоритета за решавање еколошких проблема, а у складу са општим циљевима и начелима заштите животне средине.

Посебни циљеви произилазе из интегралног приступа у очувању ресурса и решавања проблема у животној средини:  
унапређење квалитета ваздуха;  
смањити ниво емисије штетних материја у ваздуху;  
обезбедити уредно снабдевање водом;  
спречавање загађивања земљишта;  
спречавање контаминације и ерозије тла;  
адекватно поступање са свим врстама отпада које ће настајати;  
очување биодиверзитета и унапређење предела;  
заштита од буке;  
развијање система мониторинга животне средине (ваздуха, вода, земљишта и буке).

## 2.2. ИНДИКАТОРИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

На основу дефинисаних посебних циљева врши се избор одговарајућих индикатора, валидних за оцену планских решења са становишта могућих негативних утицаја на животну средину, као и за утврђивање мера превенције и мера смањења неповољних утицаја. Сврха њихове примене је у усмеравању планских решења ка остварењу циљева који се постављају. Као инструменат за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова животне средине, као и сагледавање последица, индикатори су неопходни као улазни подаци за свако планирање (просторно, урбанистичко и др). Показатељи су веома прикладни за мерење и оцењивање планских решења са становишта могућих штета у животној средини и за утврђивање које неповољне утицаје треба смањити или елиминисати. Представљају један од инструмената за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова средине и сагледавање последица. Они су средство за праћење извесне променљиве вредности у прошлости и садашњости, а неопходни су као улазни подаци за свако планирање (просторно, урбанистичко и др).

Имајући у виду обухват Плана, планиране садржаје, постојеће стање животне средине и дефинисане посебне циљеве Стратешке процене, извршен је избор индикатора, при чему се обрађивач стратешке процене утицаја ослонио на индикаторе УН за одрживи развој и индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине.

Табела бр. 4: Посебни циљеви стратешке процене са избором индикатора

Посебан циљ	Индикатор
одржавање квалитета ваздуха	учесталост прекорачења дневних граничних вредности за PM10
обезбедити уредно снабдевање водом	физичко-хемијска исправност воде за пиће
спречити загађивање земљишта спречити контаминацију и ерозију тла	површине деградираног земљишта промена начина коришћења земљишта
адекватно поступање са свим врстама отпада које ће настајати	укупна количина произведеног отпада укупна количина комуналног отпада укупна количина амбалажног отпада
очување биодиверзитета и унапређење предела	диверзитет врста
заштита од буке	укупни индикатор буке – описују ометање буком за временски период од 24 часа, за дан-вече-ноћ

развијање система мониторинга животне средине (ваздуха, вода, земљишта и буке)	број мерних места, стање мониторинг мреже
--	---

Индикатори	Јединица мере
Учесталост прекорачења дневних граничних вредности за РМ10,	Број дана у току године са прекорачењем дневне граничне вредности,
физичко-хемијска исправност воде за пиће (показатељ-амонијак, боја, електропроводљивост, хлориди, колиморфне бактерије, рН вредност, мирис, мутноћа, оксидативност, укус, нитрати, нитрити, арсен, олово, кадмијум	Нитрати (mg NO <sub>3</sub> /l), укупни фосфор и ортофосфати (µg P/l), Амонијак (mg/dm <sup>3</sup> ) Боја (mg/dm <sup>3</sup> Pt/Co skale) Електропроводљивост (µS/cm при 20°C) Хлориди (mg/dm <sup>3</sup> ) Колиморфне бактерије (број/100 cm <sup>3</sup> ) рН вредност (-) Мирис (-) Мутноћа (NTU јединица) Оксидативност (mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> ) Укус (-) Нитрати (mg/dm <sup>3</sup> ) Нитрити (mg/dm <sup>3</sup> ) Арсен (mg/dm <sup>3</sup> ) Олово (mg/dm <sup>3</sup> ) Кадмијум (mg/dm <sup>3</sup> )
Површине деградираних земљишта,	% деградираног земљишта у односу на укупну површину и површина деградираног земљишта изражена у ha,
Промена начина коришћења земљишта	ha или km <sup>2</sup>
Диверзитет врста,	Број јединки по јединици површине. Број гнездећих парова. Површина у хектарима (ha),  Индикатор се изражава у тонама по години (t/год),
Укупна количина произведеног отпада,	Индикатор се изражава у тонама по години (t/год),
Укупна количина произведеног комуналног отпада	Индикатор се изражава у тонама по години (t/год),односно у процентима %,
Укупна количина амбалажног отпада	Децибел (dB(A))
Укупни индикатор буке – описују ометање буком за временски период од 24 часа, за дан-вече-ноћ	Број мерних места
Број мерних места, стање мониторинг мреже	

Да би индикатори били поуздани, применљиви на свим нивоима планирања као и инструмент за поређење, неопходан је усаглашени систем праћења који подразумева: јединствене показатеље, јединице мерења, метод мерења, период праћења, начин обраде и приказивање резултата. Тешкоћу представља чињеница да се подаци прикупљају на разним нивоима и у разним институцијама па, стога, за сада нису усаглашени. Методолошки стандардизовање процедура као и прикупљање и достављање неопходних података од овлашћених организација је суштински предуслов за унапређење употребе

индикатора у планирању и заштити простора. На територији планског обухвата није утврђено нулто стање животне средине.

### 3.0. Процена могућих утицаја Плана на животну средину

Све намене у простору целокупне територије општине Бољевац, делатности и развојни процеси, расположиви потенцијали и наведена ограничења, манифестују се одређеним утицајима на окружење и могу утицати на квалитет животне средине и довести у стање угрожености и деградације животне средине. С обзиром на то да се ради о простору на чијем појединим деловима активности ће бити интензивније, у остваривању система заштите животне средине надлежни органи локалне самоуправе, правна и физичка лица морају бити одговорна за сваку активност којом мењају или могу променити стање и услове у животној средини или за непредузимање мера заштите животне средине.

Извештајем о стратешкој процени разматрају се питања и проблеми везани за заштиту животне средине, а који се односе на:

утицај постојећих и планираних активности на природне ресурсе – воду, ваздух и земљиште;

утицај постојеће и планиране инфраструктуре на животну средину;

мере и услове заштите животне средине са освртом на потенцијалне загађиваче.

У процесу одлучивања и усаглашавања планских решења и у поступку стратешке процене, потенцијала и ограничења у простору и животној средини, вредновани су следећи аспекти:

природне карактеристике, постојеће стање и услови у простору;

створене вредности, постојећа намена простора и досадашњи начин коришћења природних ресурса, као и планирано уређење дефинисано планским решењима;

стање комуналне опремљености и уређености простора у обухвату Плана;

услови надлежних институција, добијени у поступку израде Плана и Извештаја о стратешкој процени;

циљеви планског документа вишег хијерархијског нивоа и циљеви предметног планског документа.

#### 3.1. Процена утицаја на животну средину и поређење варијантних решења

Законом није јасно прописано која варијантна решења подлежу процени. Имајући у виду законску регулативу у области планирања, уређења простора и изградњи објеката, предвиђа се израда планских варијантних решења. За избор најповољније варијанте уобичајено је да се користе критеријуми засновани на начелима економске оправданости, социјалне прихватљивости и еколошке одрживости. Другим речима, у пракси се на овај начин до фазе јавних консултација у начелу заузима став о варијантама, тако да се у пракси стратешке процене, по правилу процењују две варијанте, респективно три, и то: (1) прва варијанта да се план не усвоји, односно да не дође до спровођења плана; (2) друга у којој се план усваја и доследно спроводи; и (3) трећа – респективна (алтернативна), у којој се план усваја и спроводи уз подршку других планова, програма, пројеката и инструмената, који су у функцији развоја и заштите. За потребе ове стратешке процене разматрају варијанта нееспровођења и спровођење плана (уз подршку других планова, програма и инструмената).

Варијантна решења Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац представљају различите рационалне начине, средства и мере реализације циљева плана у појединим секторима развоја, кроз разматрање могућности коришћења одређеног простора за специфичне намене и активности, односно разматрање могућности коришћења различитих простора за реализацију конкретне активности која се планира. Поред тога, треба узети у обзир и варијанте имплементације плана. Укупни ефекти плана, па и утицаји на животну средину, могу се утврдити само поређењем са постојећим стањем, циљевима и варијантним решењима плана. За планове који имају већи степен неизвесности реализације, метод израде сценарија модела развоја омогућује процену позитивних и негативних ефеката варијантних решења плана.

У процени варијантних решења, процењују се циљеви стратешке процене у односу на секторе развоја у плану детаљне регулације у оквиру два сценарија примене плана: тзв. „реални” у случају да се план усвоји и примењује, тзв. „песимистички” у случају да се план не усвоји и не примењује и тзв. „оптимистички”, по коме се план усваја спроводи уз подршку програма, пројеката и других инструмената. Процена се обавља у складу са изабраним индикаторима за сваки циљ стратешке процене појединачно. Процена је квалитативног карактера и могући су следећи утицаји: (1) укупно позитиван утицај „+”; (2) укупно негативан утицај „-”; (3) неутралан – када нема директног утицаја „0”; (4) нејасан утицај „?”.

#### Циљеви СПУ

Унапређење квалитета ваздуха;

Смањити ниво емисије штетних материја у ваздуху;

Обезбедити уредно снабдевање водом;

Спречавање загађивања земљишта;

Спречавање контаминације и ерозије тла;

Адекватно поступање са свим врстама отпада које ће настајати;

Очување биодиверзитета и унапређење предела;  
 Заштита од буке;  
 Развијање система мониторинга животне средине (ваздуха, воде, земљишта и буке).

Табела бр. 5: Процена утицаја у односу на циљеве стратешке процене утицаја у варијантама 1 (да се план не примењује) и 2 (да се план примењује)

Сектор плана	Сценарио развоја	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Техничка инфраструктура	ВАРИЈАНТА 1	0	0	-	-	-	-	0
	ВАРИЈАНТА 2	0	0	+	+	+	+	0	+	+
Развој пословно производне зоне	ВАРИЈАНТА 1	0	0	-	0	0	-	+	0	0
	ВАРИЈАНТА 2	-	+	+	+	+	+	-	+	+
Саобраћај	ВАРИЈАНТА 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВАРИЈАНТА 2	-	-	0	+	+	+	0	-	+
Заштита животне средине	ВАРИЈАНТА 1	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	ВАРИЈАНТА 2	+	+	+	+	+	+	-	+	+
Развој рударства	ВАРИЈАНТА 1	0	0	0	0	0	-	0	0	0
	ВАРИЈАНТА 2	-	-	+	+	-	+	-	-	+

+ – укупно позитиван утицај, – – укупно негативан утицај, 0 – нема директан утицај, ? – или нејасан утицај

### 3.2. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕГ ВАРИЈАНТНОГ РЕШЕЊА

На основу одредби члана 15. Закона, пореде се варијантна решења и даје приказ разлога за избор најповољнијег решења. Варијантна решења су поређена према циљевима стратешке процене и секторима у плану. Варијанта 1 се односи на неусвајање плана (а самим тим и спровођење плана) је неповољније са свих аспеката. Варијанта 2 се односи на усвајање и спровођење плана уз подршку стратегија, планова и програма. У варијанти 1 да се план детаљне регулације не донесе и да се развој одвија стихијски могу се очекивати само негативни ефекти код сваког сектора/активности и ниједан позитиван ефекат у односу на циљеве стратешке процене утицаја. Истовремено, процењени варијантни утицаји са собом носе и одређени степен ентропије који није могуће са прецизношћу предвидети. У варијанти 2 да се План детаљне регулације имплементира уз подршку примена других стратегија, планова и програма могу се очекивати позитивни ефекти у сваком сектору/активности, који отклањају већину негативних тенденција у развоју, у случају да План не би имплементирао. У овој варијанти могу се јавити и појединачни негативни ефекти, али само на извору, повременог и тренутног карактера.

Приказ варијантног решења не усвајања Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац

Плански документ представља основни инструмент управљања простором. Недостатак Плана значи недостатак адекватних мера и услова за организовање активности у простору и његово контролисано коришћење.

Прихватањем Варијанте 1 одржало би се постојеће стање у простору које карактерише:

недовољна инфраструктура;

незадовољавајуће стање саобраћајница;

незадовољавајућа искоришћеност простора - немогућност коришћења рудног богатства.

Варијантно решење не усвајања Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац

Предности	Недостаци
нема их	нарушавање основног концепта дугорочног одрживог развоја; недостатак мера и инструмената за управљање простором на еколошки прихватљив и одржив начин; потенцијално угрожавање квалитета ваздуха и земљишта; немогућност напредовања у инфраструктурном опремању простора; немогућност искоришћавања резерви овог каменолома;

Приказ варијантног решења усвајања и имплементације Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац

Предности	Недостаци
одрживи развој на основама заштите и одрживог коришћења простора, природних и створених вредности и животне средине; рационална организација и уређење простора у границама планског обухвата; унапређење саобраћајне матрице; остваривање боље саобраћајне везе са окружењем; праћење и контрола стања животне средине (мониторинг); регулације реке Арнауте и Дубоког потока	негативни утицаји током експлоатације (повишен ниво буке, вибрација, емисија прашине); доћи ће до загађења квалитета чинилаца животне средине уколико се не примењују прописане мере заштите; постојећи екосистем на простору будућег копа биће делимично уништен, доћи ће до промене у морфолошком погледу, промене пејзажних карактеристика, све до рекултивације.

На основу претходне анализе и процене варијантних решења, може се закључити да је варијанта доношења предложеног Плана повољнија у односу на варијанту да се план не донесе.

На основу одредаба члана 15. Закона о стратешкој процени, стратешка процена обухвата и процену кумулативних и синергијских ефеката. Теоријски је могуће да се јаве интеракције међу мањим утицајима како планских решења, тако и појединачних објеката и активности на планском подручју. Кумулативни ефекти настају када појединачна планска решења немају значајан утицај, а неколико индивидуалних ефеката заједно могу да имају значајан ефекат (загађивање ваздуха, вода или пораст нивоа буке).

Синергијски ефекти настају у интеракцији појединачних утицаја који производе укупни ефекат који је већи од простог збира појединачних утицаја. Синергијски ефекти се најчешће манифестују код људских заједница и природних станишта.

Приликом рударских радова на експлоатационом пољу јавиће се вероватни кумулативни ефекат из области економске активности јер запошљавање ствара веће могућности за одрживи развој.

Са друге стране, негативни кумулативни ефекти који се могу јавити реализацијом планских решења односе се на могућност несавесног угрожавања природних вредности подручја услед реализација саобраћајних праваца (загађење природних вредности и квалитета основних елемената животне средине) и експлоатације на самом копу (могуће повећање концентрације загађујућих материја у ваздуху и земљишту, потенцијална опасност од настанка удеса и акцидентних ситуација, расипања дијабаза током транспорта.). Јавиће се кумулативни ефекти када су флора и фауна у питању јер флора и фауна, ланац исхране, миграциони путеви, итд. генерално гледано зависе једни од других.

Такође, негативни кумулативни ефекти услед суперпонирања буке могу се очекивати приликом бушачко – минерских радова, рада дробилица, багера, камиона.. Кроз Студију о процени утицаја неопходно је детаљно размотрити потенцијалне позитивне али и негативне кумулативне утицаје како би се пажљивом анализом прописале адекватне мере заштите и евентуални негативни утицаји свели на минимум.

Такође, кроз израду Студије о процени утицаја на животну средину дати детаљну и квантификовану процену утицаја на квалитет чинилаца животне средине.

### 3.3. Евалуација карактеристика и значаја утицаја ПЛАНСКИХ Решења

Стратешка процена утицаја која се ради за ниво Плана детаљне регулације може се само бавити генералном и општом анализом и проценом могућих утицаја планираних решења у плану на животну средину, а не појединачним објектима и активностима које се планирају. Ниво детаљности који ће анализирати појединачне објекте и њихове утицаје на животну средину, разматраће се у овире процена утицаја појединачних објеката на животну средину за објекте за које надлежни орган утврди потребу израде овог документа неопходног за добијање одобрења за изградњу.

Евалуација карактеристика планских решења представља процену утицаја у ужем смислу. У овој фази се обавља евалуација значаја, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења на животну средину. Претходно је потребно извршити селекцију планских решења од значаја за животну средину и класификацију према



секторима/сегментима у плану. Евалуација утицаја врши се са циљем да се утврди значај утицаја, према критеријумима из Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину. У обзир су узимају следеће карактеристике утицаја:

врста утицаја,

вероватноћа да се утицај појави,

временска димензија односно трајање утицаја, према временском хоризонту ПДР-а: краткорочни утицаји; средњорочни утицаји; дугорочни утицаји (период после временског хоризонта ПДР-а),

учесталост утицаја,

просторна димензија утицаја.

Наведене карактеристике утицаја су вредноване према врсти Плана детаљне регулације, како је приказано у следећој табели.

Табела бр. 6: Вредновање карактеристика утицаја

Врста утицаја	Вероватноћа утицаја	Трајање утицаја	Учесталост утицаја	Просторна димензија утицаја
Позитиван	врло вероватан утицај – ВВ	краткорочан – К	повремен – Пу	Локални (Л)
Неутралан	утицај вероватан - В	средњорочан – Ср	средње учестао - СУ	Регионални (Р)
Негативан	утицај могућ–МВ	дугорочан – Д	сталан – Ст	Национални (Н) Прекогранични (П) Међународни (М)

У складу са врстом планског документа, карактеристикама планског подручја и стањем животне средине, изабране су карактеристике које одређују стратешки значајан утицај и то:

могућ, вероватан и врло вероватан утицај;

краткорочан, средњорочан и дугорочан утицај;

повремен, средње учестао и сталан утицај;

локални утицај, регионални.

Евалуација утицаја вршена је за изабране концепте и решења стратешког нивоа, квалитивно-описно, на основу чега је припремљена коначна матрица која показује одрживост Плана.

Евалуација утицаја је у збирној табели приказана коришћењем одговарајућих боја (зелена за позитивне утицаје, црвена за негативне, бела за неутралне) а интензитетом боје значај утицаја, према броју карактеристика које су дефинисане као значајне (постојање једне или две карактеристике) и врло значајне (три или четири карактеристике), како је приказано у следећој табели.

Врста/значај утицаја	Стратешки значајан утицај (једна или две карактеристике)	Стратешки веома значајан утицај (три или четири карактеристике)
Позитиван		
Негативан		
Неутралан		

Збирна матрица утицаја Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац на животну средину приказана је табеларно.

Табела бр. 7: Матрице процене утицаја

#### Циљеви СПУ

Унапређење квалитета ваздуха;

Смањити ниво емисије штетних материја у ваздуху;

Обезбедити уредно снабдевање водом;

Спречавање загађивања земљишта;

Спречавање контаминације и ерозије тла;

Адекватно поступање са свим врстама отпада које ће настајати;

Очување биодиверзитета и унапређење предела;

Заштита од буке;

Развијање система мониторинга животне средине (ваздуха, воде, земљишта и буке).

Планска решења	1	2	3	4	5	6	7	8	9
отварање површинског рударског копа	В/ВВ Ср Ст Л	В/ВВ Ср Ст Л	ВВ Ср/Д Ст Л	В/ВВ Ср Ст Л	ВВ Д Ст Л	ВВ Ср/Д Ст Л	В/ВВ Ср Ст Л	В/ВВ Ср Ст Л	ВВ Д Ст Л
	МВ Ср/Д Пу/СУ Л	МВ Ср/Д Пу/СУ Л		МВ Ср/Д Пу/СУ Л	МВ Ср/Д Пу/СУ Л		МВ Ср/Д Пу/СУ Л	МВ Ср/Д Пу/СУ Л	
унапређење саобраћајне инфраструктуре		В/ВВ Ср Ст Л			ВВ Ср/Д Ст Л				ВВ Д Ст Л
		МВ Ср/Д Пу/СУ Л							
развој пословно-производне зоне		В/ВВ Ср Ст Л	ВВ Ср/Д Ст Л	ВВ Ср/Д Ст Л	МВ Ср/Д Пу/СУ Л	ВВ Д Ст Л		МВ Ср/Д Пу/СУ Л	ВВ Д Ст Л
		МВ Ср/Д Пу/СУ Л							
обезбедити редовно снабдевање водом, како техничком (обарање прашине) тако и пијаћом за потребе запослених									ВВ Д Ст Л

Планска решења									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВВ Д Ст Л						
постављање таложника за потребе таложења наноса				ВВ Д Ст Л			МВ Ср/Д Пу/СУ Л		ВВ Д Ст Л
организовано сакупљање, разврставање, чување свих врста отпада до предаје овлашћеном оператеру и јавном комуналном предузећу				В/ВВ Д Ст Л	В/ВВ Д Ст Л	ВВ Д Ст Л			
интегрална заштита природних вредности на територији предметног Плана детаљне регулације, заштита животне средине	ВВ Ср/Д Ст Л	ВВ Д Ст Л	ВВ Д Ст Л	В/ВВ Д Ст Л	В/ВВ Д Ст Л	ВВ Ср/Д Ст Л	ВВ Ср/Д Пу/СУ Л	ВВ Д СУ Л	

Горња табела представља приказ вредновања планских решења са аспекта заштите животне средине. Сваки процењени утицај је резултат вишекритеријумског вредновања појединачних планских решења и њиховог утицаја на посебне циљеве стратешке процене утицаја и на основне компоненте животне средине - ваздух, воду и земљиште.

Наведена планска решења углавном имају мали негативан и позитиван утицај на очување квалитета животне средине, док поједина планска решења немају никакав утицај на животну средину.

Утицају планских решења су локалног карактера. Вероватноћа утицаја планског решења на животну средину је могућа, вероватна или врло вероватна у зависности од планског решења. На овом нивоу плана није било могуће детаљно анализирати свако планско решење и непосредан утицај планираних активности на животну средину јер нису дефинисане све појединости везане за дато планско решење. У случајевима где је процењено да може доћи до негативног утицаја потребно је предузети одговарајуће мере заштите.

### 3.4. МЕРЕ за ограничавање негативних и увећање позитивних утицаја на животну средину

Потребно је обавезно извршити мониторинг нултог стања у циљу дефинисања егзактних података о постојећем стању животне средине пре почетка експлоатације на локацији.

Стратешком проценом су вредновани и процењени могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Плана и предложене су превентивне мере за смањење негативних утицаја на животну средину, које су уграђене и у плански документ.

Технолошки систем експлоатације минералних сировина неминовно изазива угрожавање животне средине кроз директне (технички захвати на површини копа и емисија полутаната загађивања) и индиректне што се у крајњем случају може манифестовати угрожавањем људског здравља, како запослених тако и околног становништва. У циљу свођења ових утицаја, уз истовремено остваривање планиране привредне активности прописане су мере заштите чије спровођење представља обавезу инвеститора. Сврха прописивања и спровођења мера је да се могући деградирајући утицаји спрече, односно доведу до граница прихватљивости прописаних важећом законском и подзаконском регулативом. Након завршетка експлоатационих радова неопходно је спровести поступак рекултивације простора.

#### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВАЗДУХА

Очување квалитета ваздуха и успостављање вишег стандарда квалитета ваздуха оствариће се применом следећих правила и мера заштите:

дробнично постројење за прераду сировина обавезно мора имати систем за отпашивање који ће спречити аерозагађење. Неопходна је редовна контрола функционалности и исправности система за отпашивање. У случају неисправности овог система обуставити рад постројења;

приликом експлоатације, утовара и транспорта сировине, а за време сушног периода, потребно је организовати прскање водом у циљу спречавања прашине на површинском копу (обарање прашине). Потребно је при транспорту кроз насељена подручја користити цираде на камионима;

обавеза је Носиоца пројекта да обезбеди аутоцистерну са инсталираним прскалицама, и да, у време када влажност ваздуха падне испод оптималних 60%, врши поливање (орошавање) радних етажа, етажних путева и приступног транспортног пута, са брзином кретања аутоцистерне не више од 15 km/h;

приступни путеви се морају одржавати - поправљати, насипати и орошавати. У сушним периодима године, орошавањем вршити у току дана 2 – 4 пута у смени;

неопходно и обавезно сервисирање и технички преглед механизације која користи моторе са унутрашњим сагоревањем у циљу смањења прекомерног загађења ваздуха издувним гасовима;

обарати прашину, како би се спречило аерозагађење;

обавезно спровести нулто мерење пре активирања површинског копа;

успоставити контролу квалитета ваздуха на самом површинском копу, као и у непосредној близини насеља. Мониторинг вршити у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);

обавезна је доступност резултата испитивања и праћења стања квалитета ваздуха;

редовно информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом;

неопходна је стална едукација и подизање еколошке свести о значају квалитета ваздуха и животне средине.

#### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВОДА

Заштита вода спроводиће се применом правила и мера заштите, у складу са законским прописима, Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон), Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98, 44/99 и Сл. гласник РС бр. 28/2019) који се односе на:

обезбедити снабдевање радника водом за пиће флашираном или у одговарајућим посудама под контролом надлежног завода за заштиту здравља;

није дозвољено угрожавање квалитета воде реке Арнауте, Дубоког потока, потока Орошје и потока који пресеца северни део планског обухвата и улива се у Дубоки поток;

приликом рада каменолома није дозвољено преграђивање, зацељење и засипање реке Арнауте, Дубоког потока и потока Орошје, као ни повремених и сталних водотокова;

за потребе прикупљања отпадних вода обезбедити водонепропусну септичку јаму одговарајућег капацитета, која ће бити редовно пражњена;

обезбедити контролисани прихват потенцијално зауљених атмосферских отпадних вода са интерних саобраћајница, манипулативних површина, са одговарајућим нагибом терена, као и њихов третман у таложнику/сепаратору уља и масти, којим се обезбеђује да квалитет пречишћених вода задовољава критеријуме прописане за упуштање у реципијент (уколико се отпадне воде упуштају у реципијент/водоток морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају). Није дозвољена евакуација вода у такозване упојне бунаре. Пројектом дефинисати режим пражњења таложника;

вршити редовну контролу сепаратора и послове пражњења поверити овлашћеном оператеру који поседује дозволу за обављање наведене делатности и управљање отпадним уљима;

у случају да анализе воде у сепаратору и таложнику покажу присуство загађујућих материја у концентрацијама већим од дозвољених, обавезно спровести мере којима ће се загађујуће материје уклонити или довести у дозвољене концентрације. Обавезно проверити ефикасност филтера и начин одржавања система за уклањање механичких нечистоћа, уклонити све евидентиране недостатке и сервисне интервале прилагодити оптерећености сепаратора и таложника нечистоћама забрањено је прање, сервисирање и гаражирање возила и радних машина у оквиру експлоатационог поља и његове ближе околине, осим на површинама које су за то посебно пројектоване у склопу експлоатационог поља;

забрањено је претакање горива, замена уља и расхладних течности на возилима у оквиру експлоатационог поља;

због могућности хаварије на резервоарима нафте и нафтних деривата обавезно је на површинском копу држати одређену количину сорбента (која зависи од запремине највећег резервоара који може бити хаварисан и техничких карактеристика сорбента: порозности, специфичне површине и сорпционог капацитета);

отпадне опасне, штетне и/или запаљиве материје дозвољено је привремено складиштити у оквиру експлоатационог поља само на простору посебно намењеном за ту сврху, без могућности њиховог трајног складиштења, депоновања и трајног одлагања истрошеног материјала у оквиру експлоатационог поља, а са насталим отпадом поступати у складу са уговором са овлашћеним оператером за управљање отпадом о преузимању отпада, који ће вршити преузимање одговарајуће врсте опасног и неопасног отпада;

уколико се планира превођење инсталација преко корита водотокова извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита, при чему евентуално превођење уклапањем у дно водотока, подразумева уклапање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 метара испод коте дна нерегулисаног профила у зони укрштања. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом уколико је то могуће;

неопходно је применити принцип “загађивач плаћа” у процесу приватизације, власници на време морају да знају све економске последице на том плану (улагање у заштитне системе за пречишћавање) или плаћање надокнаде које морају да буду веће од ефективних трошкова пречишћавања отпадних вода.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЗЕМЉИШТА

Заштита земљишта спроводиће се применом правила и мера заштите а у складу са Законом о заштити земљишта („Службени гласник РС“, бр. 112/15),:

обавезно је спровести систематско/периодично праћење квалитета земљишта;

током извођења радова гориво, машинска и друга уља из ангажоване механизације не смеју се упуштати у земљиште;

обавезно је спровођење мера еколошке компензације у циљу ублажавања штетних последица на природу (мере санације, примарна рехабилитација, успостављање новог локалитета или комбинацију мера);

обавеза носиоца експлоатације је да у току и по завршетку извођења радова на експлоатацији, а најкасније у року од једне године од дана завршетка радова на површинама на којима су рударски радови завршени, изврши рекултивацију земљишта у свему према техничком пројекту техничке и биолошке рекултивације, који је саставни део главног или допунског рударског пројекта (Закон о рударству и геолошким истраживањима – „Сл. гл. РС“, бр. 101/15, 95/18-др. закон и 40/21);

Спроведени процес рекултивације мора да задовољи следеће пејзажне услове:

да се ново обликовани простор амбијентално уклапа у околину, избегавањем правилних геометријских облика, строгих линија и углова, као и садњом аутохтоног биљног материјала;

да се већи део деградираних површина користи за подизање шумских засада, вишеслојном вегетацијом, а да преостале површине буду максимално затрављење;

да се постојеће природне функције не ремете;

да се омогући несметано гравитационо одвођење површинских вода и да се хидрогеографска мрежа и сливне површине не ремете, или да се побољшају у смислу спречавања ерозионог дејства атмосферских вода;

ради заштите од страдања људи и животиња, на адекватан начин, са откопавањем, вршити обезбеђење горњих и бочних ивица и прилаза површинском копу;

у случају појаве инжењерскогеолошких процеса предузети одговарајуће мере, а након санације установити редовно праћење стања;

паркирање свих средстава рада (теретних возила и радних машина) не сме се вршити ван пројектованог експлоатационог поља;

забрањено је неконтролисано депоновање свих врста отпада;

обавезно је постављање контејнера за комунални и грађевински отпад (шут, земљу и други отпадни материјал);

носилац пројекта/оператер је у обавези да изради извештај о стању земљишта, а за сваку трансакцију земљишта, на коме се дешава или се дешавала потенцијално загађујућа активност;

обавезно је санирати све манипулативне и деградирани површине и уклонити вишкове грађевинског материјала, опреме и машина по завршетку радова;

приликом вршења радова, ископа и насипања мора се одредити место одлагања материјала. Материјал се не сме одлагати у корито и на обале водотокова, стараче и канале;

уколико се у току радова наиђе на геолошко – палеонтолошка документа или минералшко-петролошке објекте, за које се предпоставља да имају својства природног добра извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине у року од 8 дана, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица;

обавезно је санирати све проблеме који могу настати уколико се појаве нестабилности (клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др.) и установити обавезу континуираног праћења поменутих појава нестабилности.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ

Како би се што више очувала флора и фауна на предметном подручју потребно је:

у току радова на експлоатацији трудити се да се задржи што више постојеће вегетације, мере заштите биљног света осигурати кроз спровођење мера заштите земљишта и ваздуха, а након престанка радова на експлоатацији извршити техничку и биолошку рекултивацију;

током извођења рударских радова (а и по њиховом завршетку) у околини експлоатационог поља површинског копа није дозвољено уништавање и/или оштећивање аутохтоних биљних и животињских врста; максимално очувати високо зеленило, гнезда птица и вредније примерке дендрофлоре (појединачна стабла); приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним врстама (минимално 50% врста), отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу, а као декоративне врсте могу се користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене (тополе и сл.). Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (бајремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилванијски јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза); забрањено је уништавање и нарушавање станишта и узнемиравање дивљих врста, промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора; уколико материјал који се користи при припремним радовима и радовима на експлоатацији сировине може послужити као добро склониште за гмизавце и птице, максимално скратити време одлагања, поштујући услов да је забрањено убијање и сакупљање свих врста гмизаваца, пгица и других животињских врста; обавезно очувати гнезда птица која се потенцијално могу наћи на предметној површини. У случају проналазка активног гнезда птица са јајима или младунцима, неопходно је привремено обустављање радова у зони гнезда и обавештавање Завода за заштиту природе Србије; забрањена је неконтролисана сеча стабала; ако је при извођењу радова неопходно извршити сечу стабала обавезно обезбедити дознаку без обзира да ли су у приватном или државном власништву. Дознаку прибавити од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства; водити рачуна да се у што већој мери сачувају сва станишта флоре и фауне у околини каменолома; на подручју површинског копа и у његовој околини забрањено је уношење алохтоних врста флоре и фауне; осветљење површинског копа организовати у складу са важећим прописима. Предвидети да се светлосни снопови осветљења у границама Плана усмере ка тлу;

#### МЕРЕ ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

током експлоатације минералне сировине, Носилац пројекта је дужан да предузме све мере предострожности како не би дошло до изливања горива, мазива и других загађујућих материја у оквиру граница експлоатационог поља и његове ближе околине; горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива; обавезно је сакупљање и привремено складиштење опасног отпада под надзором све до предаје овлашћеном оператеру за третман и коначно одлагање насталог опасног отпада. Истрошени акумулатори и батерије предају се овлашћеном оператеру ради третмана/рециклаже. Отпадна уља предају се овлашћеном оператеру за третман/поновно искоришћење/одлагање. обавезно је сакупљање и привремено складиштење неопасног отпада (истрошене гуме механизације); обавезно је сакупљање комуналног отпада и његово одлагање у металне контејнере до предаје надлежној комуналној служби; Носилац пројекта је дужан да води дневну евиденцију о отпаду, као и посебну евиденцију о предаји опасног и неопасног отпада насталог током извођења радова у оквиру граница експлоатационог поља; Носилац пројекта је обавезан да доставља годишње извештаје о генерисаном отпаду Агенцији за заштиту животне средине, као и податке за Локални регистар извора загађивања општине Бољевац.

#### МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД БУКЕ

Заштита од буке у животној средини засниваће се на спровођењу следећих правила и мера заштите: поштовањем граничних вредности о дозвољеним вредностима нивоа буке у животној средини у складу са прописима; подизањем појасева заштитног зеленила и техничких баријера на најугроженијим локацијама. Законски нормативи у вези заштите становништва од штетног дејства буке доносе се у облику максимално дозвољеног нивоа меродавног параметра или параметара који представљају полазну обавезу испуњења услова везаних за проблематику буке. Највиши нивои буке утврђени су Правилником о методологији за одређивање акустичких зона („Сл.гласник РС“ бр.72/10). Граничне вредности индикатора буке су прописани Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр.75/2010). Граничне вредности се односе на укупну буку која потиче од свих извора буке на посматраној локацији. приликом извођења радова користити механизацију и уређаје који својим радом неће довести до прекорачења дозвољеног нивоа буке у складу са наменом простора; редовно одржавати опрему која емитује повећану буку: багере, дробилице, утовариваче, камионе... у зони утицаја приступног пута обавезно ограничити брзину кретања камиона; неопходно је обезбедити опрему за заштиту слуха оператера - руковаоца машинама од штетних последица прекомерне буке;

у процесу експлоатације не сме се производити бука чија ће вредност бити изнад дозвољених граничних вредности прописаних за дато подручје, а које се односи на ширу околину површинског копа, односно ван радне зоне; успоставити мониторинг буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС” бр. 96/2021), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (“Сл.гласник РС”, бр. 75/10), Правилником о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 72/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (“Сл.гласник РС”, бр. 72/10).

у случају да се при контролном мерењу буке утврди да је дошло до прекорачења дозвољених граничних вредности буке у дворишту најближег насељеног стамбеног објекта околних насеља (засеока), радови на експлоатацији морају бити обустављени и предузете корективне мере за свођење резултата емисије у дозвољене вредности. У случају потребе заменити механизацију новијом која има мањи ниво звучне снаге, поставити панеле за заштиту од буке и слично.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ВИБРАЦИЈА

заштиту спроводити превентивним методама: редовним техничким прегледима механизације и постављањем заклона између општих извора вибрација (багер, булдозер итд.) и људи;

пре почетка извођења рударских радова, односно бушења минских бушотина и мињања, Носилац пројекта треба да у зони најближих стамбених објеката у околини лежишта изврши идентификацију објеката осетљивих на вибрације, утврди стање сваког појединачног објекта и сачини документациони материјал, нарочито пукотина као последица коришћења или старости/запуштености објекта, као и процену максималних дозвољених вибрација по објектима;

носилац пројекта треба да у зони утицаја будућег површинског копа на далековод, изврши идентификацију далеководних стубова осетљивих на вибрације, утврди стање сваког појединачног стуба пре почетка активности у површинском копу и сачини документациони материјал, као и процену максималних дозвољених вибрација које ни на који начин неће довести до оштећења темеља и конструкције стуба односно до нарушавања статичке стабилности стубова. Пукотине на темељима далеководних стубова као и нарушавање статичке стабилности стубова као последица мињања и коришћења експлозивних средстава нису дозвољене. Уколико на било који начин извођењем активности на површинском копу постоји ризик од оштећења темеља и конструкције стубова или нарушавања статистичке стабилности стубова, забрањено је мињање. Мињањем није дозвољено вршити било какав негативни утицај на елементе далековода.

мињање могу вршити само стручно оспособљене особе из овлашћених организација за ту врсту посла; мињање изводити тако да се искључе све могуће негативне последице по људе и објекте у непосредном и ширем окружењу;

уколико се услед притужби становништва, а након извршеног мерења утврди да је мињањима на површинском копу нанета штета, Носилац пројекта је дужан да надоканди причињену штету, као и да провери и верификује пројектовану геометрију, количину експлозива, интервале милисекундног успорења и остале потребне параметре који су дати у пројекту експлоатације минералне сировине према новим подацима.

## Препоруке за планирање са становишта сеизмичког ризика

Због постојања одређеног сеизмичког ризика, применом превентивних мера није у потпуности могуће остварити потпуну заштиту људи и објеката. Зато се техничким мерама прописују услови и дефинишу оперативне мере спасавања, рашчишћавања рушевина као и збрињавање угроженог становништва. У дефинисаним планским решењима, односно правилима уређења и грађења прописаним овим Планом, узети су у обзир сви чиниоци који имају утицај на смањење последица изазваних могућим земљотресом - изграђеност, спратност објеката, мрежа неизграђених површина и др. Исти су дефинисани у оптималним, односно дозвољеним границама, чиме се утицај могуће елементарне непогоде максимално умањује.

Могућа заштита односи се на усклађен размештај функција и намена у простору и строго поштовање законских прописа о сеизмичким дејствима на конструкције, уз детаљно истраживање терена.

## МЕРЕ ЗАШТИТЕ КОЈЕ ЋЕ СЕ ПРЕДУЗЕТИ У СЛУЧАЈУ УДЕСНИХ СИТУАЦИЈА

Технички руководиоца површинског копа дужан је да кроз наредбе, планове и слично јасно дефинише поступке и мере у случају удеса и природних катастрофа.

На површинском копу удес се може догодити услед квара на рударској опреми, обрушавања стенских маса са косина етажа („кавања“), и у акцидентним ситуацијама као што је цурење нафтних деривата, или опасност од пожара.

Незгоде у каменоломима се догађају, али су углавном локалног значаја и тичу се сигурности радника на радном месту. Незгоде које могу имати значајнији утицај на животну средину укључују:

урушавања копова;

хаварију на резервоарима за гориво, уље или хемикалије и цурење ових садржаја у земљиште; експлозије као последице непажљивог руковања експлозивима;

уље, мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;

у случају акцидентног - хаваријског цурења/проливања течних горива и мазива, потребно је обезбедити довољне количине инертног материјала (сорбенти, песак, пиљевина и сл.), средстава за суво чишћење тла. Ове материје се морају наменски

користити за сакупљање евентуално просутих радних течности, а њихова локација се дефинише тако да буду близу места која су нарочито осетљива и на којима је вероватноћа просипања већа;  
ако дође до акцидентног загађења земљишта тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;  
уља и мазива складиштити на предвиђеном простору уз обавезну „танквану“ и редовни превоз отпада;  
сервисирање машина и опреме - редовно одржавање рударске механизације, обављати у сервисима ван површинског копа;  
све машине морају имати исправне сигнализационе и алармне уређаје;  
код периодичне обуке и провере знања запослених, из области заштите од пожара, обавезно је да се сви запослени добро упознају са начином поступања са опасним и штетним материјама у случају акцидента;  
вршити редовну контролу стања резервоара за гориво, уље и хемикалија на механизацији;  
апарати за гашење пожара на свим машинама морају бити исправни, уз редовну контролу;  
ширина коловоза, радијус кривина треба бити према Правилнику о техничким нормативима за приступне путеве;  
за лоцирање објеката где се складиште и/или запаљиве и гориве течности обратити пажњу на Закон о запаљивим и горивим течностима и гасовима;  
у случају настанка акцидентних ситуација одмах обуставити радове док се не санира настала штета.

Постоји вероватноћа лаких телесних повреда при руковању или опслуживању опреме, које могу настати као резултат недовољне опрезности или некоришћења личних и колективних заштитних средстава.

**ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА** - обухвата услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

По природи технолошког процеса, у току редовног рада, у трафостаницама и преносним системима (кабловима под напоном), постоје електрична и магнетна поља као вид нејонизујућег зрачења, које се стварају провођењем наизменичне електричне струје у надземни проводницима, а зависе од висине напона, јачине струје и растојања. Такође, ова зрачења се могу јавити и у антенским стубовима и репетиторима мобилне телефоније. Приликом избора локације и технологије ових објеката, потребно је евентуално нејонизујуће (електромагнетно зрачење) свести на минимум, избором најповољнијих и најсавременијих технологија, а у складу са прописима.

По међународним стандардима прописани су следећи критеријуми:

дозвољена ефективна вредност електричног поља унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којем може бити повремено изложено особље на пословима одржавања објеката износи  $K_{eff} = 10 \text{ kV/m}$ ,  
дозвољена ефективна вредност магнетне индукције унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којој може бити повремено изложено особље на пословима одржавања објеката износи  $B_{eff} = 500 \text{ }\mu\text{T}$ .

рекултивација земљишта

Експлоатација диорита на два ревира површинског копа „Дубоки поток“ и израдом платоа за постројење за припрему образоваће се амфитеатри код којих ће услед минирања доћи до дезинтеграције подлоге и стварања голети. Земљиште које остаје после експлоатације назива се деградираним јер се на њега без претходне припреме не могу уносити врсте дрвећа из бивше фитоценозе.

Рекултивација мора да обухвати све деградиране површине у свим фазама експлоатације.

За рекултивацију деградираних површина захваћених површинским копом, применити рекултивацију, односно рекултивацију која подразумева следеће фазе рекултивације:

техничку и  
биолошку.

Техничка рекултивација обухвата низ техничких мера којима се откопаним просторима и потенцијалним одлагалиштима јаловине даје такав облик којим ће се обезбедити еколошки повољно уклапање ових површина у постојећу средину и створити услови за биолошку рекултивацију.

Кроз техничку рекултивацију косине етажа, које су под нагибом од 70, нису предвиђене за биолошку рекултивацију, па ће се кроз техничку рекултивацију, само оковати (односно ослободити лабавих комада стене). Ова мера се мора спроводити и током читавог века експлоатације ради заштите радника и опреме, који се креће по етажама. Техничка рекултивација етажних равни подразумева припрему јама за садњу дрвећа. Обзиром да је разбијање скелета извршено још током експлоатације захваљујући минирању са подбушивањем то ће се извршити ручно копање јама уз евентуалну примену експлозива. Јаме ће се у оквиру садње запунити хумусом.

Биолошкој рекултивацији приступа се по завршетку техничке рекултивације, чији је циљ да се применом одређених мелиоративних и агротехничких мера обнови или бар поправи поремећени екосистем и пејзажна вредност предела.

Биолошка рекултивација као једна од фаза рекултивације постоји у три категорије и то као:

- ауторекултивација - одвија се спонтано, пионирском аутохтоном вегетацијом без интервенције човека,
- семи рекултивација- рекултивација пошумљавањем или воћарским засадама, и трећа категорија
- еурекултивација или потпуна рекултивација када се интегрално спроводе све потребне мере - пољопривредна рекултивација.

Биолошком рекултивацијом и пошумљавањем, стварајући шумске биљне заједнице, постижу се два основна циља у обнови простора: брза обнова и покретање земљишних процеса и прилив кисеоника. У току рекултивације пошумљавањем долази



до још једног спонтаног процеса - природно насељавање аутохтоних врста третиране површине и њена ревитализација, што убрзава процес покретања педолошких процеса, процеса кружења материје и успостављања еколошке равнотеже простора као таквог.

Одабир врста за озелењавања

Приликом избора врста дрвећа и шибља у циљу пошумљавања, првенствено је важно да оне по свом пореклу и биоеколошким својствима одговарају станишту и од тога у великој мери зависи успех пошумљавања. Врсте такође треба да се складно комбинују у свом међусобном утицају и заједничком дејству на побољшање станишних, нарочито едафских услова, дајући стабилне мешовите састојине.

Основни постулат којег се треба придржавати при избору врста за пошумљавање приликом рекултивације је да се изабере врсте које имају мале захтеве за асимилативима, хелиофитне, ксерофитне врсте које имају добар, снажан коренов систем и које омогућавају развој и спонтано насељавање природне, аутохтоне вегетације. Такође, приликом избора садница у расадницима које ће се користити за пошумљавање обавезно обратити пажњу на провенијенцију семена садница - потребно је да се изврши пошумљавање са таквим садницама које су, условно

Травни покривач представља биљну заједницу у којој у зависности од врста трава, екобиотопа и начина гајења настају сложени процеси регулације квантитативног или квалитативног састава ценобионта који коначно доводи до стабилизације, интеграције у мање или више стабилан фитоценолошки систем.

Битна карактеристика ове врсте вегетације је да јако добро везује земљишта и спречава њихово спирање и развејавање. Смеше трава користе се у биолошким радовима који се спроводе на ерозивним теренима ради заштите земљишта. Сејањем трава на етажама оствариће се заштитна улога вегетационог-травнатог појаса.

За подизање засада вештачких ливада треба користити смешу следећих трава у предложеном односу: Жежевица 28%, Црвени вијук 14%, Мачији реп 14%, Талијански љуљ 22%, Црвена детелина 8%, Ливадски вијук 14%.

Оваква смеша трава показала се као најбоља, у пракси, за вршење функције заштите земљишта од ерозије и за побољшање квалитета земљишта.

#### 4.0. Смернице за ниже хијерархијске нивое

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину прописана је обавеза израде стратешке процене утицаја на животну средину за урбанистичке планове (члан 5., став 1.) За планове којима је предвиђено коришћење мањих површина на локалном нивоу одлуку о стратешкој процени доноси орган надлежан за припрему плана ако постоји могућност појаве значајних утицаја, што се утврђује према критеријумима датим у Прилогу 1. Закона (став 2. истог члана).

План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у к.о. Добрујевац у општини Бољевац на територији његовог обухвата, спроводити директно издавањем локацијских услова (или другог одговарајућег акта, у складу са важећим законом).

Експлоатација резерви и ресурса минералних сировина изводи се према инвестиционо-техничкој документацији за изградњу рударских објеката и/или извођење рударских радова, за експлоатацију неметаличних минералних сировина за добијање грађевинских материјала и за експлоатацију минералних ресурса за добијање природних грађевинских материјала, а све у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима. Инвестиционо-техничка документација израђује се на основу резултата истраживања, односно елабората о ресурсима и резервама, разврстаних у складу са прописима о класификацији ресурса и резерви, извештаја о минералним ресурсима у случају експлоатације природних грађевинских материјала и друге документације којима се разрађују и анализирају технички, технолошки и економски услови извођења радова, услови безбедности и здравља на раду, заштите од пожара, заштите животне средине, заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту, заштите вода и други услови од утицаја на оцену техничко-технолошке и економске оправданости експлоатације и извођења рударских радова.

Посилац пројекта је, у складу са чланом 8. Закона о процени утицаја, у обавези да се обрати надлежном органу са захтевом о одређивању потребе израде Студије процене утицаја на животну средину, у складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018-др.закон и 95/2018-др.закон), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/2005), и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 114/08).

Студију процене утицаја на животну средину за каменоломе спроводи Министарство заштите животне средине и надзор врши републичка инспекција за ЗЖС а податке за ЛРИЗ достављају надлежном Одељењу општинске управе Бољевац јер делатност обављају на територији општине Бољевац.

## 5.0. Програм праћења стања животне средине

Мониторинг животне средине представља систематско мерење и испитивање параметара као и оцењивање индикатора стања и загађења животне средине. На основу доступних података са мерних места о стању животне средине добија се јасан увид у промене квалитета и квантитета животне средине, емисије загађујућих материја и коришћење природних ресурса. Континуирана контрола и мониторинг животне средине могу помоћи у дефинисању мера које је неопходно спровести у циљу побољшања стања животне средине.

На локацији планираног површинског копа „Дубоки поток“ није вршен мониторинг нултог стања. Није вршен мониторинг квалитета чинилаца животне средине ни у непосредном окружењу копа.

Континуитет када је мониторинг у путању и у даљим фазама експлоатације је један од приоритетних задатака како би се предложене мере заштите животне средине у Плану детаљне регулације, могле успешно контролисати и пратити при имплементацији Плана.

Програм праћења стања животне средине у току спровођења Плана садржи, према Закону о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10), следеће ставке:

- опис циљева Плана и програма,
- индикаторе за праћење стања животне средине,
- права и обавезе надлежних органа,
- поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја.

Програм праћења стања животне средине може бити саставни део постојећег програма мониторинга који обезбеђује орган надлежан за заштиту животне средине.

### ОПИС ЦИЉЕВА ПЛАНА И ПРОГРАМА

Основни циљ формирања мониторинг система је да се обезбеди, поред осталог, правовремено реаговање и упозорење на могуће негативне процесе и акцидентне ситуације, као и потпунији увид у стање елемената животне средине и утврђивање потреба за предузимање мера заштите у зависности од степена угрожености и врсте загађења. Потребно је обезбедити континуирано праћење стања квалитета животне средине и активности у простору чиме се ствара могућност за њеним рационалним управљањем.

Према Закону о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др.закон, 72/09 - др.закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон и 95/18-др.закон), јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене Законом, обезбеђује континуалну контролу и праћење стања животне средине у складу са овим и посебним законима. Према члану 69. наведеног Закона, циљеви Програма праћења стања животне средине били би:

- обезбеђење мониторинга,
- дефинисање садржине и начина вршења мониторинга,
- одређивање овлашћених организација за обављање мониторинга,
- дефинисање мониторинга загађивача,
- успостављање информационог система и дефинисање начина достављања података у циљу вођења интегралног катастра загађивача, и
- увођење обавезе извештавања о стању животне средине према прописаном садржају извештаја о стању животне средине.

У оквиру праћења стања животне средине, у складу са Законом и другим прописима, предвиђа се праћење:

- квалитета ваздуха;
- квалитета вода (загађујуће материје и друге карактеристике);
- квалитета земљишта;
- нивоа буке;
- отпада;
- мониторинг флоре и фауне.

## 5.1. Индикатори ЗА праћење стања ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Индикатори праћења стања представљају инструмент за сагледавање и оцењивање стања животне средине и улазне податке на основу којих се прати стање животне средине, врши процена могућих утицаја и дефинишу обавезне мера заштите.

Мониторинг квалитета ваздуха

Мониторинг квалитета ваздуха се успоставља у складу са Европском директивом о процени и управљању квалитетом ваздуха. Мониторинг треба вршити континуирано, посебно на локацијама и подручјима повећаног загађења, на утврђеним локалитетима где се постављају стационарне мерне станице. Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије и критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података ("Сл. гласник РС", бр. 54/92, 30/99, 19/06), дате су смернице истраживања, праћења и утврђивања општег стања загађености ваздуха у насељеним местима и ненасељеним подручјима. На основу обављених анализа утврђује се стање и трендови на основу којих се предузимају одговарајуће мере заштите ваздуха.

Проучавање и праћење квалитета ваздуха има за циљ контролу и утврђивање степена загађености ваздуха, као и утврђивања тренда загађења како би се правовремено деловало ка смањењу садржаја штетних супстанци до нивоа који неће битно утицати на квалитет животне средине (ваздуха, земљишта, вода).

Контрола квалитета ваздуха се остварује системским мерењем емисије, праћењем и истраживањем утицаја квалитета ваздуха на животну средину и извештавањем о резултатима мерења, праћења и истраживања.

Резултати мерења концентрација загађујућих материја пореде се са граничним вредностима имисија (ГВИ), те се на основу обављених анализа утврђују стање и трендови, на основу којих се предузимају одговарајуће мере заштите ваздуха.

Предлаже се успостављање мерног места за праћење квалитета ваздуха на границама експлоатационог подручја или у дворишту најближих стамбених објеката, на месту где је највећи утицај радова. Неопходно је да мерење врши овлашћено правно лице које о извршеним мерењима издаје Извештај о квалитету ваздуха.

Мониторинг стања квалитета ваздуха потребно је вршити на површинском копу на изворима загађујућих материја (минерски радови, транспорт) минимум два пута у току једне календаске године (у летњем и зимском периоду) како би се пратило да ли радови на површинском копу имају утицај на погоршање квалитета ваздуха у околним насељима (засеоцима).

Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 11/10, 75/10 и 63/13) даје могућност праћења „укупних таложних материја“ који пружа могућност континуираног праћења количине прашине у близини извора загађења у току целе године.“

#### Мониторинг квалитета воде

Према Закону о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон) као и према подзаконским актима донетим на основу овог Закона у циљу праћења стања загађености вода потребно је вршити систематско испитивање квалитета површинских и подземних вода, на прописан начин, на основу Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (“Сл.гласник РС”, бр.50/12), према програму који доноси Влада.

Северни и јужни ревер пресеца Дубоки поток, док се на територији планског обухвата налазе још и река Арнаута и поток Орошје.

На основу наведеног неопходно је вршити редован мониторинг квалитета и квантитета површинских и подземних вода свака три месеца у току оперативне фазе и на 6 месеци у постоперативном периоду.

У случају већих акцидентних загађења (превртање машина и пуцање резервоара и слично) при чему долази до излива веће количине загађујућих материја пореклом од нафтних деривата, а на основу извршене инспекције надлежног органа одредити локације мреже од минимално три пијезометара који се постављају у односу на могућност дисперзије загађујућих материја вода и утицаја на стање квалитета животне средине. Испитивања квалитета подземних вода вршити ангажовањем акредитоване лабораторије. Мониторинг вода се мора вршити најмање једном месечно током године све до успостављања вредности утврђених параметара минимум на њихове вредности које су постојале пре појаве акцидентне ситуације и устаљења концентрација загађујућих материја на том нивоу. Годишње извештаје о контроли и мерењима квалитета вода достављати Агенцији за заштиту животне средине и учинити их доступним инспекцији за заштиту животне средине приликом инспекцијског прегледа.

Како ће се пијаћа вода допремати у пластичним боцама, херметички затвореним, контрола квалитета истих није потребна. Уколико се буде користила вода из бунара потребно је вршити контролу квалитета воде за пиће.

#### Мониторинг квалитета земљишта

Мониторинг земљишта у оквиру површинског копа „Дубоки поток“ вршиће се у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта и индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологију за израду ремедијационих програма (“Сл. гласник РС”, бр 88/10 и 30/18-др.уредба). Уредба се односи на непољопривредно земљиште, па ће се у складу са тим мерити концентрације и врсте загађујућих материја на локацији. У случају акцидента обавезно је вршити мониторинг на месту акцидента и на које загађење има утицај од стране овлашћеног правног лица које након извршеног мерења издаје Стручни налаз.

Уредбом је поред редовног мониторинга, током извођења пројекта прописан и мониторинг поступка рекултивације. Мониторинг рекултивације обухвата прикупљање података о деловима Површинског копа на којима је могуће извршити рекултивацију у циљу заштите и побољшања естетских особина пејзажа. Мониторинг је потребно спроводити минимум два пута у току фазе реализације, а уједно пратећи динамику реализације Пројекта рекултивације. Након извршене рекултивације, врши се праћење обнављања својства земљишта и враћања његових основних функција. Праћење је потребно вршити минимум два пута годишње у периоду од минимум три године.

У случају појаве акцидентне ситуације (превртање механизације и изливање већих количина нафтних деривата и сл.) и угрожавања квалитета земљишта на предметном простору, потребно је извршити испитивање утврђених параметара

квалитета земљишта и применити мере санације настале штете. Потребно је најмање једном месечно пратити стање квалитета земљишта у току године, све док извршене анализе не укажу да су испитивани параметри испод граничних максималних вредности утврђених Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС“, број 30/18 и 64/19), након чега се наставља мониторинг према датом плану.

#### Мониторинг буке

Неопходан је континуирани мониторинг нивоа буке како дуж путних праваца због одвијања тешког теретног саобраћаја на овим саобраћајницама, тако и у оквирима самог копа и у дворишту најближих стамбених објеката, у циљу предвиђања и превенције ризика по здравље запослених на површинском копу и у циљу превенције утицаја на околно становништво и предузимања мера за њено смањење у случају прекорачења прописаних нивоа. Праћење нивоа буке потребно је вршити периодично уз обавезно прављење плана мониторинга (у плану је неопходно дефинисати интензитет мерења, који ће бити утврђен након првих мерења нивоа буке према Правилнику о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању буци („Службени гласник РС“, број 96/11, 78/15 и 93/19).

#### Мониторинг отпада

Мониторинг отпада има за циљ контролисање количине произведеног отпада и стања одлагалишта као и умањење негативних утицаја на животну средину изазваних неадекватним поступањем са отпадом. Мониторинг отпада обухвата утврђивање количине и врсте отпада која се одвози на комуналну градску депонију као и количину насталог опасног отпада који се на посебан начин одлаже све до предаје оператеру.

#### Мониторинг флоре и фауне

Мониторинг флоре и фауне има за циљ да обухвати све сезонске аспекте. Неопходно је спроводити периодично праћење стања на терену. Минимални интензитет истраживања фауне је један теренски обилазак (целог подручја) месечно, с тим што је у периоду репродукције неопходно обилазити подручје минимално два пута у току месеца, како би се евидентирало евентуално страдање појединих врста услед експлоатационог процеса.

### 5.2. Права и обавезе надлежних органа и поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја

На основу позитивне регулативе општина располаже нормативно-правним инструментаријумом да доноси акте у смислу накнада за заштиту и унапређење животне средине. На основу одредаба члана 18. Закона о локалној самоуправи и одредаба члана 190. Устава Републике Србије, јединица локалне самоуправе – општина, стара се о заштити животне средине. У надлежности општине је да припрема и доноси локалне програме коришћења и заштите природних вредности, програме заштите животне средине, односно локалне акционе и санационе планове.

#### Права и обавезе надлежних органа

Када су питању права и обавезе надлежних органа у вези праћења стања животне средине, она произилазе из Закона о заштити животне средине, односно чланова 69-78. овог Закона. Према наведеним члановима, права и обавезе надлежних органа су:

Влада доноси програм мониторинга на основу посебних закона;

јединица локалне самоуправе доноси програм мониторинга на својој територији који мора бити у сагласности са програмом Владе;

Република и јединица локалне самоуправе обезбеђују финансијска средства за обављање мониторинга;

Влада утврђује критеријуме за одређивање броја места и распореда мерних места, мрежу мерних места, обим и учесталост мерења, класификацију појава које се прате, методологију рада и индикаторе загађења животне средине и њиховог праћења, рокове и начин достављања података;

мониторинг може да обавља и овлашћена организација ако испуњава услове у погледу кадрова, опреме, простора, акредитације за мерење датог параметра и SRPS-ISO стандарда у области узорковања, мерења, анализа и поузданости података, у складу са законом;

Влада утврђује врсте емисије и других појава које су предмет мониторинга загађивача, методологију мерења, узимања узорака, начин евидентирања, рокове достављања и чувања података;

државни органи, односно организације и јединице локалне самоуправе, овлашћене организације и загађивачи дужни су да податке из мониторинга достављају Агенцији за заштиту животне средине на прописан начин;

Влада ближе прописује садржину и начин вођења информационог система, методологију, структуру, заједничке основе, категорије и нивое сакупљања података, као и садржину информација о којима се редовно и обавезно обавештава јавност; информациони систем води Агенција за заштиту животне средине;

министар прописује методологију за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологију за врсте, начине и рокове прикупљања података;

Влада једанпут годишње подноси Народној скупштини извештај о стању животне средине у Републици Србији;

надлежни орган локалне самоуправе дужан је да Агенцији за заштиту животне средине тромесечно доставља податке ; извештаји о стању животне средине објављују се у службеним гласилима Републике Србије и јединице локалне самоуправе.

Државни органи, органи локалне самоуправе и овлашћене и друге организације дужни су да редовно, благовремено, потпуно и објективно, обавештавају јавност о стању животне средине, односно о појавама које се прате у оквиру мониторинга емисије и емисије, као и мерама упозорења или развоју загађења која могу представљати опасност за живот и здравље људи, у складу са Законом о заштити животне средине и другим прописима. Такође, јавност има право приступа прописаним регистрима или евиденцијама које садрже информације и податке у складу са овим законом.

Поступање у случају акцидентата

На планском подручју могући су акциденти приликом минирања, у саобраћају, опасност од пожара, сеизмички ризик је у границама прихватљивог.

У случају саобраћајних акцидентата могуће су штете на самом извору, односно нема опасности на шире окружење. На основу важећих прописа транспорт опасних, отровних и експлозивних материјала није дозвољено у насељима. Детаљније мере заштите прописују се у одговарајућим проценама утицаја пројеката за саобраћајнице, односно у поступцима за руковање и транспорт опасним, отровним и експлозивним материјама, као и складиштењу, претовару и транспорту нафтних деривата.

У циљу заштите од пожара обавезно је примењивати следеће смернице:

предвидети довољну ширину путева који омогућавају приступ ватрогасним возилима до сваког објекта и њихово маневрисање за време гашења пожара (Правилник о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Сл. Лист СФРЈ”, бр. 8/95);

потребно је на електричним инсталацијама, опреми и уређајима, а ради спречавања избијања пожара услед квара обезбедити:

правилан избор електро водава - електро развода и заштитних уређаја, чиме се ограничавају преносиве струје на трајно дозвољене;

правилан избор високонапонских проводника и њихово повезивање на систем уземљења;

правилан избор заштите од преоптерећења електричних проводника, уређаја и опреме правилним избором уређаја за заштиту од преоптерећења (осигурача) и заштитних термичких елемената, који су димензионисани према трајној дозвољеној струјној оптеретивости електричних проводника и инсталисане опреме која је добијена, на основу једновременог оптерећења;

правилан избор и инсталација разводних постројења (високонапонске и нисконапонске ћелије, командно разводни ормари и др.), енергетских трансформатора са припадајућом заштитном и контролном опремом, електро машинске опреме (генератор, разводни ормари);

нове саобраћајнице, колске прилазе и платое испред објеката треба испланирати тако да се омогући приступ ватрогасним возилима до угрожених објеката и њихово маневрисање за време гашења пожара и евакуације људи;

свим објектима обезбедити приступни пут за ватрогасна возила у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ”, бр.8/95), по коме најудаљенија тачка коловоза није даља од 25 m од габарита објекта.

У циљу заштите од земљотреса треба примењивати следеће смернице:

ради заштите од потреса објекти морају бити реализовани и категорисани према Правилнику о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Сл. лист СФРЈ”, бр 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90), а код пројектовања предвиђених надградњи и доградњи одредби Правилника о техничким нормативима за санацију, ојачање и реконструкцију објеката високоградње оштећених земљотресом и реконструкцију и ревитализацију објеката високоградње („Сл. Лист СФРЈ”, бр. 52/85);

главне коридоре комуналне инфраструктуре треба водити дуж саобраћајница и кроз зелене површине, кроз за то планиране коридоре и на одговарајућем одстојању од грађевина.

## 6.0. Методологија Стратешке процене утицаја Плана на животну средину и ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Сврха стратешке процене утицаја на животну средину је благовремено и систематично разматрање могућих утицаја на животну средину на стратешком нивоу планирања и програмирања, уважавајући принципе одрживог развоја. Стратешка процена утицаја у складу са Директивом ЕУ 2001/42/ЕС, као и домаћом регулативом представља процес којим се врши процена стратешких утицаја одређених планова и програма на животну средину са циљем да се интегрисањем основних начела заштите животне средине (начело одрживог развоја, интегрисаности, предострожности, хијерархије, координације и јавности) у поступак припреме израде и доношења плана обезбеди одрживи развој и заштита животне средине.

У пракси су у примени два основна обрасца: (1) технички и (2) планерски. Технички приступ у основи користи прилагођену методологију процена утицаја пројеката. У планерском приступу се претежно користе квалитативне – експертске методе из разлога што су планови сложенији од пројеката, баве се стратешким питањима и имају мање

детаљних информација о животној средини, заснивају на концепту одрживог развоја и обухватају друштвена и економска питања, планирају се тзв. „непланирани процеси” који имају виши степен ентропије. Због тога није могуће у потпуности применити математичке моделе са одговарајућим степеном поузданости, док учешће већег броја заинтересованих страна и јавности даје процесу стратешке процене специфичан карактер, јер је потребно да се резултати на разумљив начин представе разним друштвеним групама и другим учесницима у процесу израде и доношења.

У том смислу, у пракси стратешке процене користе се најчешће експертске методе као што су: контролне листе и упитници, матрице, мултикритеријумска анализа, просторна анализа, SWOT анализа, Делфи метода, оцењивање еколошког капацитета, анализа ланца узрочно-последичних веза, процена повредивости, процена ризика, итд. Заједничка техника различитих метода представљају матрице утицаја којима се испитују промене које би изазвала имплементација плана и изабраних варијанти (укључујући и ону да се план не примени). Матрице се формирају успостављањем међусобних односа између циљева плана, планских решења и циљева стратешке процене са одговарајућим индикаторима. За потребе ове процене потребно је применити и прилагодити методологију процене која је развијана у домаћој пракси у протеклом периоду, а која је углавном у сагласности са новијим приступима и упутствима за израду стратешке процене у Европској Унији, као и новије праксе стратешке процене утицаја на животну средину у Србији.

У овом делу Извештаја о стратешкој процени потребно је да се у складу са основним (методолошким) поступком представи коришћена методологија у оквиру неколико фаза стратешке процене:

- (а) скрининг – дефинисања садржаја стратешке процене,
- (б) скопинг – дефинисања обима стратешке процене,
- (в) дефинисање кључних (битних) промена,
- (г) процена у ужем смислу,
- (д) предвиђање последица,
- (ђ) одређивање мера,
- (е) контрола и ревизија,
- (ж) имплементација.

Ова стратешка процена је у складу са општом препоруком истовремености, тако да је ова стратешка процена рађена у току израде Плана детаљне регулације постројења за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац. Тиме су се ова два поступка у интерактивном процесу међусобно допуњавала.

У процесу израде стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације постројења за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац нису уочене битне тешкоће које би утицале на ток и поступак процене утицаја стратешког карактера.

За оцену стања животне средине извршена је процена, на основу постојеће базе података, увида на терену, услова надлежних институција, постојеће просторно-планске и урбанистичке документације, природних карактеристика просторне целине, као и података студијске, пројектне и друге доступне документације.

У процесу израде стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац успостављена је сарадња са заинтересованим органима и организацијама, надлежним органом за животну средину.

## 7.0. ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

Начини одлучивања по питањима заштите животне средине зависе од низа фактора, а првенствено од значаја позитивних и негативних утицаја планских решења на здравље људи, социјални и економски развој и животну средину. С тим у вези, неопходна је партиципација свих заинтересованих друштвених група и то инвеститора (бизнис сектора), локалне и републичке управе, становника и невладиног сектора. Међутим, за ефикасније остваривање апсолутне партиципације на свим нивоима неопходно је остваривање сталне сарадње између свих актера у процесу. Како је стратешка процена интегрисана у све фазе израде Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац то је резултирало уважавањем и укључивањем резултата до којих се дошло у току стратешке процене. Део о животној средини у свим фазама израде Плана детаљне регулације припремљен је на основу резултата стратешке процене приказаних у овом извештају.

Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину дефинише учешће заинтересованих органа и организација, који могу да дају своје мишљење у року од 30 дана.

Пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени, орган надлежан за припрему Плана обезбеђује учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени. Орган надлежан за припрему Плана обавештава јавност о начину и роковима увида у садржину Извештаја и достављање мишљења, као и о времену и месту одржавања јавне расправе у складу са законом којим се уређује поступак доношења Плана.

Орган надлежан за припрему Плана израђује извештај о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности који садржи сва мишљења о Извештају о стратешкој процени, као и мишљења датих у току јавног увида и јавне расправе о Плану. Извештај о стратешкој процени доставља се заједно са извештајем о стручним мишљењима и јавној расправи општинском органу надлежном за заштиту животне средине на оцењивање. На основу ове оцене орган надлежан за заштиту животне средине даје своју сагласност на Извештај о стратешкој процени у року од 30 дана од дана пријема захтева за оцењивање.

После прикупљања и обраде свих мишљења, на основу којих се формира финална верзија Плана, орган надлежан за припрему Плана доставља Извештај о стратешкој процени заједно са Планом надлежном органу на одлучивање.

## 8.0. Закључци стратешке процене утицаја (нетехнички резиме)

Заштита животне средине у Плану детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац разматрана је у оквиру планског документа али и у склопу Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину. Примењена методологија је описана у претходном поглављу и сагласна је са претпоставкама које су дефинисане у оквиру Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину којим се дефинише садржина Извештаја.

Циљ израде Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину предметног Плана је сагледавање могућих значајних негативних утицаја планских решења на квалитет животне средине и прописивање одговарајућих мера за њихово смањење, односно довођење у прихватљиве оквире (границе) дефинисане законском регулативом. Да би се постављени циљ могао остварити, потребно је било сагледати постојеће стање животне средине и Планом предвиђене активности. Резимирајући утицаје планираног копа на животну средину и елементе одрживог развоја може се констатовати да ће већина утицаја имати тренутни, негативан утицај на конкретан простор. Реализацијом предвиђених мера заштите и рекултивацијом предметног простора након завршетка експлоатационог века, вратиће се већи део екосистема у првобитно стање.

Да би се овакви утицаји свели у оквире који неће оптеретити капацитет простора, потребно је спроводити мере за спречавање и ограничавање негативних утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени утицаја који се радио за ниво ПДР не може дати експлицитне одговоре на прихватљивост појединих планских решења. Таква планска решења морају се разрађивати и детаљно оцењивати приликом израде пројектне документације и студија оправданости. Ниво детаљности који ће анализирати појединачне објекте и њихове утицаје на животну средину, разматраће се у оквиру Процене утицаја појединог објекта/каменолома на животну средину. Анализирајући План детаљне регулације у целини, као и појединачна планска решења, на основу евалуације значајних утицаја може се закључити да имплементација плана не производи могуће стратешки значајне негативне утицаје на целом планском подручју, већ само на деловима планског подручја на коме се реализују одређена планска решења. У случајевима где је процењено да може доћи до потенцијално негативног утицаја потребно је предузети одговарајуће мере заштите прописане овим Извештајем.

15.

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021), Просторног плана општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 15/3/11), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19), члана 40. Статута општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 2/2019 и бр. 13/2022) и закључка Комисије за планове, бр. 06-98/2022-I од 21.10.2022. године, Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године донела је

### ОДЛУКУ

### О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ У МЗВ. "КАРАУЛА" У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

#### Члан 1.

Планом детаљне регулације за комуналне површине у мзв. "Караула" у Општини Бољевац (у даљем тексту: План) утврђују се урбанистички критеријуми, смернице, решења и нормативи за организацију, уређење и коришћење простора у обухвату Плана.

#### Члан 2.

Овом одлуком утврђује се прелиминарна граница обухвата Плана, а коначна

граница обухвата Плана ће се дефинисати Нацртом плана.

Прелиминарна граница обухвата Плана обухвата простор на територији општина Бољевац, на око 200m северно од насељеног места Бољевац поред државног пута ПБ реда бр. 391 Брестовачка Бања-Злот-Бољевац.

У прелиминарну границу обухвата Плана улазе катастарске парцеле К.П. бр. 9318, 9559, 9560, 9567, део К.П. бр. 12803 (некатегорисани пут) и део бр. 12804 (некатегорисани пут), све у К.О. Валакоње.

Обухват Плана је оквирне површине 8,97 ha.

Графички приказ прелиминарне границе обухвата Плана је саставни део ове Одлуке.

#### Члан 3.

План из члана 1. ове одлуке треба да садржи све елементе прописане члановима 27, 28, 29, 30, 31. и 32. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021) и чл. 25.-31. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19).

План се израђује у 5 (пет) примерака у аналогном и дигиталном облику (DWG и PDF).

#### Члан 4.

Циљ израде и доношења Плана је промена намене површина, решавање имовинско-правних односа и формирање планских основа за рационалну организацију, уређење и коришћење простора у обухвату Плана у којем ће се дефинисати зона за одлагање и

разградње биоразградивог отпада и зона за ЗОО хигијену.

#### Члан 5.

Израдом Плана испуниће се стечена обавеза из Просторног плана општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 15/3/11) који налаже да је промена намене пољопривредног или шумског земљишта у грађевинско, које није инфраструктурно опремљено, могућа израдом Плана детаљне регулације, који ће утврдити посебна правила уређења и грађења са крајњим циљем квалитативног искоришћења затечених природних потенцијала окружења обухвата простора.

#### Члан 6.

Рок за израду Плана из члана 1. ове одлуке је 1 (једна) година од дана доношења ове Одлуке.

#### Члан 7.

На основу Решења стручне службе за послове заштите животне средине, Општинске управе Општине Бољевац, број 501-68/2022-III-02 од 19.10.2022. године, приступа се изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину. О извршеној стратешкој процени утицаја Плана на животну средину израдиће се Извештај о стратешкој процени.

Саставни део ове Одлуке је Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за израдњу објеката комуналне делатности на мзв. "Караула".

#### Члан 8.

Израда Плана из члана 1. ове одлуке финансира се средствима Буџета Општине Бољевац.

#### Члан 9.

Носилац израде Плана је Општинска управа општине Бољевац, Одељење за урбанизам, обједињену процедуру, извршења и имовинско правне послове.

Носилац израде, у складу са чл. 476. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021), од посебних организација и имаоца јавних овлашћења прибавља услове за планирање и уређење простора.

#### Члан 10.

После доношења Одлуке о изради Плана, носилац израде Плана организује рани јавни увид односно упознавање јавности (физичких и правних лица) са општим циљевима и сврхом израде Плана, могућим решењима за развој просторне целине и ефектима планирања.

Рани јавни увид оглашава се седам дана пре отпочињања увида, у средствима јавног информисања и у електронском облику на интернет страници јединице локалне самоуправе, односно доносиоца плана и траје 15 (петнаест) дана од дана објављивања.

Место одржавања раног јавног увида је у просторијама Општинске управе општине Бољевац.

#### Члан 11.

По објављивању Одлуке о изради Плана из члана 1. ове одлуке носилац израде Плана приступа изради нацрта Плана у складу са чланом 48. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021) који подлеже стручној контроли.

#### Члан 12.

Излагање Нацрта плана из члана 1. ове одлуке на јавни увид извршиће се после извршене стручне контроле.

Излагање Нацрта плана на јавни увид ће се огласити у дневном локалном листу и у електронском облику на интернет страници јединице локалне самоуправе, односно доносиоца плана и траје 30 (тридесет) дана од дана оглашавања.

Место одржавања јавног увида је у просторијама Општинске управе општине Бољевац.

#### Члан 13.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Бољевац".

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/9.1

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

### ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

#### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ОДЛУКЕ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ У МЗВ. "КАРАУЛА" У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

Законски основ за доношење ове одлуке налази се у чл. 27. и 46. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021).

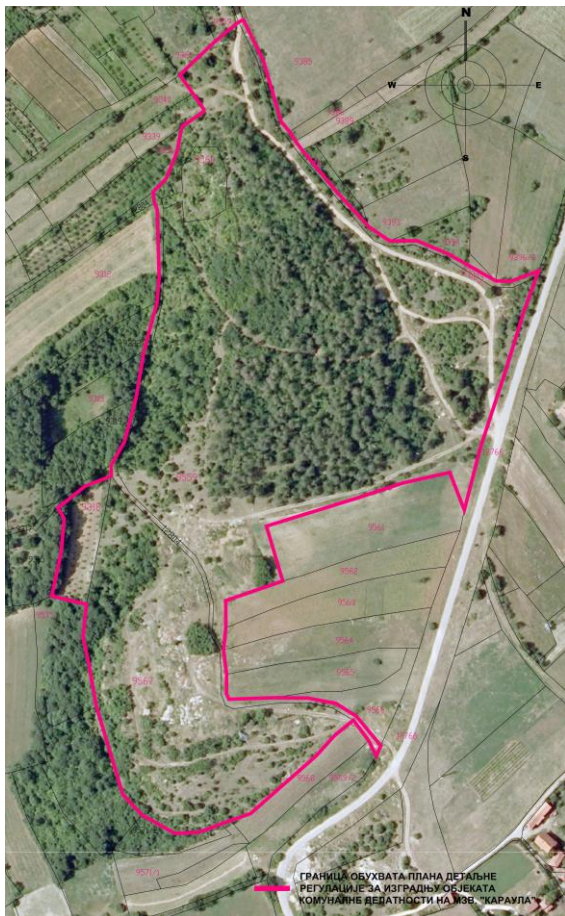
Израда Плана детаљне регулације за комуналне површине у мзв. "Караула" у Општини Бољевац (у даљем тексту: План) финансираће се из Буџета Општине Бољевац.

Примарни циљ израде Плана је промена намене површина, решавање имовинско-правних односа и формирање планских основа за рационалну организацију, уређење и коришћење простора у обухвату



Плана у којем ће се дефинисати зона за одлагање и разградње биоразградивог отпада и зона за ЗОО хигијену.

У току је пројекат санације, затварања и рекултивације несанитарне депоније "ОБЛА", до отварања регионалне санитарне депоније "ХАЛОВО", па је



неопходан простор на коме би се одлагао и компостирао биоразградиви отпад с обзиром да се након затварања несанитарне депоније "ОБЛА" на том простору планира трансфер станица и нема довољно простора за компостирање биоразградивог отпада.

С обзиром да је обухват Плана око 9 ha, у оквиру истих граница је могуће организовати и зону за ЗОО хигијену.

Додатну, комплементарну намену је могуће предвидети током израде предметног Плана и одржавања јавних увида на које ће се позвати јавност да да своје примедбе и сугестије.

Предметни простор је опредељен на основу повољности локације, близу је државног пута IIБ реда број 391: Брестовачка Бања-Злот-Бољевац, има приступ до истог, ван је насељеног места Бољевац и окружен је шумским земљиштем.

Секундарни циљ израде Плана је стварање законске основе за решавање имовинско-правних односа у обухвату Плана.

План ће омогућити промену намене површина, решавање имовинско-правних односа и стварање законске основе за изградњу и уређење предметног простора у обухвату Плана.

Обрађивач Плана одабраће се путем процедуре јавне набавке

У Бољевцу,  
Дана 06.10.2022. године

Општинска управа Општине Бољевац  
Одељење за урбанизам, обједињену процедуру,  
извршења и имовинско правне послове

Саветник-урбаниста  
Жаклина Добрић, дипл.инж.арх. с.р.

16.

На основу члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) а у вези члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010- одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014 и бр. 83/2018, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021), члана 40. Статута општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 2/2019 и бр. 13/2022), по предходно прибављеном Мишљењу надлежног органа за послове заштите животне средине бр. 501-68/-III-02 од 19.10.2022. године и Мишљења Комисије за планове, бр. 06-98/2022-I од 21.10.2022. године, Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, доноси

**ОДЛУКУ  
О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ  
ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ  
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА  
КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ НА МЗВ. "КАРАУЛА"  
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

Члан 1.

Приступа се изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула" у Општини Бољевац

Члан 2.

У оквиру Стратешке процене утицаја на животну средину разматраће се постојеће стање животне средине на подручју обухваћеном планом, значај и карактеристике Плана, карактеристике утицаја планираних садржаја и друга питања и проблеми заштите животне средине у складу са критеријумима за одређивање могућих утицаја планираних садржаја у оквиру граница Плана.

Члан 3.

Разлози за израду стратешке процене утицаја Плана су могући утицај на животну средину планираних објеката у току изградње и редовног рада, имајући у виду предметни простор и намену објеката.

О извршеној стратешкој процени утицаја плана на животну средину израдиће се Извештај о стратешкој процени.

Извештај о стратешкој процени садржаће све елементе из члана 12. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10).

Члан 5.

Израда Извештаја о стратешкој процени уступиће се привредном друштву, односно другом правном лицу које иступава законске услове за израду

ових докумената, а које ће се одредити накнадно, у складу са Законом о јавним набавкама.

Носилац израде Извештаја о стратешкој процени, дужан је да изради Извештај у складу са динамиком израде појединих фаза.

#### Члан 6.

Израду Извештаја о стратешкој процени финансираће општина Бољевац.

#### Члан 7.

У току израде Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана на животну средину, биће обављена сарадња са свим надлежним и заинтересованим органима и организацијама.

Извештај о стратешкој процени ће заједно са Предлогом плана бити изложен на јавни увид, у складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину и Закона о планирању и изградњи.

Предлог плана се упућује у даљу процедуру усвајања уз обавезу да се предходно прибави сагласност на Извештај о стратешкој процени, сходно члановима 21. и 22. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

#### Члан 8.

Стратешка процена на нивоу овог плана мора бити усклађена са смерницама стратешке процене утицаја на животну средину плана вишег хијерархијског нивоа, имајући у виду чланове 7. и 16. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

#### Члан 9.

Саставни део ове одлуке је Графички прилог граница обухвата Плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула" у Општини Бољевац.

#### Члан 10.

Одлука о приступању израде Стратешке процене утицаја Плана на животну средину заснована је на мишљењу надлежног органа за послове заштите животне средине Општинске управе Општине Бољевац бр. 501-68/2022-III-02 од 29.10.2022. године.

Ова одлука је саставни део Плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула" у Општини Бољевац

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/9.2

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИЦА

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

### ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

#### О б р а з л о ж е њ е

**Одлуке о изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула" у Општини Бољевац**



Одлуком се предлаже израда Стратешке процене утицаја на животну средину

Плана детаљне регулације за комуналне површине на мзв. "Караула".

Правну основу за израду Одлуке чини члан 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члан 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010- одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

Разлози за доношење Одлуке о изради Стратешке процене утицаја су могући утицај на животну средину планираних објеката у току изградње и редовног рада. Имајући у виду локацију, карактеристике и планиране садржаје предметног Плана којим се успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката а на основу мерила и критеријума према члану 6. у Прилогу I Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), потребно је сагледати карактеристике плана и процену могућих утицаја на животну средину.

У Бољевцу,

Општинска управа Општине Бољевац  
Шефица Одсека за примену обједињене процедуре и заштиту животне средине  
Наташа Грбовић, дипл.биолог, с.р.

17.

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021), Просторног плана општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 15/3/11), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19), члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и бр. 13/2022) и закључка Комисије за планове, бр. 06-98/2022-I од 21.10.2022. године, Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

### ОДЛУКУ

#### О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА КОМПЛЕКС ШКОЛСКОГ ДВОРИШТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "ЂУРА ЈАКШИЋ" У СУМРАКОВЦУ

##### Члан 1.

Планом детаљне регулације за комплекс школског дворишта основне школе "Ђура Јакшић" у Сумраковцу (у даљем тексту: План) утврђују се урбанистички критеријуми, смернице, решења и нормативи за организацију, уређење и коришћење простора у обухвату Плана.

##### Члан 2.

Овом одлуком утврђује се прелиминарна граница обухвата Плана, а коначна граница обухвата Плана ће се дефинисати Нацртом Плана.

У прелиминарну границу обухвата Плана улазе катастарске парцеле К.П. бр. 4620, 4621, 4653/1, 4653/2, 4655, 4656, 4657, део К.П. бр. 4666, део К.П. бр. 4658 (некатегорисани пут) и део бр. 4640 (некатегорисани пут), све у К.О. Сумраковац.

Обухват Плана је оквирне површине 0,80 ха.

Графички приказ прелиминарне границе обухвата Плана је саставни део ове Одлуке.

##### Члан 3.

План из члана 1. ове одлуке треба да садржи све елементе прописане члановима 27, 28, 29, 30, 31. и 32. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021) и чл. 25.-31. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19).

План се израђује у 5 (пет) примерака у аналогном и дигиталном облику (DWG и PDF).

##### Члан 4.

Циљ израде и доношења Плана је промена намене површина, решавање имовинско-правних односа и стварање планских основа за рационалну организацију, уређење и коришћење простора у обухвату Плана.

##### Члан 5.

Израдом Плана испуниће се стечена обавеза из Просторног плана општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 15/3/11) који налаже да је промена намене пољопривредног или шумског земљишта у грађевинско могућа израдом Плана детаљне

регулације, који ће утврдити посебна правила уређења и грађења са крајњим циљем квалитативног искоришћења затечених природних потенцијала окружења обухвата простора.

##### Члан 6.

Рок за израду Плана из члана 1. ове одлуке је 1 (једна) година од дана доношења ове Одлуке.

##### Члан 7.

На основу Решења стручне службе за послове заштите животне средине, Општинске управе Општине Бољевац, број 501-69/2022-III-02 од 20.10.2022. године, не приступа се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана на животну средину.

##### Члан 8.

Израда Плана из члана 1. ове одлуке финансира се средствима Буџета Општине Бољевац.

##### Члан 9.

Носилац израде Плана је Општинска управа општине Бољевац, Одељење за урбанизам, обједињену процедуру, извршења и имовинско правне послове.

Носилац израде, у складу са чл. 47б. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021), од посебних организација и имаоца јавних овлашћења прибавља услове за планирање и уређење простора.

##### Члан 10.

После доношења Одлуке о изради Плана, носилац израде Плана организује рани јавни увид односно упознавање јавности (физичких и правних лица) са општим циљевима и сврхом израде Плана, могућим решењима за развој просторне целине и ефектима планирања.

Рани јавни увид оглашава се седам дана пре отпочињања увида, у средствима јавног информисања и у електронском облику на интернет страници јединице локалне самоуправе, односно доносиоца плана и траје 15 (петнаест) дана од дана објављивања.

Место одржавања раног јавног увида је у просторијама Општинске управе општине Бољевац.

##### Члан 11.

По објављивању Одлуке о изради Плана из члана 1. ове одлуке носилац израде Плана приступа изради нацрта Плана у складу са чланом 48. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021) који подлеже стручној контроли.

##### Члан 12.

Излагање Нацрта плана из члана 1. ове одлуке на јавни увид извршиће се после извршене стручне контроле.

Излагање Нацрта плана на јавни увид ће се огласити у дневном локалном листу и у електронском облику на интернет страници јединице локалне самоуправе, односно доносиоца плана и траје 30 (тридесет) дана од дана оглашавања.

Место одржавања јавног увида је у просторијама Општинске управе општине Бољевац.

#### Члан 13.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Бољевац".

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/10  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

#### Граница обухвата Плана



#### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОДЛУКЕ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА КОМПЛЕКС ШКОЛСКОГ ДВОРИШТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "ЂУРА ЈАКШИЋ" У СУМРАКОВЦУ

Законски основ за доношење ове одлуке налази се у чл. 27. и 46. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, бр. 31/19, 37/2019-др. Закон, 9/2020 и бр. 52/2021).

Израда Плана детаљне регулације за комплекс школског дворишта основне школе "Ђура Јакшић" у Сумраковцу (у даљем тексту: План) финансираће се из Буџета Општине Бољевац.

Примарни циљ израде и доношења Плана је промена намене површина на појединим деоницама некатегорисаних путева чија се траса катастарски пружа кроз комплекс школског дворишта основне школе "Ђура

Јакшић" у Сумраковцу затим решавање имовинско-правних односа на парцелама у приватној својини и формирање планских основа за рационалну организацију, уређење и коришћење простора у обухвату Плана.

Предметни простор (комплекс школског дворишта) има директан приступ општинском путу О-13 Сумраковац-Злот.

Израда Плана за предметни простор ствара законску основу за изградњу и уређење предметног простора у обухвату Плана.

У Бољевцу,  
Дана 06.10.2022. године

Општинска управа Општине Бољевац  
Одељење за урбанизам, обједињену процедуру,  
извршења и имовинско правне послове

Саветник-урбаниста  
Жаклина Добрић, дипл.инж.арх.

18.

На основу члана 10. став 7. Закона о јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014, 104/2016 – др.закон, 108/2016, 113/2017, 95/2018 и 153/2020), члана 3. Закона о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2018 и 95/2018 – др.закон), Плана генералне регулације за насељено место Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, бр. 15/2/11 и бр. 10/2019) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

О Д Л У К У  
о укидању статуса добра у општој употреби

#### Члан 1..

Укида се статус добра у општој употреби на К.П. бр. 3011/3 К.О. Бољевац, евидентирана као *некатегорисани пут*, на којој је у складу са Планом генералне регулације за насељено место Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 15/2/11 и бр. 10/2019) утврђена намена грађевинског земљишта са наменом *станованост*.

#### Члан 2

На непокретности из члана 1. ове Одлуке статус добра у општој употреби престаје, јер је престала потреба коришћења некатегорисаног пута, а непокретност остаје у власништву Општине Бољевац као јавна својина.

#### Члан 3

У складу са овом Одлуком Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Бољевац, извршиће на непокретности из члана 1. ове Одлуке брисање статуса добра у општој употреби.

#### Члан 4

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац  
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ  
БОЉЕВАЦ Број: 06-105 /  
2022-I/11

Бољевац, 14. 11. 2022. године

извршења и имовинско правне послове

Саветник - Урбаниста

Жаклина Добрић, дипл.инж.арх.

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

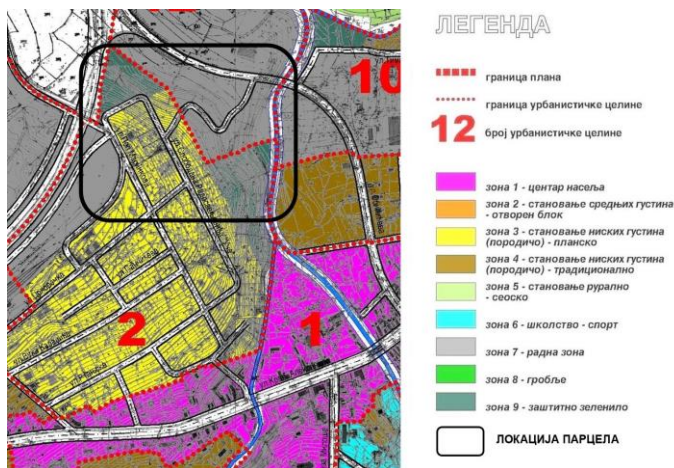
Образложење

Предлога Одлуке о укидању статуса добра у општој употреби

Планом генералне регулације за насељено место Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", бр. 15/2/11 и бр. 10/2019) је парцела број 3011/3 К.О. Бољевац лоцирана у Зони 3 - "Породично становање ниских густина - планско", урбанистичка целина 2, насеље Станично брдо.

На К.П. бр. 3011/3 К.О. Бољевац је у Служби за катастар непокретности Бољевац евидентиран некатегорисани пут (површина јавне намене) али на том потесу Планом генералне регулације за насељено место Бољевац није предвиђена површина јавне намене.

Јавна саобраћајна површина је планирана као наставак постојеће улице Слободана Радосављевића "Уче" на делу К.П. бр. 3011/1 К.О. Бољевац, од К.П. бр. 3014 К.О. Бољевац према улици Обичићева а остатку парцеле је промењена намена у грађевинско земљиште, за изградњу објеката који нису јавна намена (планирана намена за Зону 3), што је приказано на графичком прилогу из Плана генералне регулације за насељено место Бољевац.



Да би дошло до потпуне реализације Плана генералне регулације за насељено место Бољевац у Служби за катастар непокретности Бољевац, потребно је донети Одлуку којом се укида статус јавне намене односно добра у општој употреби.

Након извршене промене у катастарском оперативу на основу донете Одлуке, приступиће се решавању имовинско-правних односа.

У Бољевцу,  
Дана 31.10.2022. године

Општинска управа Општине Бољевац  
Одељење за урбанизам, обједињену процедуру,

19.

На основу члана 41. Закона о туризму ("Службени гласник РС", бр. 17/19), члана 4. Закона о јавним службама ("Службени гласник РС", бр.42/91, 71/94, 79/2005- др. закон, 81/2005- испр. др. закона, 83/2005- испр. др. закона и 83/2014- др. закон) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

### о измени и допуни Одлуке о усклађивању Одлуке о оснивању Туристичке организације општине Бољевац са Законом о туризму

#### Члан 1.

У Одлуци о усклађивању Одлуке о оснивању Туристичке организације општине Бољевац са Законом о туризму („Службени лист општине Бољевац“, 32/2016)

#### члан 2. мења се и гласи:

„Туристичка организација општине Бољевац (у даљем тексту: Туристичка организација) основана је као јавна установа ради обављања послова унапређења и промоције развоја туризма на територији општине Бољевац, као и обављања и других послова утврђених овом одлуком.“

#### Члан 2.

##### У члану 6. додаје се став 3. и сада гласи:

„Туристичка организација има и огранке ван седишта места Туристичке организације и то:

- Едукативни центар у селу Илино у чијем саставу Туристичка организација поседује 2 апартмана и 5 учионица у циљу издавања трећим корисницима ради остваривања додатних прихода, и
- Туристички инфо центар у насељу Ртањ у чијем саставу Туристичка организација поседује 2 апартмана у циљу издавања трећим корисницима ради остваривања додатних прихода.“

#### Члан 3.

##### У члану 10. став 2. мења се и гласи:

„Поред делатности из става 1. овог члана Туристичка организација може обављати и следеће делатности, ако испуњава законом прописане услове:

- 47.78 - трговина на мало новим производима у специјализованим продавницама - продаја на мало сувенира, рукотворина, религијских предмета,
- 47.99 - остала трговина на мало изван продавница
- 55.20 - одмаралишта и слични објекти за краћи боравак,
- 55.30 - делатност кампова, ауто-кампова и кампова за туристичке приколице,
- 55.90 – остали смештај,
- 56.21 – кетеринг,
- 58.19 – остала издавачка делатност,
- 68.20- изнајмљивање властитих или изнајмљивање некретнина и управљање њима,
- 70.22 - консултантске активности у вези с пословањем и осталим управљањем,
- 73.11 – делатност рекламних агенција,

73.20 - истраживање тржишта и испитивање јавног мњења,  
79.90 - остале услуге резервације и делатности повезане с њима,  
82.19 – фотокопирање, припремање докумената и друга специјализована канцеларијска подршка  
83.20 - организовање састанака и сајмова,  
90.01 – извођачка делатност,  
90.02 – друге уметничке делатности у оквиру извођачке уметности,  
90.03 – уметничко стваралаштво.

#### Члан 4.

##### Члан 17. мења се и гласи:

„Ради обезбеђивања заштите општег интереса у делатности за коју је Туристичка организација основана, Скупштина општине Бољевац даје сагласност на:

- Статут Туристичке организације,
- статусне промене,
- одлуку о промени имена Туристичке организације,
- одлуку о промени седишта Туристичке организације,
- одлуку о промени делатности Туристичке организације,
- вишегодишње планове рада и развоја Туристичке организације,
- годишњи Програм рада Туристичке организације,
- годишњи Финансијски план,
- годишњи Извештај о раду,
- годишњи Финансијски извештај,
- оснивање огранака ван седишта места Туристичке организације,
- висину цена услуга из делокруга рада Туристичке организације на предлог Управног одбора,
- друге одлуке којима се уређује обављање послова и делатности Туристичке организације, у складу са законом и овом одлуком.

#### Члан 5.

У члану 22. став 1. додаје се нова тачка 7) која гласи:

„7) доноси ценовник услуга из делокруга рада Туристичке организације;”

У истом члану и ставу досадашња тачка 7) постаје тачка 8).

У истом члану став 2. мења се и гласи:

“ Акта из тачака 1), 3), 4), 5), 6) и 7) овог члана доносе се уз сагласност оснивача.

#### Члан 6.

У члану 24. додаје се нови став 3. који гласи:

„У изузетним случајевима, због хитности одлучивања, седница Управног одбора се може одржати телефонским путем.”

#### Члан 7.

Члан 28. мења се и гласи:

„За директора Туристичке организације може бити именовано лице, које поред општинских, испуњава и следеће услове:

1) стечено високо образовање на основним академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, мастер академским студијама, специјалистичким академским студијама, специјалистичким срукловним студијама, односно на основним студијама у трајању од најмање четири године, или специјалистичким студијама на факултету;

2) радно искуство од четири године, од чега најмање две године на руководећим пословима;

3) активно знање страног језика (виши средњи ниво знања страног језика, који није српски и који по CFR Међународном стандарду за процењивање нивоа знања језика одговара нивоу језичке компетентности B2).

4) изради Програм рада за мандатни период за који се именује.“

#### Члан 8.

Туристичка организација је дужна да Статут и друга општа акта усагласи са овом одлуком у року од 60 дана од дана ступања на снагу ове одлуке.

#### Члан 9.

У свему осталом Одлука о усклађивању Одлуке о оснивању Туристичке организације општине Бољевац са Законом о туризму остаје непромењена.

#### Члан 10.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења а објавиће се у "Службеном листу Општине Бољевац".

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/13

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

20.

Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 32/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

#### О Д Л У К У

#### I

Даје се сагласност на Одлуку о цени услуга Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац, број 41/2022 од 31. 05. 2022. године.

#### II

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у Службеном листу Општине Бољевац.

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/14

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

21.

На основу члана 33. Јавне установе „Установе за спорт“ Бољевац, од 02.09.2021.г. Управни одбор „Установе за спорт“ Бољевац на седници одржаној 31.05.2022. године, донео је

### ОДЛУКУ

#### I

О наплаћивању коришћења спортског објекта Јавне установе за спорт Бољевац.

#### II

Накнада за дневно коришћење је 200,00 динара, полумесечно (15 дана) је 800,00 динара и месечно – 1.500,00 динара.

#### III

Ову Одлуку доставити књиговодству и архиви.

### ЈУ УСТАНОВА ЗА СПОРТ БОЉЕВАЦ

У Бољевцу,

Број: 41/2022 од 31.05.2022. године.

Председник Управног одбора  
Ненад Грујо, с.р.

22.

На основу члана 55. Одлуке о прибављању, коришћењу, управљању и начину располагања стварима у својини општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац”, бр. 20/2018, 28/2018, 33/2018, 5/2019, 32/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац”, бр. 2/2019 и 13/2022), а на предлог Комисије за спровођење поступка отуђења објеката из јавне својине Општине Бољевац јавним надметањем, Скупштина Општине Бољевац, на седници одржаној 14.11. 2022. године, донела је

### О Д Л У К У

#### о отуђењу објекта из јавне својине Општине Бољевац

ОТУЂУЈЕ СЕ Зграда угоститељства, на кп.бр. 4016/1, која се налази у насељу Ртањ, потес Рашинац, број објекта 1, објекат изграђен пре доношења прописа о изградњи објекта, површине у основи 569 m<sup>2</sup>, уписана у Лист непокретности бр. 280 КО Илино, НАЛПОВОЉНИЈЕМ ПОНУЂАЧУ Јадранки Степановић из Београда, улица Зарија Вујошевића бр. 77, ЈМБГ: 1603967715085, пријава заведена под бр. 464-74/2022-III-01 од 19.10.2022. године по купопродајној цени у износу од 15.492.946,00 динара.

Наведени објекат је издат у закуп од стране Општине Бољевац у складу са Уговором о закупу бр. 464-32/2020-II од 10.09.2020. године на временски период од 5 година. Права и обавезе Општине Бољевац утврђене наведеним Уговором о закупу преносе се на новог власника непокретности.

Уколико именована у року од 15 дана од дана пријема позива да потпише уговор не приступи потписивању Уговора, губи право на куповину, као и на повраћај депозита и уплаћених такси у овом поступку.

Међусобна права и обавезе биће регулисана уговором који закључује председник општине Бољевац.

Целокупан износ купопродајне цене именована је дужна да уплати на дан закључења уговора на жиро рачун Општине Бољевац бр. 840-811151843-89 позив на број 20 026, модел 97, сврха уплате: приход од продаје непокретности, на дан закључења уговора.

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Општине Бољевац“.

### О б р а з л о ж е њ е

Општинско веће општине Бољевац донело је Одлуку о покретању поступка за отуђење објекта из јавне својине Општине Бољевац бр. 06-97/2022-II/9.2 од 13.10.2022. године, Решење о именовану Комисије за спровођење поступка отуђења објеката из јавне својине Општине Бољевац јавним надметањем бр. 06-97/ 2022-II/9.4 од 13.10.2022. године и Решење о утврђивању почетне купопродајне цене објеката бр. 06-97/ 2022-II/9.3 од 13.10.2022. године за Зграду угоститељства, која се налази на кп.бр. 4016/1, потес Рашинац, број објекта 1, објекат изграђен пре доношења прописа о изградњи објекта, површине у основи 569 m<sup>2</sup>, уписана у Лист непокретности бр.280 КО Илино по почетној купопродајној цени од 15.492.946,00 динара.

Комисија је дана 14.10.2022. године објавила Оглас о спровођењу поступка јавног надметања за отуђење објекта из јавне својине Општине Бољевац бр. 06-97/2022-II/9.2 у дневном листу Политика и заказала јавно надметање за 2.11.2022. године у 12,00 часова.

До рока за подношење пријава за јавно надметање по Огласу бр. 06-97/2022-II/9.2 од 14.10.2022. године, односно до 31.10.2022. године, пристигла је једна благовремена пријава Јадранке Степановић из Београда, улица Зарија Вујошевића бр. 77, л.к. бр. 004377134, ПС Звездара, ЈМБГ: 1603967715085, пријава заведена под бр. 464-74/2022-III-01 од 19.10.2022. године.

Неблаговремених пријава није било.

Комисија је констатовала да је пријава Јадранке Степановић потпуна, благовремена, и да садржи сву документацију предвиђену Јавним огласом.

Јавно надметање је одржано 2.11.2022. године. Јавном надметању је присуствовала подносилац пријаве Јадранка Степановић из Београда.

Присутни понуђач Јадранка Степановић упозната је на лицитацији да је наведени објекат је издат у закуп од стране Општине Бољевац, у складу са Уговором о закупу бр. 464-32/2020-II од 10.09.2020. године, на временски период од 5 година, и да ће се права и обавезе Општине Бољевац утврђене наведеним Уговором о закупу преносе на новог власника непокретности.

Именована је такође упозната да површина објекта наведена у Листу непокретности бр. 280 КО Илино представља површину објекта у основи. Лиценцирани проценитељ Небојша Гроздановић из Зајечара у извештају о процени садашње тржишне вредности непокретности од 2.08.2022. године утврдио је да укупна тренутна површина објекта 882 m<sup>2</sup> и обухвата површину подрума од око 79 m<sup>2</sup>, површину приземља од око 556 m<sup>2</sup> и површину спрата од око 247 m<sup>2</sup>.

По закљученом јавном надметању Комисија је констатовала да је најповољнији понуђач за објекат који се налази у насељу Ртањ, Зграду угоститељства, на кп.бр. 4016/1, потес Рашинац, број објекта 1, објекат изграђен

пре доношења прописа о изградњи објекта, површине у основи 569 m<sup>2</sup>, уписана у Лист непокретности бр. 280 КО Илино, Јадранка Степановић из Београда, улица Зарија Вујошевића бр. 77, л.к. бр. 004377134 ПС Звездара, ЈМБГ: 1603967715085, пријава заведена под бр. 464-74/2022-III-01 од 19.10.2022. године по купопродајној цени у износу од 15.492.946,00 динара.

На основу наведеног и на основу члана 55. Одлуке о прибављању, коришћењу, управљању и начину располагања стварима у својини општине Бољевац одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

**ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:** Против ове Одлуке понуђач може да покрене управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања Одлуке.

Одлуку доставити:

- Јадранки Степановић из Београда, улица Зарија Вујошевића бр. 77,
- Општинском правобранилаштву Општине Бољевац и
- архиви.

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број:06-105/2022-I/15

Бољевац, 14.11.2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

23.

На основу члана 203. став 4. Закона о здравственој заштити („Сл. гласник РС“, бр. 25/2019), члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

#### О Д Л У К У

о одређивању доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих лица изван здравствене установе

#### Члан 1.

Овом одлуком одређују се доктори медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих лица изван здравствене установе на територији општине Бољевац, висина накнаде као и други услови за обављање ових послова.

#### Члан 2.

За стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих лица изван здравствене установе и издавање потврде о смрти на територији општине Бољевац одређују се доктори медицине запослени у Дому здравља Бољевац:

1. др Славко Илић,
2. др Иван Петровић и
3. др Зоран Јонович.

#### Члан 3.

Доктори медицине из члана 2. ове одлуке су дужни да у року од 12 сати од примљеног позива изврше непосредан преглед умрлог лица и утврде време и узрок смрти.

Доктор медицине који врши непосредан преглед умрлог лица ради утврђивања времена и узрока смрти, изван здравствене организације, дужан је да без одлагања о смртном случају обавести надлежну организациону јединицу министарства надлежног за унутрашње послове ако:

1. није у могућности да утврди идентитет умрлог лица;

2. прегледом умрлог лица утврди повреде или на други начин посумња у насилну смрт;

3. на основу расположивих медицинских чињеница није могуће утврдити узрок смрти.

У случајевима из става 2. овог члана доктор медицине који врши непосредан преглед умрлог лица неће издати потврду о смрти док надлежни орган не донесе одлуку у вези са обдукцијом.

#### Члан 4.

Средства за преглед умрлих лица и стручно утврђивање времена и узрока смрти за лица ван здравствене установе обезбеђују се у буџету општине Бољевац.

На име накнаде, за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих лица изван здравствене установе и издавање потврде о смрти, докторима медицине ће се исплаћивати накнада у нето износу од 10.000,00 динара месечно, а на основу писаног извештаја о извршеним прегледима умрлих лица изван здравствене установе.

Уз извештај доктори медицине из члана 2. ове одлуке дужни су да приложе и фотокопије потврде о смрти за умрла лица.

#### Члан 5.

Овлашћује се председник Општине Бољевац да закључи уговоре са лицима наведеним у члану 2. ове одлуке.

#### Члан 6.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Доношењем ове одлуке престаје да важи Одлука о начину избора, надлежностима и висини накнаде доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих изван здравствене установе ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 42/2021).

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/16

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

#### О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Чланом 203. Закона о здравственој заштити („Сл. гласник РС“, бр. 25/2019) прописано је да се за свако лице утврђује време и узрок смрти, на основу непосредног прегледа лица. Утврђивање времена и узрока смрти може вршити само доктор медицине. За умрла лица у здравственој установи, утврђује се време и узрок смрти у здравственој установи и о томе се обавештава надлежни орган јединице локалне самоуправе, у складу са законом. Надлежни орган јединице локалне самоуправе одређује доктора медицине за стручно утврђивање времена и узрока смрти умрлих изван здравствене установе и издавања потврде о смрти.



Средства за преглед умрлих лица и стручно утврђивање времена и узрока смрти за лица умрла ван здравствене установе, обезбеђују се у буџету јединице локалне самоуправе.

За докторе медицине који су одређени за утврђивање времена и узрока смрти у нето износу од 10.000,00 динара месечно, а на основу писаног извештаја о броју извршених прегледа умрлих лица изван здравствене установе.

24.

На основу члана 30. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник РС", број 15/2016 и 88/2019), члана 32. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон, 101/2016 - др. закон, 47/2018 и 111/2021 - др. закон) и члана 40. Статута Општине Бољевац (“Службени лист Општине Бољевац”, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној дана 14. 11. 2022. године, донела је

### **ОДЛУКУ**

**о начину и поступку избора и именовања директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац**

#### **I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

##### **Члан 1.**

Одлуком о начину и поступку избора и именовања директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац (у даљем тексту: Одлука) прописује се начин и поступак спровођења јавног конкурса за избор директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац (у даљем тексту: Предузеће), састав, организација и рад Комисије за спровођење конкурса за избор директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац (у даљем тексту: Комисија) као и друга питања од значаја за спровођење поступка именовања директора.

#### **II НАЧИН И ПОСТУПАК СПРОВОЂЕЊА ЈАВНОГ КОНКУРСА**

##### **Члан 2.**

Поступак за избор и именовање директора предузећа (у даљем тексту: Изборни поступак) спроводи се у складу са Законом о јавним предузећима, подзаконским актима и овом Одлуком.

Изборни поступак покреће се шест месеци пре истека периода на који је директор предузећа именован, односно у року од 30 дана од дана подношења оставке или разрешења.

Директора предузећа именује Скупштина Општине Бољевац (у даљем тексту: Скупштина Општине), по спроведеном јавном конкурс.

Спровођење јавног конкурса започиње доношењем Одлуке о спровођењу јавног конкурса за именовање директора јавног предузећа.

Одлуку из става 4. овог члана доноси Скупштина Општине на предлог Општинског већа општине Бољевац (у даљем тексту: Општинског већа). Уз предлог Одлуке Општинско веће доставља и оглас о јавном конкурс.

Нацрт Одлуке са јавним конкурсом сачињава Општинска управа.

Иницијативу за доношење предлога из става 5. овог члана може поднети и Надзорни одбор предузећа, преко Општинске управе.

##### **Члан 3.**

Одлука о спровођењу јавног конкурса садржи податке о пословном имену и седишту јавног предузећа за који се расписује јавни конкурс за именовање директора, као и друге податке и елементе неопходне за изборни поступак.

Одлука из става 1. овог члана објављује се у "Службеном листу Општине Бољевац".

##### **Члан 4.**

Оглас о јавном конкурс, који је саставни део Одлуке о спровођењу јавног конкурса за именовање директора предузећа, обавезно садржи податке о:

- јавном предузећу (пословно име и седиште),
- пословима,
- месту рада,
- условима за именовање директора,
- стручној оспособљености, знањима и вештинама које се оцењују у изборном поступку и начин њихове провере,
- року у коме се подносе пријаве,
- адреса на коју се пријаве подносе,
- доказима и документацији који се прилажу уз пријаву на конкурс,
- лицу задуженом за давање обавештења о јавном конкурс.

##### **Члан 5.**

Уз пријаву на конкурс кандидат подноси доказе који се односе на испуњеност услова за именовање.

Докази које кандидат треба да поднесе морају бити наведени у огласу из члана 4. ове Одлуке, а у складу са Законом о јавним предузећима и статутом предузећа.

##### **Члан 6.**

Након доношења Одлуке о спровођењу јавног конкурса, оглас о јавном конкурс објављује се у "Службеном гласнику Републике Србије", „Службеном листу Општине Бољевац“ и једним дневним новинама које се дистрибуирају на целој територији Републике Србије.

Рок за објављивање огласа о јавном конкурс у "Службеном гласнику Републике Србије" не може бити дужи од 8 дана од дана доношења Одлуке о спровођењу јавног конкурса за избор директора јавног предузећа.

Оглас о јавном конкурс, објављује се и на званичној интернет презентацији општине Бољевац, с тим што се мора навести када је оглас објављен у "Службеном гласнику Републике Србије".

##### **Члан 7.**

Пријава на јавни конкурс за избор директора јавног предузећа подноси се у року од 30 дана од дана објављивања јавног конкурса у "Службеном гласнику Републике Србије".

#### **III САСТАВ КОМИСИЈЕ**

##### **Члан 8.**

Јавни конкурс спроводи Комисија за спровођење конкурса за избор директора јавних предузећа чији је оснивач Општина Бољевац (у даљем тексту: Комисија) коју образује Скупштина Општине, посебним решењем у складу са Законом и овом одлуком.

Комисија има пет чланова од којих је један председник. Стручне и административне послове за потребе Комисије обавља Општинска управа.

#### Члан 9.

Комисија се именује на период од три године. Председник и чланови комисије не могу бити народни посланици, посланици у скупштини аутономне покрајине, одборници у Скупштини Општина Бољевац, као ни постављена лица у органима државне управе, органима аутономне покрајине или органима јединице локалне самоуправе.

### IV НАЧИН РАДА И ОДЛУЧИВАЊА КОМИСИЈЕ

#### Члан 10.

Комисија ради и одлучује на седницама. Седницу Комисије сазива председник Комисије. У случају одсутности или спречености председника Комисије, седнице Комисије сазива и њима председава члан Комисије кога одреди председник Комисије.

#### Члан 11.

Комисија може пуноважно да ради и одлучује ако седницама присуствује већина од укупног броја чланова Комисије. Комисија одлучује већином гласова од укупног броја чланова Комисије. На седници Комисије води се записник. У записник се обавезно уносе: датум и место одржавања седнице, дневни ред, имена присутних и одсутних чланова Комисије, све фазе изборног поступка, предлози и ставови изнети на седници, резултати сваког гласања, као и свако издвојено мишљење. Записник Комисије потписује председник, односно председавајући Комисије и записничар. Комисија може донети Пословник о раду, као и друга акта која су неопходна за рад и функционисање Комисије.

### V ИЗБОРНИ ПОСТУПАК

#### Члан 12.

По истеку рока за подношење пријава на конкурс, председник Комисије, односно лице из члана 10. став 3, заказује седницу Комисије, на којој ће се евидентирати и прегледати све пријаве. Чланови Комисије су дужни да дају писане изјаве о томе да ли они или са њима повезана лица имају интерес везан за спровођење конкурса. Повезано лице из става 2. овог члана је супружник или ванбрачни партнер члана Комисије, крвни сродник члана Комисије у правој линији, односно у побочној линији закључно са другим степеном сродства, усвојитељ или усвојеник члана Комисије, као и свако друго правно или физичко лице које се према другим основама и околностима може оправдано сматрати интересно повезаним са чланом Комисије. У случају да је члан Комисије био у сукобу интереса, покренуће се поступак за његово разрешење. На седници из става 1. овог члана Комисија обавезно проверава:

- да ли су све пријаве поднете у року који је одређен огласом о јавном конкурс у
- да ли су уз пријаву достављени сви докази који су у конкурс тражени.

#### Члан 13.

У случају ако Комисија утврди да пријава има неки од недостатака ближе дефинисаних чланом 12. ове Одлуке, закључком ће одбацити пријаву као неблаговремену, неразумљиву или непотпуну. Против закључка из става 1. овог члана, није допуштена посебна жалба.

#### Члан 14.

Након извршене провере Комисија сачињава списак кандидата који испуњавају услове за именовање и спроводи изборни поступак. Кандидатима са којима се спроводи изборни поступак доставља се писано обавештење о томе кад отпочиње изборни поступак, најмање осам дана пре отпочињања изборног поступка. Ако се поступак спроводи у више делова, кандидати се на почетку сваког дела обавештавају о томе када почиње наредни део изборног поступка. Кандидат који се не одазове позиву да учествује у једном делу изборног поступка, не позива се да учествује у наредном делу изборног поступка. У изборном поступку из става 1. овог члана, Комисија врши оцењивање стручне оспособљености, знања и вештина кандидата ради састављања ранг листе кандидата, у складу са мерилима прописаним Уредбом о мерилима за именовање директора јавног предузећа.

#### Члан 15.

Стручна оспособљеност кандидата оцењује се провером способности кандидата за практичну примену знања и вештина у обављању послова директора јавног предузећа одређених у складу са законом. Знања кандидата оцењују се провером: познавања једне или више области из које је делатност за чије је обављање основано јавно предузеће, односно познавања других делатности које обавља јавно предузеће, познавања прописа којима се уређује правни положај јавних предузећа и привредних друштава, прописа којима се уређују услови и начин обављања делатности од општег интереса, познавања области корпоративног управљања, као и општих прописа о раду, познавања рада на рачунару, као и посебних области знања. Вештине кандидата оцењују се провером: вештине аналитичког резонувања и логичког закључивања, вештине руковођења, организационих способности, вештине комуникације у међуљудским односима, вештине стратешког планирања и управљања и вештине управљања ресурсима (материјалним, финансијским, кадровским и другим ресурсима значајним за рад јавног предузећа).

### VI НАЧИН ПРОВЕРЕ И ОЦЕЊИВАЊА

#### Члан 16.

У изборном поступку, Комисија врши проверу и оцењивање стручне оспособљености, знања, односно вештине кандидата:

- увидом у податке,
- усменом провером и
- писаном провером.

На основу усмене и писане провере стручне оспособљености, знања и вештина кандидата, комисија оцењује кандидате оценом од један до три, при чему оцене имају следеће значење:

- оцена један (1) - "не задовољава";
- оцена два (2) - "делимично задовољава";
- оцена три (3) - "у потпуности задовољава".

#### Члан 17.

Увидом у податке оцењује се стручна оспособљеност кандидата стечена:

- високим образовањем и
- радним искуством.

Под радним искуством из става 1. овог члана, сматра се укупно радно искуство које је кандидат стекао на пословима за које се захтева високо образовање, радно искуство које је кандидат стекао на пословима који су повезани са пословима јавног предузећа као и радно искуство које кандидат има у организовању и вођењу послова.

#### Члан 18.

Стручна оспособљеност кандидата стечена високим образовањем оцењује се:

- за високо образовање на студијама другог степена (мастер академске студије, мастер струковне студије, специјалистичке академске студије, специјалистичке струковне студије, магистар наука), односно на основним студијама у трајању од најмање четири године, односно на основним академским студијама у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова - оцена два (2);
- за високо образовање на студијама трећег степена (доктор наука) - оцена три (3).

#### Члан 19.

Стручна оспособљеност кандидата стечена радним искуством на пословима за које се захтева високо образовање, оцењује се:

- за радно искуство од пет до 10 година - оцена један (1)
- за радно искуство од 10 до 15 година - оцена два (2)
- за радно искуство преко 15 година - оцена три (3)

Стручна оспособљеност кандидата стечена радним искуством на пословима који су повезани са пословима јавног предузећа, оцењује се:

- за радно искуство од три до пет година - оцена један (1)
- за радно искуство од пет до седам година - оцена два (2)
- за радно искуство преко седам година - оцена три (3)

Стручна оспособљеност кандидата стечена радним искуством које кандидат има у организовању и вођењу послова, оцењује се:

- за радно искуство до три године - оцена један (1)
- за радно искуство од три до седам година - оцена два (2)
- за радно искуство преко седам година - оцена три (3).

#### Члан 20.

Знања кандидата оцењује Комисија у разговору са кандидатом.

Комисија унапред припрема питања за усмену проверу знања кандидата.

#### Члан 21.

Комисија припрема 15 питања и то:

- 5 питања из области из које је делатност за чије је обављање основано јавно предузеће и других делатности које обавља јавно предузеће,
- 10 питања која се односе на познавања прописа којима се уређује правни положај јавних предузећа и привредних друштава, прописа којима се уређују услови и начин обављања делатности од општег интереса,

познавања области корпоративног управљања, као и општих прописа о раду.

Сваки члан Комисије оцењује сваки одговор кандидата појединачно, оценом од 1 до 3 у складу са чланом 16. став 2. ове Одлуке.

#### Члан 22.

Познавање рада на рачунару проверава се симулацијом, односно практичним радом на рачунару, у стандардним програмима за обраду текста, електронску комуникацију и претраживање интернета, односно другим програмима који се уобичајено користе у вршењу редовних послова директора јавног предузећа.

Проверу познавања рада на рачунару врши стручно лице које Комисији, доставља налаз са квалификацијом знања кандидата ознаком "не задовољава", "делимично задовољава" или "у потпуности задовољава".

#### Члан 23.

Вештине кандидата проверавају се писаним путем, преко стандардизованих тестова.

Проверу вештина из става 1. овог члана врши стручно лице које Комисији, доставља налаз са квалификацијом знања кандидата ознаком "не задовољава", "делимично задовољава" или "у потпуности задовољава".

Вештину комуникације у међуљудским односима, Комисија проверава у разговору са кандидатом.

#### Члан 24.

Комисија утврђује и бројчано исказује резултат сваког кандидата, израчунавањем његове просечне оцене, према мерилима прописаним Уредбом и овом Одлуком.

Ако два или више кандидата имају једнак резултат, примењују се према наведеном редоследу следећа мерила:

- 1) дуже радно искуство у организовању рада и вођењу послова (при чему се рачунају године и пуни месеци радног искуства);
- 2) дуже радно искуство на пословима који су повезани са пословима јавног предузећа (при чему се рачунају године и пуни месеци радног искуства);
- 3) виши степен високог образовања.

У случају да два или више кандидата након примене мерила из става 2. овог члана имају једнак резултат, предност има кандидат за којег комисија у поновном разговору утврди да више испуњава услове захтеване јавним конкурсом за обављање послова директора јавног предузећа.

### VII РАНГ ЛИСТА И ЛИСТА ЗА ИМЕНОВАЊЕ

#### Члан 25.

Након спроведеног изборног поступка, Комисија саставља ранг листу са највише три кандидата који су са најбољим резултатом испунила мерила за избор директора јавног предузећа.

Ранг листу и Записник о спроведеном изборном поступку, Комисија доставља Општинском већу.

### VIII ПОСТУПАК ИМЕНОВАЊА ДИРЕКТОРА

#### Члан 26.

Општинска управа припрема нацрт акта о именовању првог кандидата са Ранг листе и доставља га

Општинском већу, ради припремања предлога акта и достављања Скупштини општине на усвајање.

#### Члан 27.

Решење о именовану директора је коначно.

#### Члан 28.

Решење о именовану директора са образложењем:

- доставља се лицу које је именовано, као и свим кандидатима који су учествовали у изборном поступку.

Решење из става 1. овог члана објављује се:

- у „Службеном гласнику Републике Србије“,

- у „Службеном листу Општине Бољевац“,

- на званичној интернет страници Општине Бољевац.

#### Члан 29.

Кандидат, који је учествовао у изборном поступку, има право да поднесе захтев за увид у документацију јавног конкурса, у року од 30 дана од дана објављивања решења из члана 28. ове Одлуке у "Службеном гласнику Републике Србије".

Комисија је дужна да у року од два дана од дана пријема захтева, кандидату из става 1. овог члана, омогући увид у документацију јавног конкурса у присуству члана Комисије.

О датуму, времену и месту увида у документацију, Комисија ће обавестити подносиоца захтева.

#### Члан 30.

Решење о именовану директора, у складу са законом садржи одредбе о ступању на рад директора.

Именовани кандидат дужан је да ступи на функцију у року од осам дана од дана објављивања решења о именовану у "Службеном гласнику Републике Србије".

Рок из става 1. овог члана, из нарочито оправданих разлога, може се продужити за још осам дана.

Доказ о разлозима који оправдавају евентуално продужење рока именовани директор подноси надзорном одбору предузећа.

#### Члан 31.

Ако именовани директор не ступи на рад у роковима из члана 30. Ове Одлуке, Скупштина општине именује следећег кандидата са ранг листе.

Назорни одбор Предузећа, својим актом утврђује или констатује дан почетка рада именованог директора, односно дан престанка функције директора који је разрешен.

Назорни одбор дужан је да Скупштину општине писаним путем обавести о датуму ступања, односно неступања на рад именованог директора.

Рок за достављање обавештења из става 2. овог члана, не може бити дужи од 3 дана од дана ступања на рад директора, односно 3 дана од дана истека рока за ступање на рад.

#### Члан 32.

Ако ниједан од кандидата са ранг листе не ступи на рад, у року одређеном за ступање на рад, спроводи се нови јавни конкурс.

#### Члан 33.

Ако Комисија утврди да ниједан кандидат који је учествовао у изборном поступку не испуњава услове за именоване, спроводи се нови јавни конкурс.

Јавни конкурс из става 1. овог члана расписује се у року од 30 дана од дана када је Комисија утврдила да ниједан кандидат не испуњава услове за именоване.

### IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 34.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Општине Бољевац".

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/17

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

#### СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

#### Образложење

#### ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ:

На основу члана 30. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник РС", број 15/2016 и 88/2019), члана 32. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон, 101/2016 - др. закон, 47/2018 и 111/2021 - др. закон) и члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист општине Бољевац", број 2/2019 и 13/2022).

#### РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ:

Одредбама Закона о јавним предузећима предвиђено је да се директор јавног предузећа именује након спроведеног јавног конкурса, да јавни конкурс спроводи Комисија за спровођење конкурса за избор директора и то комисија јединице локалне самоуправе, као и састав и надлежност исте, док је одредбама Закона о локалној самоуправи, као и Статутом општине Бољевац, предвиђена надлежност скупштине за именоване и разрешење директора јавних јавних предузећа.

Такође, мере побољшања за управљање ризиком од корупције предвиђа и усвајање интерног акта о раду конкурсних комисија, као и прописивање обавезе да ће се у случају да је члан комисије био у сукобу интереса, разрешити са места члана комисије.

25.

На основу члана 34. Закона о јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014, 104/2016 - др. закон, 108/2016, 113/2017, 95/2018 и 153/2020), члана 10. и 12. Уредбе о условима прибављања и отуђења непокретности непосредном погодбом и давања у закуп ствари у јавној својини, односно прибављања и уступања искоришћавања других имовинских права, као и поступцима јавног надметања и прикупљања писмених понуда („Службени гласник РС“, бр. 16/2018), члана 40. Одлуке о прибављању, коришћењу, управљању и начину располагања стварима у својини општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, бр. 20/2018, 28/2018, 33/2018, 5/2019, 32/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## I

Дају се у закуп пословне просторије у својини Општине Бољевац и то:

1) у улици Краља Александра бр.17:

а) Социјалистичкој партији Србије Бољевац-Општинском одбору СПС-а Бољевац просторија бр. 2 (која се састоји од две просторије) укупне површине 42,25 m<sup>2</sup>;

б) Српској напредној странци Бољевац просторија бр. 3 и 4 укупне површине 41,50 m<sup>2</sup>;

в) Стрелачком савезу Бољевац просторија бр.12 укупне површине 8,45 m<sup>2</sup>.

Конференцијска сала (површине 43,75 m<sup>2</sup>) ће се користити у складу са потребама и договором корисника пословних просторија.

Чајна кухиња и санитарни чвор представљају заједничке просторије.

2) у улици Краља Александра бр. 5:

а) Општинској организацији инвалида рада Бољевац пословна просторија бр.1, површине 17,39 m<sup>2</sup>;

б) Спортском савезу општине Бољевац-пословни простор – просторија бр. 3, површине 20,24m<sup>2</sup>;

## II

Пословне просторије из члана I ове Одлуке дају се у закуп на 5 година, уз обавезу плаћања закупнине у износу од 20 % од утврђене висине закупнине, и то за пословне просторије:

1) у улици Краља Александра бр.17:

а) Социјалистичкој партији Србије Бољевац-Општинском одбору СПС-а Бољевац просторија бр. 2 (која се састоји од две просторије) укупне површине 42,25 m<sup>2</sup>- цена закупа износи 2.180,10 динара;

б) Српској напредној странци Бољевац просторија бр. 3 и 4 укупне површине 41,50 m<sup>2</sup> - цена закупа износи 2.141,40 динара;

в) Стрелачком савезу Бољевац просторија бр.12 укупне површине 8,45 m<sup>2</sup> - цена закупа износи 436,02 динара;

2) у улици Краља Александра бр.5:

а) Општинској организацији инвалида рада Бољевац пословна просторија бр.1, површине 17,39 m<sup>2</sup>-цена закупа износи 897,50 динара;

б) Спортском савезу општине Бољевац-пословни простор – просторија бр. 3, површине 20,24m<sup>2</sup>; цена закупа износи 1.045,00 динара.

## III

Закупци пословних просторија дужни су да плаћају трошкове као што су: струја, вода, грејање, чишћење и редовно текуће одржавање пословног простора као и заједничких просторија, сразмерно површини пословних просторија које закупују.

## IV

На основу ове Одлуке закључиће се Уговори о закупу са политичким партијама, удружењима и организацијама наведеним у члану I, у складу са Одлуком о прибављању, коришћењу, управљању и начину располагања стварима у својини општине Бољевац.

Овлашћује се председник општине Бољевац за закључење Уговора о закупу.

## V

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/18

Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

## СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

26.

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022) и члана 80а. Пословника Скупштине Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“ бр. 5/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац, на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## О Д Л У К У

## О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА РОДНУ РАВНОПРАВНОСТ

## Члан 1.

Овом одлуком образује се Комисија за родну равноправност, као стално радно тело (у даљем тексту: Комисија) и ближе се уређује делокруг, састав, избор чланова, задаци и начин рада Комисије.

Чланови комисије бирају се из реда одборника и грађана, на мандатни период за који су изабрани и одборници Скупштине.

## Члан 2.

Комисија има 5 чланова, које именује Скупштина општине Бољевац, (у даљем тексту: Скупштина Општине), од којих најмање 30% мора бити припадника оног пола који је мање заступљен.

Чланове Комисије именује Скупштина Општине на предлог одборничких група сразмерно броју одборника које имају у Скупштини Општине.

Одборник може бити члан највише 2 стална радна тела Скупштине.

Чланови Општинског већа не могу бити чланови радних тела Скупштине.

Поред одборника, чланови сталних радних тела Скупштине морају бити и грађани, с тим да њихов број мора бити мањи од броја чланова који су одборници.

## Члан 3.

Надлежности Комисије су да:

- разматра, предлаже и утврђује мишљење о предлозима одлука и других прописа и опшних аката из надлежности локалне самоуправе, а са становништа остваривања родне равноправности,

- разматра предлоге за избор и именовања о којима одлучује Скупштина Општине са становништа остваривања родне равноправности, даје мишљење,

- учествује у креирању и прати остваривање општинских прописа, стратешких докумената општине,

бюдета као и ефекте посебних мера на остваривање родне равноправности у општини,

- сарађује са радним телима Скупштине општине по питањима њихове надлежности, а које се односе на родну равноправност,

- иницира и стара се о усвајању Локалног акционог плана Општине Бољевац за остваривање родне равноправности на локалном нивоу,

- прати остваривање равноправности полова, предлаже активности и предузимање мера, посебно оних којима се остварује политика једнаких могућности на нивоу општине,

- иницира сарадњу са другим општинама и градовима из земље и иностранства, удружењима грађана и асоцијацијама општина и градова на активностима за унапређење родне равноправности,

- обавља и друге послове из домена надлежности општине, а који се односе на остваривање родне равноправности у општини, прописане Уставом, законом и Статутом Општине.

У раду Комисије могу, по позиву, учествовати и друга лица без права одлучивања.

#### Члан 4.

Посебним решењем Скупштине Општине именоване се чланови Комисије.

#### Члан 5.

На рад и одлучивање Комисије примењиваће се одредбе Пословника Скупштине Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“ бр. 5/2019 и 13/2022), које се односе на рад и одлучивање сталних радних тела.

#### Члан 6.

Чланови Комисије имају право на накнаду за рад у Комисији, као и на друга примања у складу са општим актом Општине, који регулише између осталог и примања чланова радних тела Скупштине Општине.

#### Члан 7.

Стручне, организационе и административно техничке послове за потребе Комисије обављаће Општинска управа Општине Бољевац.

#### Члан 8.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Општине Бољевац“.

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/19

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

#### СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

27

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

### О Д Л У К У

#### I

Даје се сагласност за закључење Анекса бр. 1 Уговора о јавној набавци радова на изградњи водовода у селу Подгорац.

#### II

Одлуку доставити в.д. начелника Општинске управе Општине Бољевац и архиви.

#### III

Ову Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/20

Бољевац, 14. 11. 2022. године

#### ПРЕДСЕДНИК

#### СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

28

На основу члана 32. Одлуке о мањим монтажним објектима привременог карактера („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 22/2021 и 29/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, доноси

#### РЕШЕЊЕ

о додели локација

Додељује се на ЛОКАЦИЈИ БРОЈ 5 – у улици Краља Александра, Кеј реке Арнауце, на к.п. бр. 286/2 КО Бољевац:

- 1) локацијско место бр. 5, површине 4,00 m<sup>2</sup> по накнади од 11,34 динара дневно и
- 2) локацијско место бр. 6, површине 4,00 m<sup>2</sup> по накнади од 11,34 динара дневно ради постављања киоска, предузетнику СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ МБ – 65936054, ПИБ – 112189099 а по спроведеном поступку јавног надметања, на временски период од 5 година.

Именовани је, дужан да у року од 30 дана од дана достављања Решења о додели локације закључи уговор о давању на коришћење земљишта са председником Општине Бољевац, у супротном губи право на повраћај уплаћеног депозита.

Постављање киоска решењем одобрава организациона јединица Општинске управе Општине Бољевац надлежна за послове урбанизма на основу закљученог Уговора о давању на коришћење локација за постављање киоска.

Одсек пореске администрације Општинске управе Општине Бољевац на основу закљученог уговора из става 2. овог решења и решења Општинске управе из става 3. овог решења, решењем утврђује накнаду за коришћење јавне површине за сваку календарску годину почев од дана доношења решења о одобрењу постављања киоска.

Утврђени износ накнаде за коришћење локације за постављање киоска корисник је дужан да плаћа месечно

сходно броју дана у месецу, до 15. у месецу за претходни месец.

На износ утврђене накнаде који није плаћен у прописном року обрачунава се и плаћа камата по стопи једнакој годишњој референтној стопи Народне банке Србије, увећаној за десет процентих поена, применом простог инересног рачуна од сто.

Ово решење је коначно у управном поступку.

### О б р а з л о ж е њ е

Општинско веће Општине Бољевац донело је Одлуку о покретању поступка за доделу локација за постављање киоска јавним надметањем бр. 06-81/2022-П/2.1 од 31.08.2022. године.

Комисија за спровођење поступка давања на коришћење локација за постављање киоска расписала је Јавни оглас за доделу локација јавним надметањем за постављање киоска бр. 06-81/2022-П/2.1 од 01.09.2022. године, који је објавила на сајту Општине Бољевац и огласној табли Општине Бољевац и одржала јавно надметање дана 05.10.2022. године.

За локацију број 5, локацијско место бр. 5, површине 4,00 m<sup>2</sup> пристигла је једна благовремена пријава СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ МБ – 65936054, ПИБ – 112189099, пријава заведена под бројем 464-71/2022- П од 30.09.2022. године.

Комисија за спровођење поступка давања на коришћење локација за постављање киоска и монтажних барака, констатовала је да је поднета пријава благовремена, попутна и да садржи сву документацију предвиђену јавним огласом, доказ о уплати депозита и административне таксе.

По закљученом јавном надметању, Комисија је констатовала да је најповољнији понуђач за постављање киоска на ЛОКАЦИЈИ БРОЈ 5 – у улици Краља Александра, Кеј реке Арнауте, на к.п. бр. 286/2 КО Бољевац, локацијско место бр. 5, површине 4,00 m<sup>2</sup> по накнади од 11,34 динара дневно, на временски период од 5 година СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И

ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ МБ – 65936054, ПИБ – 112189099, пријава заведена под бројем 464-71/2022- П од 30.09.2022. године.

За локацију број 5, локацијско место бр. 6, површине 4,00 m<sup>2</sup> пристигла је једна благовремена пријава СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ МБ – 65936054, ПИБ – 112189099, пријава заведена под бројем 464-71/2022- П од 30.09.2022. године.

Комисија за спровођење поступка давања на коришћење локација за постављање киоска и монтажних барака, констатовала је да је поднета пријава благовремена, попутна и да садржи сву документацију предвиђену јавним огласом, доказ о уплати депозита и административне таксе.

По закљученом јавном надметању, Комисија је констатовала да је најповољнији понуђач за постављање киоска на ЛОКАЦИЈИ БРОЈ 5 – у улици Краља

Александра, Кеј реке Арнауте, на к.п. бр. 286/2 КО Бољевац, локацијско место бр. 6, површине 4,00 m<sup>2</sup> по накнади од 11,34 динара дневно, на временски период од 5 година СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ МБ – 65936054, ПИБ – 112189099, пријава заведена под бројем 464-71/2022- П од 30.09.2022. године.

У складу са чланом 32. Одлуке о мањим монтажним објектима привременог карактера („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 22/2021 и 29/2021) Скупштина Општине Бољевац, по окончаном поступку јавног надметања за давање на коришћење локација за постављање мањих монтажних објеката, решењем додељује локацију учеснику поступка који излицитира највиши износ накнаде за доделу на коришћење јавне површине.

На основу наведеног и члана 32. Одлуке о мањим монтажним објектима привременог карактера („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 22/2021 и 29/2021) одлучено је као у диспозитиву овог решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења странка може да покрене управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања решења.

Решење доставити:

- предузетнику СЛОБОДАН СТАНУШИЋ ПР ДЕЛАТНОСТ РЕСТОРАНА И ПОКРЕТНИХ УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА СЛОБА И ЖЕЉКО БОЉЕВАЦ,

- Општинској управи Општине Бољевац,
- Општинском правобраниоцу Општине Бољевац и
- архиви.

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-И/21

Бољевац, 14. 11. 2022. године

### ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

29.

На основу члана 32. став 1. тачка 9. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 – др. закон, 101/2016 – др. закон, 47/2018 и 111/2021 – др. закон), члана 40. став 12. Статута општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022) члана 10. став 1. тачка 6. Одлуке о оснивању Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“, бр. 32/2021) и члана 18. став 3. Статута Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, бр. 1/2021 од 02.09.2021. године, Скупштина општине Бољевац, на седници одржаној дана 14. 11. 2022. године, донела је

### Р Е Ш Е Њ Е

о престанку дужности вршиоца дужности директора и именовану директора

Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац

## I

Стевану Драгојевићу, мастер менаџеру из Бољевца, престаје дужност вршиоца дужности директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, због именовања директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац.

## II

Именује се Стеван Драгојевић, мастер менаџер из Бољевца, ул. Светосавска 13/9, за директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, на период од 4 године.

## III

Решење ступа на снагу даном доношења и биће објављено у Службеном листу Општине Бољевац.

## Образложење

Чланом 32. став 1. тачка 9. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 – др. закон, 101/2016 – др. закон, 47/2018 и 111/2021 – др. закон) прописано је да Скупштина општине именује и разрешава управни и надзорни одбор, именује и разрешава директоре јавних предузећа, установа, организација и служби, чији је оснивач и даје сагласност на њихове статуте у складу са законом.

Одредбом члана 40. став 12. Статута општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), прописано је да Скупштина Општине Бољевац именује и разрешава управни одбор, надзорни одбор и директора установе, организације службе чији је оснивач и даје сагласност на њихове статуте у складу са законом.

Чланом 10. став 1. тачка 6. Одлуке о оснивању Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, бр. 06-105/2021-1/8 од 25.08. 2021. године, прописано је да су права и обавезе оснивача да именује и разрешава директора.

Чланом 18. став 3. Статута Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, бр. 1/2021 од 02.09.2021. године, прописано је да директора именује и разрешава Скупштина Општине Бољевац на предлог Управног одбора, а након спроведеног јавног конкурса.

На основу Одлуке Управног одбора бр. 126-1/2022 од 17.08.2022. године, Управни одбор је дана 17.08.2022. године, расписао Конкурс за избор директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац који је објављен у дневном листу „Данас“ дана 17.08.2022. године, и у периодичном издању огласа организације надлежне за послове запошљавања, на огласној табли Јавне установе „Установе за спорт“ Бољевац, као и на званичној интернет страници општине Бољевац, дана 31.08.2022. године.

Рок за подношење пријава на конкурс био је 15 (петнаест) дана, од дана објављивања конкурса у периодичном издању огласа организације надлежне за послове запошљавања и на веб сајту Општине Бољевац [www.boljevac.org.rs](http://www.boljevac.org.rs).

По расписаном конкурс у пристигла је једна пријава, Стевана Драгојевића, мастер менаџера из Бољевца, након

чега је спроведен изборни поступак са кандидатом о чему је сачињен записник.

Управни одбор Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, утврдио је да је пријава кандидата Стевана Драгојевића потпуна, благовремена, са свим траженим доказима који доказују да лице испуњава све услове наведене у Конкурсу, док је у изборном поступку утврђено да лице располаже траженим знањем и стручном оспособљеношћу, те је предложио оснивачу да наведеног кандидата именује за директора Јавне установе „Установа за спорт“ Бољевац, на мандатни период од четири година.

На основу претходно наведеног, одлучено је као у диспозитиву.

**Поука о правном средству:** Ово решење је коначно и против њега се може покренути управни спор у року од 30 дана од дана достављања.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-1/22

Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

30

На основу члана 17. Одлуке о оснивању Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 32/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

о именовању чланова Управног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац

## I

За чланове Управног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац на мандатни период од четири године именују се:

- 1) Ненад Грујо, за председника Управног одбора,
- 2) Александар Јевтић, за члана Управног одбора,
- 3) Стефан Војнић, за члана Управног одбора,

## II

Доношењем овог решења престаје функција вршиоцима дужности чланова Управног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац који су именовани на период до једне године Одлуком о оснивању Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 32/2021):



- 1) Ненаду Грујо, вд. председника Управног одбора,
- 2) Ивану Лазаревићу, вд. члана Управног одбора,
- 3) Александру Симићу, вд. члана Управног одбора,

## III

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/23.1  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

## СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

31.

На основу члана 19. Одлуке о оснивању Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 32/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

о именовану чланова Надзорног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац

## I

За чланове Надзорног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац на мандатни период од четири године именују се:

- 1) Марко Богдановић, за председника Надзорног одбора,
- 2) Предраг Анђеловић, за члана Надзорног одбора и
- 3) Ивана Стојковић, за члана Надзорног одбора.

## II

Доношењем овог решења престаје функција вршиоцима дужности чланова Надзорног одбора Јавне установе "Установа за спорт" Бољевац који су именовани на период до једне године Одлуком о оснивању установе "Установа за спорт" Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 32/2021):

- 1) Марку Богдановићу, вд. председника Надзорног одбора,
- 2) Стефану Војнићу, вд. члана Надзорног одбора и
- 3) Ани Цонић, вд. члана Надзорног одбора.

## III

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/23.2  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

## СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

32

На основу чланова 116. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 10/2019, 27/2018 - др. закон, 6/2020 и 129/2021) и члана 40. Статута Општине Бољевац („Службени лист Општине Бољевац“, бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

о разрешењу и именовану члана Школског одбора Основне школе „Ђура Јакшић“ Сумраковац

## Члан 1.

Разрешава се члан Школског одбора Основне школе „Ђура Јакшић“ Сумраковац, Драгутин Маџић, представник запослених.

## Члан 2.

За члана Школског одбора Основне школе „Ђура Јакшић“ Сумраковац, именује се до истека мандата овог школског одбора Савић Јасмина, представник запослених.

## Члан 3.

Ово решење је коначно у управном поступку.

Ово решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу Општине Бољевац.

## СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-I/23.3  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

## ПРЕДСЕДНИК

## СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

33

На основу члана 13. став 1. тачка 2. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалних самоуправа ("Службени гласник РС", бр. 21/2016, 113/2017, 95/2018 и 113/2017 - др. закон) и члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац, на седници одржаној дана 14.11.2022. године, доноси

## РЕШЕЊЕ

о престанку функције Општинског правобраниоца Општине Бољевац

## Члан 1.

Биљани Рашић Марковић, дипломираном

правнику, престаје функција Општинског правобраниоца Општине Бољевац, са даном 14.11.2022. године, због подношења оставке.

#### Члан 2.

Ово решење објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

#### Образложење

Скупштина Општине Бољевац донела је Решење којим се Биљана Рашић Марковић поставља за Општинског правобраниоца на мандатни период од пет година бр. 06-13 / 2021-И/12.1 од 29.01.2021. године.

Одредбом члана 13. Закона о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалних самоуправа прописано је да функционеру аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе функција престаје у случају: истека времена на које је изабран, именован или постављен; подношења оставке; разрешења, као и у другим случајевима утврђеним законом и другим прописима којима се уређује престанак функције, односно радног односа.

Општински правобранилац Општине Бољевац, Биљана Рашић Марковић, поднела је оставку на функцију Општинског правобраниоца Општине Бољевац дана 14.11.2022. године, заведена код Општине Бољевац под 02-58/2022-И.

Чланом 40. став 1. тачка 56 Статута Општине Бољевац прописано је да Скупштина Општине поставља и разрешава Општинског правобраниоца.

На основу напред наведеног, Скупштина Општине Бољевац донела је решење као у диспозитиву.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:** Против овог решења жалба није дозвољена, али се може покренути управни спор у року од 30 дана од дана достављања решења.

Решење доставити: именованој, Одељењу за финансије и пореску администрацију, Одељењу за општу управу, скупштинске послове и послове месних заједница и архиви.

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06- 105/2022-И/24  
Бољевац, 14.11.2022. године

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
Јелена Милосављевић Радосављевић, с.р.

34

На основу члана 40. Статута Општине Бољевац ("Службени лист Општине Бољевац", бр. 2/2019 и 13/2022), Скупштина Општине Бољевац на седници одржаној 14. 11. 2022. године, донела је

#### ОДЛУКУ

##### I

Донеси се Програм заштите животне средине општине Бољевац.

##### II

Ову Одлуку објавити у Службеном листу Општине Бољевац.

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ

Број: 06-105 / 2022-И/12  
Бољевац, 14. 11. 2022. године

# ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ



Бољевац 2021. година

Назив документа: **ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ЗА ПЕРИОД ОД 2021. ДО 2025.**

Наручилац: **ОПШТИНА БОЉЕВАЦ**  
Краља Александра 24, 19370 Бољевац

Заступник  
наручиоца: **Александар Симић, дипл. правник ВД начелник Општинске управе општине Бољевац**

Извршилац: **Ремонтни центар доо Ужице**  
Радничка 11, 31000 Ужице

Заступник  
извршиоца: **Биљана Рајевац, дипл. маш. инж, директор**

Руководилац  
израде Програма: **Милош Матијевић, спец. струк. инг. заш. животне средине**

Чланови тима: **Бојана Шпијуновић, спец. струк. инг. заш. на раду**  
**Душица Ристић, дипл. инж. технологије**  
**Јелена Јелисић, струк. инг. заш. животне средине**  
**Јелена Гавриловић Кнежевић, струк. инг. заш. животне средине**

Република Србија  
ОПШТИНА БОЉЕВАЦ  
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ  
Број: 02-65/2021-П  
Датум: 08.12.2021. године  
Б О Љ Е В А Ц

На основу члана 56. Статута општине Бољевац („Службени лист општине Бољевац“, број 2/2019) председник општине Бољевац доноси:

**Р Е Ш Е Њ Е**

**о именовану Радне групе за координацију и имплементацију Програма заштите животне средине за период од 2021- 2025. године ( Одлука о изради Програма број 06-145/2021-П/2 од 12.10.2021. године)**

**Члан 1.**

За чланове Радне групе за координацију и имплементацију Програма заштите животне средине за период од 2021- 2025. године именују се:

- Наташа Грбовић, шеф Одсека за примену обједињене процедуре Општинске управе општине Бољевац – координатор Радне групе
- Александар Траиловић, шеф Одсека за послове одбране, ванредне ситуације, противпожарну заштиту и послове пољопривреде Општинске управе општине Бољевац
- Ружица Николић, представник Дома здравља Бољевац
- Марина Васић, представник Туристичке организације општине Бољевац
- Славица Јогрић, представник друштвених установа и организација
- Драган Јовић, представник ЈП „Србијашуме“ Београд, ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац, ШУ Бољевац
- Зоран Божиновић, представник ФПМ „ Агромеханика“ у Бољевцу
- Мирослав Грујић, представник BIO ENERGY POINT DOO BEOGRAD у Бољевцу
- Драган Игњатовић, представник предузеће “EKSPLOZIVI RUDEX“ у Бољевцу

**Члан 2.**

Задатак Радне групе из члана 1. овог решења је учествовање у изради и имплементацији Програма заштите животне средине за период од 2021- 2025. године

**Члан 3.**

Стручне, административне и организационе послове за потребе Радне групе за координацију и имплементацију Програма заштите животне средине за период од 2021- 2025. обављаће Општинска управа општине Бољеваци - Одсек за примену обједињене процедуре.

Решење доставити: именовима и архиви

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ  
др Небојша Марјановић



## Садржај

<b>УВОД</b> .....	<b>7</b>
<b>1. ИЗРАДА ПРОГРАМА</b> .....	<b>9</b>
1.1. Основе за израду Програма.....	9
1.2. Садржина и структура Програма.....	9
1.3. Појмови коришћени у Програму .....	12
1.4. Надлежност локалне самоуправе у области заштите животне средине.....	15
<b>2. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ</b> .....	<b>23</b>
2.1. Природне карактеристике, ресурси и заштићена природна добра .....	23
2.2. Привреда и друштво.....	25
2.2.1. Привреда .....	25
2.2.2. Становништво .....	25
2.3. Правни и институционални оквир за управљање животном средином .....	26
<b>3. СТРАТЕШКО ОПРЕДЕЉЕЊЕ</b> .....	<b>34</b>
3.1. Начела Програма .....	34
3.2. Визија.....	35
3.3. Општи циљеви Програма.....	36
<b>4. ЧИНИОЦИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b> .....	<b>39</b>
4.1. Предео и екосистем .....	39
4.2. Клима и климатске промене .....	41
4.3. Воде .....	41
4.3.1. Квалитет и угроженост вода .....	44
4.3.2. Водоснабдевање на територији општине Бољевац.....	46
4.3.3. Одбрана од поплава.....	47
4.3.4. Циљ и задаци у области вода .....	48
4.4. Ваздух .....	49
4.4.1. Мониторинг ваздуха у општини Бољевац за 2021. Годину .....	50
4.4.2. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) у предузећу „BIO ENERGY POINT” ДОО.....	53
4.4.3. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (СО, NOX -изражених као азот диоксид NO2 и SO2) у предузећу „GREEN ENERGY POINT” ДОО .....	53
4.4.4. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (угљен моноксид (СО), азотни оксиди (NOx), сумпор диоксид (SO <sub>2</sub> ), затамњење димних гасова и процесни параметри) у предузећу ФПМ „Агромеханика“ ДОО, Бољевац .....	54
4.4.5. Циљ и задаци у области ваздуха .....	55

4.5. Земљиште.....	56
4.5.1. Пољопривредно земљиште.....	56
4.6. Зеленило и зелена инфраструктура.....	57
4.6.1. Уређење зелених површина.....	57
4.6.2. Циљеви и задаци у области зеленила и зелене инфраструктуре .....	58
<b>5. ЧИНИОЦИ РАЗВОЈА И УТИЦАЈ ПРИВРЕДНИХ СЕКТОРА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....</b>	<b>59</b>
5.1. Урбанизам и просторно планирање .....	59
5.2. Индустрија.....	61
5.3. Шумарство.....	63
5.4. Ловство .....	64
5.5. Туризам.....	64
5.6. Друмски саобраћај .....	66
<b>6. ФАКТОРИ РИЗИКА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ .....</b>	<b>67</b>
6.1. Бука .....	67
6.1.1. Извештај о мерењу буке у предузећу „GREEN ENERGY POINT,, DOO.....	67
6.2. Отпад.....	67
6.2.1. Врсте, количине и састав отпада .....	68
6.2.2. ЈКП „Услуга“ Бољевац.....	69
6.2.3. Несанитарна депонија Обла.....	70
6.2.4. Дивље депоније.....	72
6.2.5. Отпад из рудника.....	72
6.2.6. Индустриски отпад .....	73
6.2.7. Медицински отпад .....	74
6.2.8. Батерије и акумулатори .....	75
6.2.9. Отпад електричне и електронске опреме .....	76
6.2.10. Отпадне гуме.....	76
6.2.11. Остали отпад .....	77
6.2.12. Циљ и задаци у области управљања отпадом.....	77
6.3. Отпадне воде .....	77
6.3.1. Физичко-хемијска анализа узорака отпадне воде из предузећа ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац.....	78
6.3.2. Циљеви и задаци у области управљања отпадним водама .....	79
6.4. Хемикалије и хемијски удеси .....	79
6.5. Биохазард.....	80

<b>7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ.....</b>	<b>82</b>
7.1. Образовање и заштита животне средине .....	84
7.2. Информисаност и учешће јавности.....	85
7.3. Циљ и задаци информисаности грађана у области животне средине .....	86
<b>8. ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОГРАМА.....</b>	<b>87</b>
8.1. Институционални оквир за спровођење Програма.....	87
<b>9. ПРАЋЕЊЕ СПРОВОЂЕЊА ПРОГРАМА.....</b>	<b>88</b>
<b>10. АКЦИОНИ ПЛАН.....</b>	<b>89</b>
<b>11. ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>97</b>



## УВОД

Законом о заштити животне средине предвиђено је да је општина један од основних субјеката заштите животне средине, јер јединица локалне самоуправе доноси планове и програме заштите животне средине на својој територији, као и планове и програме управљања природним ресурсима и добрима у складу са стратешким документима (Стратегија просторног развоја Републике Србије; Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара) и својим специфичностима. У оквиру својих права и дужности, јединица локалне самоуправе одређује врсте планова и програма за које се израђује стратешка процена утицаја на животну средину; доноси планове заштите од удеса; проглашава стање угрожености животне средине на свом подручју; доноси програм мониторинга на својој територији, који мора бити у складу са програмом Владе Србије; доноси програм заштите животне средине на својој територији, односно локалне акционе и санационе планове у складу са Националним програмом и плановима и својим интересима и специфичностима, док надлежни орган јединице локалне самоуправе једанпут у две године подноси скупштини Извештај.

Програм заштите животне средине општине Бољевац је стратешки документ у овој области, којим се квантитативно и квалитативно утврдило стање у претходних десет година, препознали трендови и потребе и дефинисали приоритети за наредни период у складу са Националним програмом, Стратегијом одрживог развоја Републике Србије и својим интересима и специфичностима, односно Стратегијом одрживог развоја општине Бољевац, како би се обезбедила усклађеност политике заштите животне средине са другим секторским политикама.

Програм је првенствено намењен доносиоцима одлука и субјектима са потенцијалом програмско-пројектног деловања на свим нивоима, као помоћ будућем процесу одлучивања и доношења правоваљаних и сврсисходних одлука у области заштите животне средине за добробит целокупне локалне заједнице.

Програм заштите животне средине општине Бољевац треба бити усаглашен са Националним програмом животне средине („Сл. гласник РС“, број 98/06).

Програм заштите животне средине треба бити усаглашен и са чланом 42. Закона о родној равноправности („Сл. гласник РС“, број 52/2021).

На основу уговора бр. 3901/2021 од 01.11.2021. године – Ремонтни центар д.о.о. Ужице је ангажован од стране општинске управе Бољевац да изради *Програм заштите животне средине за период од 2021 до 2025. године*.

Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 95/2018 – др. закон) прописана је обавеза јединице локалне самоуправе да донесе Програм заштите животне средине за своју територију. Јединица локалне самоуправе има и обавезу да редовно, благовремено, потпуно и објективно, обавештава јавност о стању животне средине, односно о појавама које се прате у оквиру мониторинга нивоа загађујућих материја и емисије, као и мерама упозорења или развоју загађења која могу представљати опасност за живот и здравље људи, да, на захтев, доставља информације које се односе на заштиту животне средине и да, у складу са законима који регулишу посебне области заштите животне средине, обезбеди учешће јавности у одлучивању.

Систем заштите животне средине, у оквиру својих овлашћења, обезбеђују:

1. Република Србија;
2. аутономна покрајина;
3. општина, односно град (јединица локалне самоуправе);
4. предузећа, друга домаћа и страна правна лица и предузетници који у обављању привредне и друге делатности користе природне вредности, угрожавају или загађују животну средину;
5. научне и стручне организације и друге јавне службе;
6. грађанин, групе грађана, њихова удружења, професионалне и друге организације.

Сви субјекти система заштите животне средине дужни су да чувају и унапређују животну средину. Субјекти система заштите животне средине дужни су да међусобно сарађују, обезбеђују координацију и усклађују доношење и спровођење одлука. У остваривању система заштите животне средине Република Србија, аутономна покрајина, јединица локалне самоуправе, правна и физичка лица одговорна су за сваку активност којом мењају или могу променити стање и услове у животној средини, односно за непредузимање мера заштите животне средине, у складу са законом. Правна и физичка лица дужна су да у обављању својих делатности обезбеде: рационално коришћење природних богатстава; урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих и производних трошкова, примену прописа, односно предузимање мера заштите животне средине, у складу са законом.

#### **Акциони план**

Акционим планом даје се допринос достизању баланса између развоја и очувања, односно између економске исплативости и еколошке одрживости живота у општини Бољевац. Акциони план садржи приоритете, циљеве, мере и активности, синтетно дајући правац деловања заинтересованих страна на пољу заштите, очувања и унапређења животне средине, али кроз одрживи развој свих комплементарних области које синергијски утичу на квалитет животне средине општине Бољевац и живота локалног становништва.

Акциони план представља динамичну платформу за кретање локалне заједнице. Он је постављен индикативно и у складу са одговорним понашањем локалне самоуправе и проактивним деловањем заинтересованих страна захтеваће годишњу евалуацију и евентуално померање уколико дође до значајних промена параметара у вредносно-интересној сфери од утицаја на локалну заједницу. То значи да својом концепцијом Програм и Акциони план указују на постојеће проблеме у вези са животном средином у општини Бољевац, који захтевају решавање, али остају довољно еластични за одговор на изазове, промене, проблеме са којима ће се локална заједница тек суочавати у наредим годинама.

## 1. ИЗРАДА ПРОГРАМА

### 1.1. Основе за израду Програма

Програм заштите животне средине општине Бољевац је стратешки документ који се израђује за период од четири године. Правни основ за израду Програма је обавеза проистекла из Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 95/2018 – др. закон). Члан 68. овог Закона прописује обавезу јединице локалне самоуправе да донесе Програм заштите животне средине за своју територију, као и локалне акционе и санационе планове за његово спровођење, у складу са Националним програмом и плановима.

Програм је првенствено намењен доносиоцима одлука, као помоћ будућем процесу одлучивања и доношења ваљаних и одговарајућих одлука у области заштите животне средине за добробит целокупне локалне заједнице.

Процес израде Програма подразумева унапређење досадашње политике заштите животне средине и секторских политика ка управљању заштитом животне средине и природним ресурсима на принципима одрживог развоја. Програм је припремљен у циљу усмеравања развоја модерне политике заштите животне средине у Бољевцу током следеће четири године а урађени су и акциони планови који чине детаљне имплементационе планове за следеће четири године.

Програм је креиран тако да омогући унапређење квалитета животне средине и подизање квалитета живота становништва општине Бољевац. Програм представља средство за:

- Идентификовање кључних проблема у области заштите животне средине општине Бољевац;
- Дефинисање приоритетних активности и
- Решавање постојећих проблема у области заштите животне средине у Бољевцу.

### 1.2. Садржина и структура Програма

Како би Програм заштите животне средине био реализован потребна је, између осталог, његова компатибилност са осталим стратешким документима на нивоу Републике Србије и општине Бољевац и могућност развијања, односно спровођења кроз акционе и санационе планове и програме, који ће произилазити из овог документа као оперативни програми рада Управе надлежне за послове заштите животне средине.

У складу са Законом о заштити животне средине и Националним програмом заштите животне средине, Програм заштите животне средине општине Бољевац обухвата:

- Методологију и сврху израде Програма заштите животне средине,
- Циљеве политике животне средине општине Бољевац, у складу са утврђеним циљевима на европском, националном и регионалном нивоу у области заштите животне средине,
- Опис и процену постојећег стања животне средине, у складу са индикаторима из Правилника националне листе индикатора (Сл. гласник РС, бр. 37/2011),

- Опис актуелних трендова од утицаја на политику заштите животне средине и стање животне средине општине Бољевац,
- Идентификоване и груписане кључне проблеме у области животне средине општине Бољевац,
- Дефинисане опште и специфичне циљеве, у односу на и за решавање идентификованих проблема,
- Акциони план као оперативни део за примену Програма заштите животне средине у форми: недостатак - циљ - задатак - активности са јасно дефинисаним описом проблема, носиоцима пројекта, временским трајањем пројекта, оквирним буџетом и потенцијалним изворима финансирања, корисницима пројекта, очекиваним резултатима са индикаторима успешности (учинка),
- Начин партиципације локалног становништва у реализацији политике животне средине и Програма заштите животне средине општине Бољевац,
- Начин праћења реализације Програма заштите животне средине и извештавања о реализацији Програма заштите животне средине.

Израда Програма започета је идентификовањем кључних проблема у области животне средине на основу доступних информација и података, а затим су дефинисани циљеви политике животне средине, имајући у виду и већ утврђене циљеве на националном нивоу и секторске циљеве на нивоу општине. На основу тако усаглашених циљева, одређени су приоритетни задаци и идентификовани пројекти за достизање тих циљева. Након тога, дефинисан је потребан институционални оквир и начин праћења напретка у спровођењу Програма. На основу утврђених циљева и задатака израђен је акциони план којим се утврђују активности, мере и пројекти, рокови, носиоци и партнери у њиховој реализацији и могући извори финансирања.

Према захтевима Пројектног задатка, Програм заштите животне средине осмишљен је кроз десет делова. У уводном, првом делу утврђује се правни основ и сврха доношења Програма. Представљена је садржина и структура Програма, као и методологија његове израде. У делу овог поглавља обрађена је надлежност локалне самоуправе у области заштите животне средине.

У другом делу Програма дефинисане су полазне основе за израду Програма, дат кратак опис стања привреде и друштва, природних карактеристика и расположивих природних ресурса, као и стратешког, правног и институционалног оквира за управљање политиком животне средине.

У трећем делу дефинисано је стратешко опредељење за унапређење, развој и заштиту животне средине општине Бољевац у наредне четири године. Дефинисани су општи и посебни циљеви заштите и унапређења животне средине и приказана начела која су се користила приликом израде Програма.

Четврти део Програма се бави чиниоцима животне средине. Ово поглавље садржи опис природних и створених услова, стања и трендова и кључних проблема везаних за предео и екосистем територије општине Бољевац, климу и природне ресурсе (воду, ваздух, земљиште, зеленило, минералне ресурсе и обновљиве изворе енергије). Такође, садржи и анализу постојећег правног и институционалног оквира за спровођење политика у области сваког од природних ресурса, преглед постојећег мониторинга и анализу достигнутих стандарда у одређеним областима. У овом делу су утврђени циљеви, задаци, приоритетне активности.

У петом делу Програма обрађен је утицај чиниоца развоја на животну средину, урбанизма и просторног планирања, привреде (индустрија, енергетика, пољопривреда, шумарство, ловство и туризам) и друмског саобраћаја. Обрађује стање у тим областима, трендове развоја и утицаја, постојећу регулативу и институционални оквир за управљање тим областима, достигнуте техничке и технолошке стандарде и постојећи мониторинг. Такође, овај део утврђује кључне проблеме, циљеве и задатке и приоритетне активности, мере и пројекте за наредни период.

Шести део Програма садржи преглед фактора који представљају ризик по животну средину (бука, отпад, хемикалије и хемијски удеси, и биохазард).

Седми део Програма обухвата стање чиниоца квалитета животне средине (образовање, информисаност и учешће јавности), њихове трендове, постојећи правни и институционални оквир, кључне проблеме, циљеве и задатке, као и приоритетне активности, мере и пројекте за наредни период.

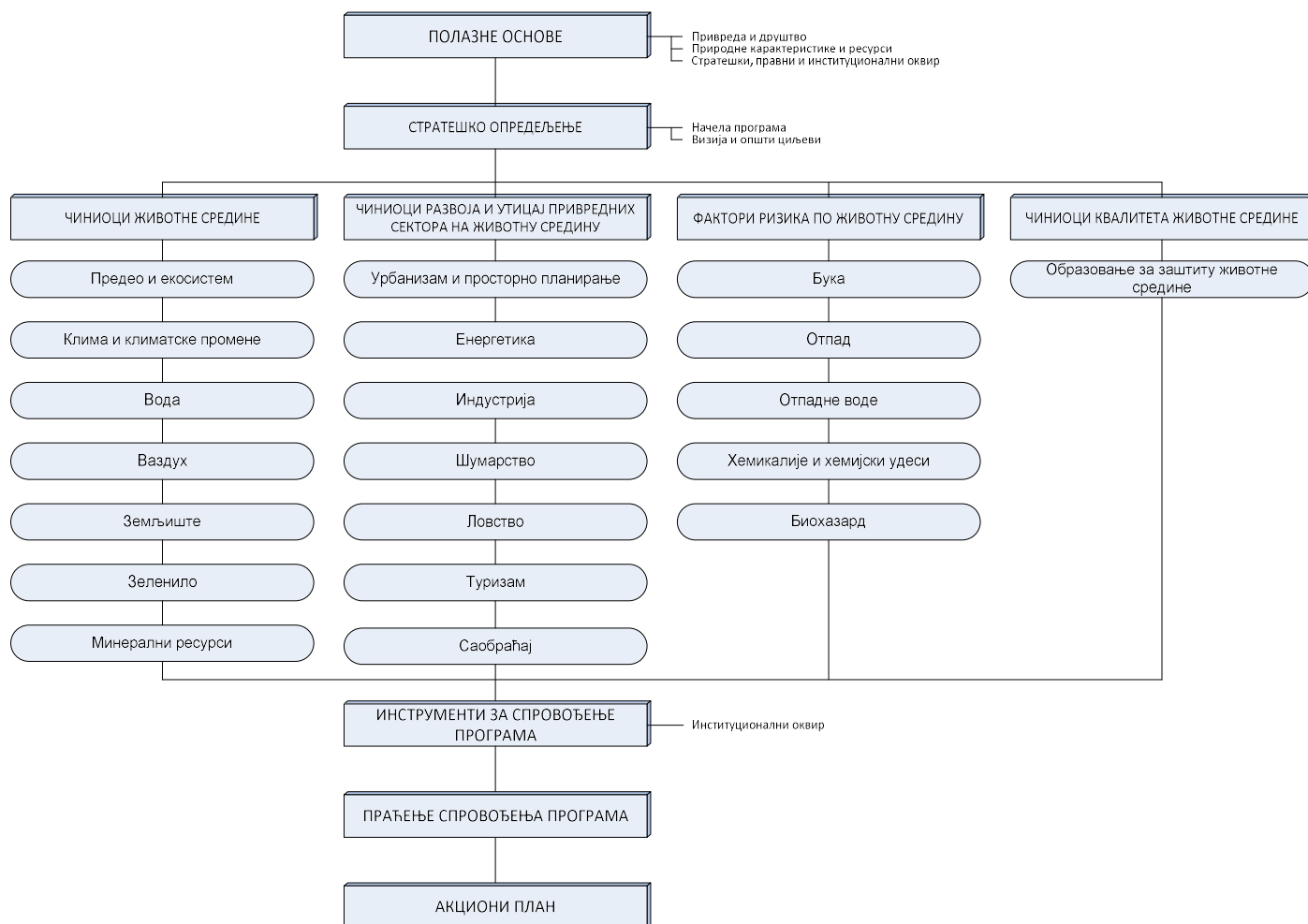
У осмом делу Програма су утврђени потребни инструменти за спровођење Програма, институционални оквир, економски инструменти и начин финансирања утврђених активности, мера и пројеката.

Девети део Програма дефинише начин праћења напретка у спровођењу Програма, утврђује индикаторе и потребу успостављања јединственог информационог система за прикупљање и обраду података у области животне средине.

Десети део Програма чини Акциони план којим се утврђују рокови (краткорочни и дугорочни), носиоци и партнери, процењена потребна финансијска средства и извори финансирања за спровођење утврђених задатака, односно активности, мера и пројеката, као и индикатори за праћење напретка у утврђеним посебним циљевима Програма. Акциони план се доноси за период од десет година, за који период се доноси и Програм, и доноси га Скупштина општине Бољевац. Акционим планом се посебни циљеви Програма и задаци утврђени Програмом развијају на активности, мере и пројекте, утврђују се надлежне и партнерске институције и организације, дефинишу рокови или период реализације, и где год је то могуће, извори финансирања и потребна финансијска средства. Реализација утврђених активности, мера и пројеката се врши путем годишњих оперативних планова надлежних институција и организација, а у складу са финансијском ситуацијом. У зависности од финансијске ситуације, одређују се приоритети у реализацији активности, мера и пројеката у чему морају учествовати све институције и организације наведене као надлежне и партнерске за одређену област Акционог плана. Извештаји о реализацији Акционог плана израђују се на сваке две године. На основу извештаја и оцене степена реализације и достигнутих посебних циљева Програма, врше се измене и допуне Акционог плана.

Шема структуре и садржине Програма дата је на слици 1.2.1.

**Општина Бољевац**  
**Програм заштите животне средине**



Слика број 1.2.1. Шема структуре и садржине програма

### 1.3. Појмови коришћени у Програму

Поједини изрази употребљени у овом Програму заштите животне средине имају следеће значење:

- *Активност која утиче на животну средину* јесте сваки захват (стални или привремени) којим се мењају и/или могу променити стања и услови у животној средини, а односи се на: коришћење ресурса и природних добара; процесе производње и промета; дистрибуцију и употребу материјала; испуштање (емисију) загађујућих материја у воду, ваздух или земљиште; управљање отпадом и отпадним водама, хемикалијама и штетним материјама; буку и вибрације; јонизујуће и нејонизујуће зрачење; удесе;
- *Биодиверзитет (биолошка разноврсност)* јесте разноврсност организама у оквиру врсте, међу врстама и међу екосистемима и обухвата укупну разноврсност гена, врста и екосистема на локалном, националном, регионалном и глобалном нивоу;
- *Деградација животне средине* јесте процес нарушавања квалитета животне средине који настаје природном или људском активношћу или је последица непредузимања мера ради отклањања узрока нарушавања квалитета или штете по животну средину, природне или радом створене вредности;
- *Деконтаминација* обухвата све операције које омогућавају поновно коришћење,

- рециклажу или безбедно одлагање опреме, објеката или материјала контаминираних опасним материјама и може укључити уклањање или замену опасних материја одговарајућим мање штетним материјама;
- *Депонија* јесте место за коначно санитарно одлагање отпада на површини или испод површине земље;
  - *Дивља депонија* јесте место, јавна површина, на којој се налазе неконтролисано одложене различите врсте отпада и која не испуњава услове утврђене прописом којим се уређује одлагање отпада на депоније;
  - *Екологија* је биолошка дисциплина која проучава животну средину, односе између живих бића и животне средине, као и узајамне односе живих бића;
  - *Економски инструменти* су категорија инструмената који имају за циљ да утичу на понашање економских чинилаца променом финансијских подстицаја у циљу побољшања исплативости управљања заштитом животне средине и природним ресурсима;
  - *Емисија* јесте испуштање и истицање загађујућих материја у гасовитом, течном и чврстом агрегатном стању или емисија енергије из извора загађивања у животну средину;
  - *Животна средина* јесте скуп природних и створених вредности чији комплексни међусобни односи чине окружење, односно простор и услове за живот;
  - *Загађивање животне средине* јесте уношење загађујућих материја или енергије у животну средину, изазвано људском делатношћу или природним процесима које има или може имати штетне последице на квалитет животне средине и здравље људи;
  - *Заинтересована јавност* јесте јавност на коју утиче или на коју може утицати доношење одлуке надлежног органа или која има интереса у томе, укључујући и удружења грађана и друштвене организације које се баве заштитом животне средине и које су евидентирани код надлежног органа;
  - *Заштићено природно добро* јесте очувани део природе посебних вредности и одлика (геодиверзитета, биодиверзитета, предела, пејзажа и др.), који има трајни еколошки, научни, културни, образовни, здравствено-рекреативни, туристички и други значај, због чега као добро од општег интереса ужива посебну заштиту;
  - *Захтеви у погледу квалитета животне средине* јесу скуп услова и захтева који морају бити испуњени у одређено време и на одређеном простору или у појединим медијумима животне средине, у складу са посебним прописима;
  - *Извори загађивања животне средине* јесу локацијски одређени и просторно ограничени тачкасти, линијски и површински извори загађујућих материја и енергије у животну средину;
  - *Јавно природно добро* јесте уређени или неуређени део природног богатства, односно ваздуха, водних добара, приобаља, подземних добара, шумских добара, предела или простора, једнако доступан свима;
  - *Јавност* јесте једно или више физичких или правних лица, њихова удружења, организације или групе;
  - *Јонизујуће зрачење* је електромагнетно или честично зрачење енергије које може да јонизује материју и изазове оштећење ћелија живих организама;
  - *Капацитет животне средине* јесте способност животне средине да прихвати одређену количину загађујућих материја по јединици времена и простора тако да не наступи неповратна штета у животној средини;
  - *Квалитет животне средине* јесте стање животне средине које се исказује физичким, хемијским, биолошким, естетским и другим индикаторима;
  - *Надлежни орган* јесте орган одговоран за спровођење обавеза у оквиру

овлашћења утврђених Законом о заштити животне средине, у случају овог Програма заштите животне средине то је јединица локалне самоуправе;

- *Нејонизујуће зрачење* је било која врста електромагнетног зрачења која не поседује довољно енергије по кванту којом би могла изазвати јонизацију, односно уклањање електрона из атома или молекула. Уместо стварања јона приликом проласка кроз материју, електромагнетно зрачење има довољно енергије само за екситацију, односно прелазак електрона у више енергетско стање, при чему могу да се уоче различити биолошки ефекти код различитих врста нејонизујућег зрачења;
- *Ниво загађујуће материје* јесте концентрација загађујуће материје у животној средини, којом се изражава квалитет животне средине у одређеном времену и простору;
- *Мониторинг* јесте планско, системско и континуално праћење стања природе, односно делова биолошке, геолошке и предеоне разноврсности;
- *Оператер* јесте свако правно лице или предузетник које, у складу са прописима, управља постројењем или га контролише или је овлашћен за доношење економских одлука у области техничког функционисања постројења и на чије име се издаје дозвола за управљање отпадом;
- *Опасан отпад* јесте отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован;
- *Отпад* јесте свака материја или предмет који држалац одбацује, намерава или је неопходно да одбаци;
- *Природа* представља јединство геосфере и биосфере, изложено атмосферским променама и различитим утицајима и обухвата природна добра и природне вредности које се исказују биолошком, геолошком и предеоном разноврсношћу;
- *Природне вредности* јесу природна богатства која чине ваздух, вода, земљиште, шуме, геолошки ресурси, биљни и животињски свет;
- *Ризик* јесте одређени ниво вероватноће да нека активност, директно или индиректно, изазове опасност по животну средину, живот и здравље људи;
- *Санација, односно ремедијација* јесте процес предузимања мера за заустављање загађења и даље деградације животне средине до нивоа који је безбедан за будуће коришћење локације укључујући уређење простора, ревитализацију и рекултивацију;
- *Удес* јесте изненадни и неконтролисани догађај који настаје ослобађањем, изливањем или расипањем опасних материја, обављањем активности при производњи, употреби, преради, складиштењу, одлагању или дуготрајном неадекватном чувању;
- *Угрожена животна средина* јесте одређени део простора где загађење или ризик од загађења превазилази капацитет животне средине.



#### 1.4. Надлежност локалне самоуправе у области заштите животне средине

Надлежност јединице локалне самоуправе у области животне средине дефинисана је чланом 190. Устава Републике Србије којим је прописано да општина, преко својих органа, у складу са законом, обавља различите послове, између осталог, стара се о заштити животне средине.

Поред Устава, надлежности јединица локалне самоуправе су дефинисане и другим прописима, од којих су најзначајнији Закон о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон, 101/2016 - др. закон, 47/2018 и 111/2021 - др. закон), Закон о комуналним делатностима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018) и прописи у области заштите животне средине.

Активности који се тичу заштите животне средине на нивоу локалне самоуправе су бројне и веома захтевне за локалне администрације. Република Србија је усвојила најбитније стратешке документе којима се регулише политика животне средине. Такође, усвојен је сет закона и подзаконских аката из области животне средине који су у великој мери усклађени са стандардима Европске Уније. На тај начин створен је и регулаторни оквир у овој области чиме су и локалне самоуправе добиле значајну улогу у спровођењу ових прописа и дефинисању адекватних управљачких механизма, али и тежак задатак реализације истих.

Према Закону о локалној самоуправи предвиђено је да локална самоуправа доноси и спроводи програме и пројекте локалног економског, социјалног и еколошког развоја и стара се о унапређењу општег оквира за развој општине. Функција еколошког планирања, своди се на холистички, интегративни приступ у складу са капацитетима животне средине. Успостављањем одрживог склада између привредног развоја и окружења, тј. интеграције простора и животне средине у социоекономски развој, долази се до циљне идеје о одрживом развоју. При томе, стратешко планирање на локалном нивоу добија форму процеса, које се заснива на хоризонталној координацији различитих сектора, подразумевајући константан рад на развојним проблемима.

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>



Слика број 1.4.1. План развоја локалне самоуправе

Јединице локалне самоуправе већ имају значајне надлежности, а у будућности ће имати још више обавеза у погледу спровођења великог дела одредби закона у домену заштите животне средине, као и у погледу праћења и извештавања о стању животне средине на локалном нивоу.

Спровођењем законских прописа на пољу заштите животне средине, такође се отвара простор за примену принципа, као што су транспарентност, одговорност и учешће јавности на локалном нивоу. Ови фундаментални принципи политике заштите животне средине Европске уније захтевају благовремену припрему локалних власти и подизање свести о њиховој улози у процесу придруживања ЕУ.

У остваривању система заштите животне средине јединица локалне самоуправе је одговорна за сваку активност којом се мењају или се могу променити стања и услови у животној средини, односно за предузимање мера заштите животне средине, у складу са Законом о заштити животне средине. Јединице локалне самоуправе имају одређену одговорност у погледу спровођења значајног дела обавеза које се односе на надлежност из области животне средине као и на унапређење стања животне средине у општинама. Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 95/2018 – др. закон) представља општи нормативни оквир унутрашњег и спољашњег система заштите животне средине. Значајан део одредби Закона се односи на јединице локалне самоуправе. Обавеза локалне самоуправе је да обезбеђује интеграцију заштите и унапређивања животне средине у све секторске политике спровођењем међусобно усаглашених планова и програма и применом прописа кроз систем дозвола, техничких и других стандарда и норматива, финансирањем, подстицајним и другим мерама заштите животне средине.

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

У контексту наведеног, планирање и уређење простора општине представља једну од најзначајнијих делатности локалне самоуправе где се обавезе заштите животне средине морају стриктно поштовати. Одредбе везане за планирање и уређење простора у Закону садржане су у следећим члановима, и то:

*Табела 1.4.1. Одредбе везане за планирање и уређење простора*

Члан	Одредбе везане за планирање и уређење простора
10.	Одрживо управљање природним вредностима и заштита животне средине уређују се овим Законом, као и посебним законима и другим прописима којима се уређује процена утицаја планова, програма и пројеката на животну средину.
11.	Управљање природним вредностима остварује се планирањем одрживог коришћења и очувања њиховог квалитета и разноврсности, у складу са условима и мерама заштите животне средине.
14.	Контролу коришћења и заштиту природних ресурса и добара обезбеђују органи и организације [...] у складу са овим и посебним законима, а нарочито: спровођењем Националне стратегије, планова, програма и основа; применом стандарда, норматива и прописа о коришћењу и заштити природних ресурса и добара; стратешком проценом утицаја на животну средину планова, програма и других аката којима се уређује коришћење природних вредности и заштита животне средине [...].
19.	Развојним и просторним планом утврђују се зоне изградње на одређеним локацијама зависно од капацитета животне средине и степена оптерећења, као и циљева изградње унутар одређених делова на тим локацијама.
20.	Јавне зелене површине у насељеним местима и пределима обухваћеним просторним и урбанистичким плановима подижу се и одржавају на начин који омогућава очување и унапређивање природних и створених вредности.
33.	Уређење простора, коришћење природних ресурса и добара одређено просторним и урбанистичким плановима и другим плановима (планови уређења и основе коришћења пољопривредног земљишта, шумске, водопривредне основе и програми [...]) заснива се на обавези да се: <ul style="list-style-type: none"> <li>- природни ресурси и добра чувају, унапређују и у највећој мери обнављају, а ако су необновљиви да се рационално користе,</li> <li>- обезбеди заштита и несметано одвијање функција заштићених природних добара са њиховом заштићеном околином [...],</li> <li>- обезбеди очување изграђеног простора,</li> <li>- обезбеде услови за одмор и рекреацију човека,</li> <li>- одреде мере заштите животне средине, прикаже постојеће стање и планирано стање са мерама потребним да се планови остваре.</li> </ul>
34.	У просторним и урбанистичким плановима обезбедиће се мере и услови заштите животне средине, а нарочито: <ul style="list-style-type: none"> <li>- утврђивање посебних режима очувања и коришћења подручја заштићених природних добара, изворишта водоснабдевања, [...]</li> <li>- одређивање подручја угрожених делова животне средине (загађена подручја, подручја угрожена ерозијом и бујицама, експлоатацијом минералних сировина, плавна подручја и сл.) и утврђивање мера за санацију ових подручја,</li> <li>- утврђивање мера и услова заштите животне средине према којима ће се користити простор намењен [...] чијом изградњом</li> </ul>

	или коришћењем се може угрозити животна средина.
--	--

У делу који се односи на превентивне мере, локална самоуправа учествује у поступку припреме и доношења планова (просторни и урбанистички) и разних других програма коришћења и управљања природним ресурсима и добрима, у складу са стратешким документима на републичком нивоу.

Локалним самоуправама, на основу Закона, између осталог су поверени и послови вршења инспекцијског надзора над извршавањем послова поверених овим Законом и прописа донетих на основу овог Закона.

Јединици локалне самоуправе поверени су и следећи послови:

- Обезбеђивање услова и мера заштите животне средине у просторним и урбанистичким плановима;
- Одређивање статуса угрожене животне средине и режим санације и ремедијације за подручје од локалног значаја;
- Доношење плана заштите од удеса у оквиру надлежности утврђене законом;
- Проглашење стања угрожености животне средине у оквиру надлежности утврђене законом;
- Организовање и вођење локалног регистра извора загађивања животне средине;
- Доношење програма мониторинга и обезбеђивање сталне контроле и праћења стања животне средине, у оквиру надлежности утврђене овим законом и посебним законом;
- Вршење инспекцијског надзора над извршавањем послова поверених овим законом и прописима донетих на основу овог закона.

Поред набројаних послова, локална самоуправа је дужна да на основу члана 76. Агенцији за заштиту животне средине тромесечно доставља податке за израду извештаја о стању животне средине у Републици. Праћење стања животне средине треба спроводити на основу једноставних и адекватних индикатора који омогућавају добијање повратних информација о потенцијалним утицајима на животну средину.

**Закон о управљању отпадом** („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон) уређује врсте и класификацију отпада, планирање управљања отпадом, субјекте, одговорности и обавезе у управљању отпадом, управљање посебним токовима отпада, услове и поступак издавања дозвола, прекогранично кретање отпада, извештавање, финансирање управљања отпадом, надзор и друга питања од значаја за управљање отпадом. Управљање отпадом је комплексан задатак, који захтева одговарајуће организационе капацитете локалне самоуправе и сарадњу између бројних заинтересованих страна. Неадекватно поступање са отпадом је један од највећих и најсложенијих проблема који се односе на животну средину.

У складу са одредбама овог Закона, члана 20. локална самоуправа обавља следеће послове:

- доноси Локални план управљања отпадом, обезбеђује услове и стара се о његовом спровођењу
- уређује, обезбеђује, организује и спроводи управљање комуналним отпадом, односно инертним и неопасним отпадом на својој територији, у складу са Законом;
- уређује поступак наплате услуга у области управљања комуналним, односно

- инертним и неопасним отпадом, у складу са Законом;
- издаје дозволе у складу са чланом 60., одобрења и друге акте у складу са овим Законом, води евиденцију и податке доставља министарству;
  - на захтев министарства даје мишљење у поступку издавања дозвола у складу са овим Законом;
  - врши надзор и контролу мера поступања са отпадом у складу са овим законом.
  - дужна је да својим актом одреди органе и службе надлежне за обављање ових послова.

Чланом 13. Закона прописано је да „Скупштина јединице локалне самоуправе доноси локални план управљања отпадом којим дефинише циљеве управљања отпадом на својој територији у складу са Стратегијом. Локални план управљања отпадом припрема служба јединице локалне самоуправе надлежна за послове управљања отпадом у сарадњи са другим органима надлежним за послове привреде, финансија, заштите животне средине, урбанизма, као и са представницима привредних друштава, односно предузећа, удружења, стручних институција, невладиних и других организација, укључујући и организације потрошача“. Локалној самоуправи се поверава вршење инспекцијског надзора над активностима сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и одлагања инертног и неопасног отпада, за које надлежни орган издаје дозволу на основу овог Закона.

**Законом о заштити ваздуха** („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон) уређује се управљање квалитетом ваздуха и одређују мере, начин организовања и контрола спровођења заштите и побољшања квалитета ваздуха као природне вредности од општег интереса која ужива посебну заштиту. Заштиту и побољшање квалитета ваздуха обезбеђују, у оквиру својих овлашћења, и јединице локалне самоуправе.

У складу са одредбама овог Закона, локална самоуправа обавља следеће послове:

- Врши мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи (за праћење квалитета ваздуха успостављају се локалне мреже мерних станица и/или мерних места);
- Локалну мрежу чине допунске мерне станице/мерна места које надлежни орган локалне самоуправе одреди на основу мерења или поступака процене за зоне и агломерације за које нема података о нивоу загађујућих материја, у складу са својим потребама и могућностима;
- Обавештавање јавности у случају прекорачења концентрација утврђених овим законом или концентрација поједине загађујуће материје опасне по здравље људи;
- Доношење Плана квалитета ваздуха и Краткорочних акционих планова. Надлежни орган локалне самоуправе дужан је да донесе План квалитета ваздуха у зонама и агломерацијама у којим је ваздух треће категорије, односно када је угрожен капацитет животне средине или постоји стално загађење ваздуха на одређеном простору. Краткорочни акциони планови се доносе када постоји опасност да нивои загађујућих материја у ваздуху прекораче једну или више концентрација опасних по здравље људи. Ближи услови и дужности су одређени члановима 31, 32, 33, 34 и 35 овог Закона;
- Објавити и доставити податке о резултатима мониторинга квалитета ваздуха Агенцији, односно да податке учине доступним јавности и објаве у средствима јавног информисања, електронским медијима, као и на својим веб-страницама;
- Обавља инспекцијски надзор над спровођењем мера заштите ваздуха од

загађивања у објектима за које надлежни орган локалне самоуправе издаје одобрење за градњу, односно употребну дозволу.

Поред наведеног, локална самоуправа је дужна да, у случају када се било која гранична вредност, критични ниво, граница толеранције, циљна вредност и дугорочни циљ, концентрација опасна по здравље људи или концентрација о којој се извештава јавност прекорачи због значајног прекограничног преноса ваздухом загађујућих материја или њихових прекурсора, о томе обавести надлежно Министарство.

**Законом о водама** („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) се уређује правни статус вода, интегрално управљање водама, управљање водним објектима и водним земљиштем, извори и начин финансирања водне делатности, надзор над спровођењем овог закона, као и друга питања значајна за управљање водама.

У складу са одредбама овог Закона, локална самоуправа обавља следеће послове:

- Управљање водним објектима;
- Обезбеђење заштите од штетног дејства вода и управљање ризицима (израда прелиминарне процене ризика од поплава, израда и спровођење планова управљања ризицима од поплава и др);
- Организовање и спровођење одбране од поплава на водама II реда;
- Доноси Оперативни план за одбрану од поплава (у складу са чланом 55 овог Закона),
- Одређује ерозионо подручје, услове за његово коришћење и радове и мере за заштиту од ерозије и бујица;
- Ради спречавања и отклањања штетног дејства ерозије и бујица спроводи превентивне мере и заштитне радове у складу са Планом управљања водама.
- Локална самоуправа обезбеђује средства за изградњу објеката и извршење радова и мера за заштиту;
- Одређује место и начин општег коришћења воде (пиће, напајање стоке у домаћинству, санитарно - хигијенске потребе, рекреацију и купање, гашење пожара и пловидбу);
- Подноси захтев за одређивање зона санитарне заштите (члан 77);
- Доноси акт о испуштању отпадних вода у јавну канализацију;
- Доноси водна акта, издаје водне услове, издаје водни налог, води водне књиге и др.;

Издаје одобрења за прикључење на јавни водовод у сеоском насељу.

**Законом о заштити од буке у животној средини** („Службени гласник РС“, бр. 96/2021) уређују се мере и услови заштите од буке у животној средини, начини мерења буке у животној средини, приступ информацијама о буци, надзор и друга питања од значаја за заштиту животне средине и здравље људи.

Локална самоуправа одговорна је за сваку активност или непредузимање мера којима се проузрокује изложеност буци изнад граничних вредности. На основу анализа и искустава може се констатовати да обавезе и надлежности локалне самоуправе у области заштите од буке представљају непознаницу великом броју општина.

У складу са одредбама овог Закона на основу члана 9. локална самоуправа обавља следеће послове:

- Утврђује мере и услове заштите од буке, односно звучне заштите у плановима, програмима и пројектима;
- Врши акустичко зонирање на својој територији, одређује мере забране и ограничења у складу са овим Законом;
- Доноси локални акциони план заштите од буке у животној средини, односно обезбеђује услове и стара се о његовом спровођењу;
- Обезбеђује финансирање мониторинга буке у животној средини на територији јединице локалне самоуправе;
- Врши надзор и контролу примене мера заштите од буке у животној средини;
- Својим актом одређују органе и службе надлежне за обављање послова.

Надлежни орган локалне самоуправе одређује акустичке зоне, прописује мере забране и ограничења и доноси Акциони план заштите од буке за агломерације на својој територији, а све у складу са овим Законом. Потребно је ојачати капацитете локалних самоуправа јер се наведене активности махом до сада нису спроводиле.

**Законом о процени утицаја на животну средину** („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009) се уређује: поступак процене утицаја за пројекте који могу имати значајан утицај на животну средину, садржај студије о процени утицаја на животну средину, учешће заинтересованих органа и организација и јавности, прекогранично обавештавање за пројекте који могу имати значајан утицај на животну средину друге државе, надзор и друга питања од значаја за процену утицаја на животну средину.

Локалној самоуправи поверени су послови спровођења поступка процене утицаја на животну средину оног пројекта за који одобрење за изградњу издаје орган јединице локалне самоуправе, и то:

- Одлучивање и издавање решења о потреби процене утицаја пројеката на животну средину, односно обима и садржаја процене утицаја;
- Издавање решења о давању сагласности на студију о процени утицаја пројеката на животну средину;
- Одлучивање и издавање решења у поступку ажурирања студије о процени утицаја на животну средину;
- Учешће у поступку техничког прегледа (пријема) објекта за које је издата сагласност на студију о процени утицаја на животну средину;
- Вршење инспекцијског надзора.

**Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину** („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 88/2010) се уређују услови, начин и поступак вршења процене утицаја одређених планова и програма на животну средину ради обезбеђења заштите животне средине и унапређења одрживог развоја уз интегрисање основних начела животне средине у поступак припреме и усвајања планова и програма.

Локалној самоуправи поверени су послови спровођења поступка стратешке процене утицаја на животну средину, планова и програма које доноси јединица локалне самоуправе и то:

- Припрема плана и програма извршене стратешке процене утицаја;
- Израда стратешке процене која је усклађена са другим стратешким проценама и проценама утицаја пројеката на животну средину;

- Давање мишљења на одлуке о потреби израде стратешке процене утицаја и плана и програма на животну средину;
- Спровођење поступка стратешке процене уз учешће заинтересованих органа и организација и уз учешће јавности;
- Оцена извештаја о стратешкој процени са применом прописаних критеријума;
- Давање сагласности на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину.

**Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине** („Службени гласник РС“, број 135/2004, 25/2015 и 109/2021) уређују се услови и поступак издавања интегрисане дозволе за постројења и активности који могу имати негативан утицај на здравље људи, животну средину или материјална добра, врсте активности и постројења, надзор и друга питања од значаја за спречавање и контролу загађивања животне средине.

Локалној самоуправи поверавају се послови:

- Издавање интегрисане дозволе за постројења и активности за које одобрење за изградњу или употребну дозволу издаје надлежни орган локалне самоуправе;
- Послови инспекцијског надзора над постројењима и активностима за које одобрење за изградњу или употребну дозволу издаје надлежни орган локалне самоуправе.



## 2. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

### 2.1. Природне карактеристике, ресурси и заштићена природна добра

У источној Србији, у долини Црног Тимока у Тимочкој крајини, између планинских венаца Кучајских планина, Самањца, Ртња, Тумбе, Слемена и Тупижнице, простире се општина Бољевац. Општина Бољевац је окружена општинама Сокобања, Ражањ, Параћин, Деспотовац, Бор, Зајечар и Књажевац. Сама општина припада Зајечарском округу.

Целокупан простор општине Бољевац представља прави природни резерват. Природна атрактивност Ртња, Кучаја, Малиника, Радованске реке, Боговинске пећине, врела Црног Тимока у Кривом Виру, уз разноврсни биљни и животињски свет, представљају изузетне природне лепоте и реткости. Огромно шумско богатство представља највреднији природни потенцијал.

Разноврсни педолошки састав земљишта допринео је егзистирању правог богатства биљних врста. Шумско богатство представља највреднији природни потенцијал. У општини Бољевац је очувана природа, мноштво руда, шума, пашњака, ловишта, чисти извори воде, јаки планински брзаци. Црни Тимок је главни водоток, у чијој долини су три манастира Крепичевац, Лозица, Лапушња.

Планина Ртањ се издваја специфичаним рељефом, купастим врхом Шиљак (1.570 m) са врло стрмим падинама, крашким рељефом са дубоким јамама и различитим облицима краса у источној Србији, стављен је под заштиту и проглашен за заштићено подручје од изузетног значаја, I категорије. На падинама Ртња расте много лековитих врста биљака, издваја се чувени ртањски чај (*Satureia kitaibelii*).

Боговинска пећина је једна од највећих и најлепших у Србији.

Заштићена природна добра:

- **Споменик природе „Боговинска пећина“** (Одлука о заштити споменика природе „Боговинска пећина“, „Сл. гласник општине“ број 18/08), заштићена као значајно природно добро III категорије. Боговинска пећина представља јединствен подземни облик карстног рељефа са каналима у три етажне. Кроз пећину тече пећинска река. У дубљим деловима пећине присутне су различите форме пећинског накита сталактита, сталагмита, хелактита, арагонитских и калцитних кристала. СП „Боговинска пећина“ управља Туристичка организација општине Бољевац.
- **Специјални резерват природе „Мала јасенова глава“** (Уредба о проглашењу Специјалног резервата природе „Мала јасенова глава“, "Службени гласник РС", број 116/14), заштићено подручје II категорије. Заштићена је незнатно измењена шумска заједница букве (*Fagus moesiaca*) и тисе (*Taxus baccata*). Тиса као терцијерни реликт, стара средњеевропска - кавкаска врста, од националног и међународног значаја. Управљање СРП „Мала јасенова глава“ према Уредби поверено је ЈП „Србијашуме“ Београд, послове управљања непосредно врши ШП „Тимочке шуме“ Бољевац, ШУ Бољевац.

- **Специјални резерват природе "Ртањ" - I категорија заштите** ("Службени гласник РС", број 18/19), обухвата заштићено подручје је I, II и III степена заштите а обухвата истоимени планински масив који припада источној Србији, односно југозападни део Карпатско - балканског планинског система.

Заштићеним подручјем штите се шумске заједнице реликтног карактера (мешовита шумска заједница јеле и букве), термофилне шуме и шибљаци храстовог појаса, мезофилне букове и буково - јелове шуме, сладуново - церове шуме и развијене вегетације шибљака; фитоценоза *Ceterachi-Ramondetum serbicae*, ендемична врста љубичице (*Viola grisebachiana*) са камеником (*Saxifraga paniculata*) и ксерофилни типови зеластих вегетације (пашњаци, ливаде и камењари), власуља (*Festuca valesiaca*) и едификаторска врста стеноендемична ртањска метвица (*Nepeta rtanjensis*); 644 таксона из групе васкуларних биљака, таксони сврстани у 72 фамилије виших биљака. На подручју Ртања идентификовано је:

11 строго заштићених врста (српска рамонда (*Ramonda serbica*), ртањска метвица (*Nepeta rtanjensis*), каћунак (*Orchis coriophora*), каћун (*Orchis militaris*), мушки божур (*Paeonia mascula*), алпска павит (*Clematis alpina*), планинска саса (*Pulsatilla montana*), кохова линцура (*Gentiana ascaulis*), представници водоземаца (даждевњак (*Salamandra salamandra*), обични мрмољак (*Lissotriton vulgaris*), планински мрмољак (*Ichtyosaura alpestris*), жутотрби мукач (*Bombina variegata*), шумска жаба (*Rana dalmatina*), велика зелена жаба (*Pelophylax ridibundus*), грчка жаба (*Rana graeca*), гаталинка (*Hyla arborea*), велика крастава жаба (*Bufo bufo*), зелена крастава жаба (*Pseudepidale viridis*)); представници гмизаваца (копнена корњача (*Eurotestudo hermanni*), слепић (*Anguis fragilis*), кратконоги гуштер (*Ablepharus kitaibelii*), ливадски гуштер (*Lacerta agilis*), зелембаћ (*Lacerta viridis*), зидни гуштер (*Podarcis muralis*), степски смук (*Dolichophis caspius*), смукуља (*Coronella austriaca*), ескулапов смук (*Zamenis longissimi*), белоушка (*Natrix natrix*), рибарица (*Natrix tessellate*), поскок (*Vipera ammodytes*));

представници фауне (евидентирано 89 врста птица, од којих су 83 врсте гнездарнице, 28 врста сисара, три врсте слепих мишева, из реда бубоједа присутни су: јеж (*Erinaceus europaeus*), кртица (*Talpa europaea*) и шумска ровчица (*Sorex araneus*), од глодара жутогрли миш (*Apodemus flavicollis*) и риђа шумска волухарица (*Clethrionomys glareolus*).

СРП "Ртањ" је у обухвату еколошке мреже – еколошки значајног подручја „Ртањ“ (47) као Емералд подручје значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције, подручје од међународног и националног значаја за заштиту птица – ИВА подручје ( Important Bird Areas), међународно значајно подручје за биљке ИРА (Important Plant Areas) и одабрано подручје за дневне лептире – РВА подручје (Prime Butterfly Area). СРП „Ртањ“ по међународној категоризацији IUCN-a (International Union for Conservation of Nature). Припада IV категорији - подручје управљања стаништем/врстама у природи.

Површина СРП "Ртањ" по административним јединицама и шумским газдинствима припада општини Бољевац/ШГ Бољевац 40,50% и општини Сокобања/ШГ Ниш 59,50%.

Управљање СРП „Ртањ“ поверено је ЈП "Србијашуме" Београд, а послове управљања непосредно врши ШГ "Тимочке шуме" Бољевац, ШУ Бољевац.

- **Кучај - Бељаница** - Покренут је поступак заштите природног подручја I (прве) категорије, као Национални парк „Кучај - Бељаница“. Завод за заштиту природе доставио је Министарству ЗЖС Студију заштите националног парка „Кучај –

Белјаница“ децембра 2021. Министарство ЗЖС је обавестило јавност о поступку покретања заштите - обавештењем на интернет страници Министарства 05.01.2022. године, чиме су се испунили услови заштите овог природног подручја. У складу са чланом 42. став 9. Закона о заштити природе, на овом подручју се примењују све мере заштите до доношења акта о проглашењу.

## 2.2. Привреда и друштво

### 2.2.1. Привреда

Најзначајнији природни ресурси у општини Бољевац за развој локалне привреде представљају: велика површина под шумама, водни потенцијал – могућност наводњавања, климатски и земљишни услови за развој пољопривредне производње (сточарство, лековито биље, воћарство и повртарство), минералне сировине (доломит, глина – бентонит, украсни камен) и услови за развој туризма и екотуризма.

### 2.2.2. Становништво

Статистиком становништва се мере промене њеног броја у одређеним временским интервалима.

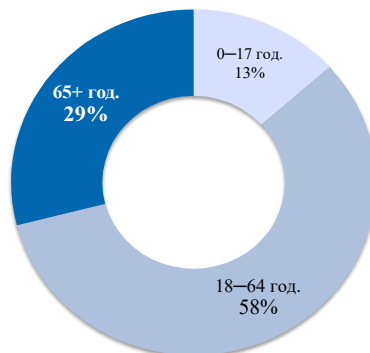
Опис становништва се може вршити на више начина:

- Описним варијаблама (просечна висина, старосна, полна, образовна структура и слично);
- Генетички (проценом учесталости појединачних гена);
- Динамички (наталитет, морталитет, стопа раста, миграције).

Табела 2.2.2.1. Становништво према старосним групама

Становништво према старосним групама и полу	2019		2020	
	Ж	М	Ж	М
Деца старости до 6 година (предшколски узраст)	219	233	220	236
Деца старости 7–14 година (узраст основне школе)	353	385	332	367
Деца старости 15–18 година (узраст средње школе)	194	225	196	222
Деца старости 0–17 година	717	787	703	764
Број младих (15–29 година)	763	916	750	899
Радни контингент становништва (15–64 година)	3230	3532	3160	3460
Укупан број становника	5631	5517	5532	5418

Извор: Витална статистика, РЗС



Извор: Витална статистика, РЗС

Слика 2.2.2.2. Приказ становништва према старосним групама, 2020 година

### 2.3. Правни и институционални оквир за управљање животном средином

Актуелни законски оквир у нашој земљи почео је да се устројава 2004. године чиме је установљен систем интералног управљања и уређења области заштите животне средине. Усвојен је пакет закона, којима су установљени принципи и начела заштите животне средине, као и обавезе и права субјеката у систему заштите животне средине. Законом о заштити животне средине дефинисани су основни принципи заштите и унапређења животне средине, а локална самоуправа је означена као субјекат у систему заштите животне средине, са својим правима и обавезама. Тим законом утврђена је и обавеза јединице локалне самоуправе да донесе програм заштите животне средине на својој територији, као и локалне акционе и санационе планове за његово спровођење.

Након тога, нова измена законодавства у области животне средине уследила је током 2009. и 2010. године, када је донет велики број тзв. секторских закона у области животне средине, чиме је постављен основ за систематско уређење појединачних области и дефинисане надлежности и обавезе локалне самоуправе. У периоду од 2004. до 2018. године одређен број закона и подзаконских аката је допуњен и измењен.

Република Србија је израдила и усвојила одређена стратешка документа којима се дефинишу општа начела заштите животне средине, планирања простора и коришћења природних ресурса Републике Србије:

1. Национална стратегија одрживог развоја („Сл. Гласник РС“, број 57/08);
2. Национални програм заштите животне средине („Сл. Гласник РС“, број 12/10);
3. Просторни план РС од 2010 - 2020 године („Сл.гласник РС“, број 88/10). Донет је Нацрт новог Просторног плана 2021 - 2035 године али нови Просторни план још није усвојен;
4. Национална стратегија за апроксимацију у области животне средине за Републику Србију („Сл. Гласник РС“, број 80/11);
5. Извештај о напретку у примени Акционог плана за спровођење Националне стратегије одрживог развоја за период од 2009-2017. године („Службени гласник РС“, број 59/11);
6. Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара („Сл. Гласник РС“, број 33/12).

**Институционални оквир** у области животне средине одређен је бројним законским актима, укључујући Закон о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 128/20), Закон о државној управи („Сл. гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18 - др. закон), Закон о заштити животне средине, и укључујући и друге секторске законе,

програме и стратегије којим се уређује и област животне средине.

Законом о локалној самоуправи, Законом о заштити животне средине и другим секторским законима из области животне средине дефинисана је улога локалне самоуправе у управљању системом животне средине на њеној територији. Опширније о надлежностима дато је у оквиру поглавља *1.4. Надлежност локалне самоуправе у области заштите животне средине* овог Програма.

За обављање послова у области заштите животне средине (управних и других послова у оквиру процене утицаја на животну средину, стратешке процене утицаја на животну средину, издавања дозвола за управљање отпадом и осталих поверених послова; праћење квалитета чиниоца животне средине, израда, кординација израде, праћење спровођења планова и пројеката из области ЗЖС) у Општинској управи Општине Бољевац формиран је Одсек за примену обједињене процедуре и заштиту животне средине у оквиру Одељења за урбанизам, обједињену процедуру, извршења и имовинско правне послове.

Према Правилнику о организацији и систематизацији радних места у Општинској управи Општине Бољевац, Општинском правобранилаштву Општине Бољевац, заједничке јединице за интерну ревизију Општина Бољевац и Сокобања (Службени лист општине бр. 22/22) у Општинској управи општине Бољевац образована су следећа одељења:

- 1. Одељење за општу управу, скупштинске послове и послове месних заједница:**
  - Група за обављање пратећих помоћно-техничких послова;
- 2. Одељење за урбанизам, обједињену процедуру, извршења и имовинско правне послове:**
  - Одсек за примену обједињене процедуре и заштиту животне средине;
- 3. Одељење за инспекцијске послове и послове комуналне милиције;**
- 4. Одељење за буџет, рачуноводство, јавне набавке и пореску администрацију:**
  - Одсек за буџет,
  - Одсек за рачуноводство и јавне набавке и
  - Одсек за пореску администрацију;
- 5. Одељење за локални економски развој, привреду, пољопривреду, ванредне ситуације и одбрану:**
  - Одсек за локални економски развој.

**Законска регулатива** у области заштите животне средине представља скуп усвојених прописа којима се дефинишу односи у овој области. У законску регулативу спадају закони, различити правилници, норме и стандарди. У овом Програму биће наведени најзначајнији законски и подзаконски акти.

**Законом о заштити животне средине** („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18 - др. закон) дефинисани су начини и нивои деловања у области заштите животне средине. Од подзаконских аката којима се ближе регулишу поједине области и активности заштите животне средине потребно је поменути следеће:

1. Правилник о Националној листи индикатора заштите животне средине („Службени гласник РС“, број 37/11);
2. Уредба о утврђивању критеријума за одређивање статуса угрожене животне средине и приоритета за санацију и ремедијацију („Службени гласник РС“, број 22/10);

3. Уредба о одређивању активности чије обављање утиче на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 8/10);
4. Правилник о усклађеним износима накнаде за загађивање животне средине („Службени гласник РС“, број 41/17);
5. Уредба о садржини и начину вођења информационог система заштите животне средине, методологији, структури, заједничким основама, категоријама и нивоима сакупљања података, као и о садржини информација о којима се редовно и обавезно обавештава јавност (“Службени гласник РС”, број 112/09);
6. Уредба о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Службени гласник РС“, број 86/19 и 89/19).

**Закон о процени утицаја на животну средину** (Сл. гласник РС, бр. 135/04, 36/09) уређује поступак процене утицаја за пројекте који могу имати значајне утицаје на животну средину, садржај студије о процени утицаја на животну средину, учешће заинтересованих органа и организација и јавности, прекогранично обавештавање за пројекте који могу имати значајне утицаје на животну средину друге државе, надзор и друга питања од значаја за процену утицаја на животну средину. Најзначајнији подзаконски акти из области процене утицаја су:

1. Уредба о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/08);
2. Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05);
3. Правилник о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05);
4. Правилник о раду техничке комисије за оцену студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05);
5. Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05).

**Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину** (Сл. гласник РС, бр.135/04, 88/10) уређује услове, начин и поступак вршења процене утицаја одређених планова и програма на животну средину ради обезбеђивања заштите животне средине и унапређивања одрживог развоја интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања планова и програма.

**Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине** (Сл. гласник РС, бр. 135/04, 25/15 и 109/21) дефинише услове и поступак издавања интегрисане дозволе за постројења и активности која могу имати негативне утицаје на здравље људи, животну средину или материјална добра, врсте активности и постројења, надзор и друга питања од значаја за спречавање и контролу загађивања животне средине. Најзначајнији подзаконски акти из области издавања интегрисаних дозвола су:

- Уредба о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС“, број 84/05);
- Уредба о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање граничних вредности емисија

- у интегрисаној дозволи („Службени гласник РС“, број 84/05);
- Уредба о утврђивању Програма динамике подношења захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС“, број 108/08);
  - Правилник о садржини и начину вођења регистра издатих интегрисаних дозвола („Службени гласник РС“, број 69/05);
  - Правилник о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС“, број 30/06, 32/16 и 44/18-др.закон);

**Закон о управљању отпадом** („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон) уређује врсте и класификацију отпада, планирање управљања отпадом, субјекте управљања отпадом, одговорности и обавезе у управљању отпадом, организовање управљања отпадом, управљање посебним токовима отпада, услове и поступак издавања дозвола, прекогранично кретање отпада, извештавање о отпаду и базу података, финансирање управљања отпадом, надзор отпада, као и друга питања од значаја за управљање отпадом. Најзначајнији подзаконски акти из области управљања отпадом су:

1. Уредба о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС“, број 92/10);
2. Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/10, 93/19 и 39/21);
3. Правилник о методологији прикупљања података о саставу и количинама комуналног отпада на територији јединице локалне самоуправе ("Службени гласник РС", број 14/20);
4. Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, број 92/10 и 77/21);
5. Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13);
6. Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС“, број 17/17);
7. Правилника о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада ("Службени гласник РС", број 38/18);
8. Правилник о начину и поступку управљања отпадним гумама („Службени гласник РС“, бр. 104/09 и 81/10);
9. Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Службени гласник РС“, број 71/10);
10. Правилник о поступању са отпадом који садржи азбест („Службени гласник РС“, број 75/10);
11. Правилник о управљању медицинским отпадом („Службени гласник РС“, број 48/19);
12. Правилник о поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Службени гласник РС“, број 86/10);
13. Правилник о начину и поступку за управљању отпадним флуоресцентним цевима које садрже живу („Службени гласник РС“, број 97/10);
14. Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/10);
15. Правилник о начину и поступку управљања отпадним возилима („Службени гласник РС“, број 98/10);

16. Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Службени гласник РС“, број 99/10);
17. Правилник о поступању са уређајима и отпадом који садржи РСВ („Службени гласник РС“, број 37/11);
18. Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 7/20 и 79/21);
19. Правилник о усклађеним износима накнаде за управљање посебним токовима отпада („Службени гласник РС“, број 45/18, 67/18).

**Закон о амбалажи и амбалажном отпаду** („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 95/18 - др. закон) уређује услове заштите животне средине које амбалажа мора да испуњава за стављање у промет, управљање амбалажом и амбалажним отпадом, извештавање о амбалажи и амбалажном отпаду, економске инструменте, као и друга питања од значаја за управљање амбалажом и амбалажним отпадом. Подзаконски акти из области амбалажног отпада су:

1. Уредба о утврђивању Плана смањења амбалажног отпада за период од 2020. до 2024. године („Службени гласник РС“, број 81/20);
2. Правилник о врстама амбалаже са дугим веком трајања („Службени гласник РС“, број 70/09);
3. Правилник о критеријумима за одређивање шта може бити амбалажа, са примерима за примену критеријума и листи српских стандарда који се односе на основне захтеве које амбалажа мора да испуњава за стављање у промет („Службени гласник РС“, број 70/09);
4. Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење („Службени гласник РС“, број 70/09);
5. Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Службени гласник РС“, бр. 21/10, 10/13 и 44/18-др. закон).

**Закон о потврђивању Конвенције о прекограничним ефектима индустријских удеса** („Сл. гласник РС“, бр.42/09). Подзаконски акти из области заштите од хемијских удеса су:

1. Правилник о садржини политике превенције удеса и садржини методологије израде извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Сл. гласник РС“, број 41/10);
2. Правилник о Листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Сл. гласник РС“, број 41/10, 51/15 и 50/18);
3. Правилник о садржини обавештења о новом севесо постројењу односно комплексу, постојећем севесо постројењу, односно комплексу и о трајном престанку рада севесо постројења, односно комплекса („Сл. гласник РС“, број 41/10);
4. Правилник о поступку обавештавања, односно размене података о севесо постројењу, односно комплексу чије активности могу довести до настанка хемијског удеса са прекограничним ефектима („Сл. гласник РС“ број 26/13).



**Закон о водама** („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) уређује правни статус вода, интегрално управљање водама, управљање водним објектима и водним земљиштем, изворе и начин финансирања водне делатности, надзор над спровођењем овог закона, као и друга питања значајна за управљање водама. Подзаконски акти из области заштите вода:

1. Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“, број 31/82);
2. Правилник о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ“, бр.42/98, 44/99 и „Сл. гласник РС“, бр. 28/19);
3. Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08);
4. Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 24/14);
5. Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
6. Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“, број 74/11);
7. Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 50/12);
8. Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. Гласник РС“, број 33/16).

**Закон о заштити земљишта** („Сл. гласник РС“, бр. 112/15) уређује заштиту земљишта, систематско праћење стања и квалитета земљишта, мере санације, ремедијације, рекултивације, инспекцијски надзор и друга питања од значаја за заштиту и очување земљишта као природног ресурса од националног интереса. Најзначајнији подзаконски акт из области заштите земљишта је:

1. Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС“, број 88/10 и 30/18 - др. уредба).

**Закон о заштити од буке у животној средини** („Сл. гласник РС“, бр 96/21) прописује мере и услове заштите животне средине од буке, мерење буке у животној средини, приступ информацијама о буци, надзор и друга питања која су од значаја за заштиту животне средине и на здравље људи. Најзначајнији подзаконски акти из области заштите од буке су:

1. Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
2. Правилник о методологији за одређивање акустичких зона („Службени гласник РС“, број 72/10)
3. Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/10);
4. Правилник о методологији за израду акционих планова („Сл. гласник РС“, бр.72/10),
5. Правилник о садржини и методама израде стратешких карата буке и начину

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

њиховог приказивања јавности („Службени гласник РС“, број 80/10).

**Закон о заштити од нејонизујућих зрачења** („Сл. гласник РС“, бр. 36/09) уређује услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења у коришћењу извора нејонизујућих зрачења.

1. Уредба о утврђивању Програма систематског испитивања нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини за период од 2017. до 2018. године („Службени гласник РС“, број 2/17);
2. Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, број 104/09);
3. Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09);
4. Правилник о садржини евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса („Службени гласник РС“, број 104/09);
5. Правилник о садржини и изгледу обрасца извештаја о систематском испитивању нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини („Сл. гласник РС“, број 104/09).

**Закон о заштити ваздуха** („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 10/13, 26/21 – др. закон) донет је у циљу ефикасног управљања квалитетом ваздуха, успостављања јединственог система праћења и контроле нивоа загађења ваздуха и одржавања базе података о квалитету ваздуха. Најзначајнији подзаконски акти из области заштите ваздуха су:

1. Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
2. Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/15 и 83/21);
3. Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху из постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 6/16 и 67/21).
4. Правилник о садржају планова квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“, број 21/10);
5. Правилник о садржају краткорочних акционих планова („Службени гласник РС“, број 65/10);
6. Уредба о утврђивању Програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС“, број 58/11);
7. Правилник о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС“, број 16/12).

**Закон о заштити природе** („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - испр., 14/16 и 95/18 - др. закон, 71/21) предвиђа утврђивање и процену стања у природи, заштиту природних добара, успостављање система праћења природних вредности и заштићених природних добара, заштиту природе и предела у просторним плановима и пројектној документацији, доношење програма управљања природним ресурсима и развијање свести о потреби заштите природе у процесу васпитања и образовања.

1. Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10);
2. Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, број 31/12);
3. Правилник о критеријумима вредновања и поступку категоризације заштићених подручја („Службени гласник РС“, број 97/15);

4. Правилник о начину обележавања заштићених природних добара („Службени гласник РС“, бр. 30/92, 24/94 и 17/96);
5. Правилник о садржају и начину вођења регистра заштићених природних добара („Службени гласник РС“, број 81/10);
6. Правилник о условима које мора да испуњава управљач заштићеног подручја („Службени гласник РС“, број 85/09);
7. Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16);
8. Правилник о критеријумима за идентификацију предела и начин процене њихових значајних и карактеристичних обележја („Службени гласник РС“, број 119/17).

**Законом о националним парковима** („Сл. гласник РС“, бр. 84/15, 95/18 – др. закон) уређују се циљеви, вредности, површина, границе и режими заштите, управљање и одрживо коришћење НП „Фрушка гора“, НП „Ђердап“, НП „Тара“, НП „Копаоник“ и НП „Шар планина“.

**Закон о шумама** („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15, 95/18-др. закон) уређује очување, заштиту, планирање, гајење и коришћење шума, располагање шумама и шумским земљиштем, надзор над спровођењем овог закона, као и друга питања значајна за шуме и шумско земљиште.

**Закон о дивљачи и ловству** („Сл. гласник РС“, бр. 18/10 и 95/18 - др. закон) уређује заштиту, управљање, лов, коришћење и унапређивање популација дивљачи у ловишту, заштиту, очување и унапређивање станишта дивљачи, заштита, уређивање и одржавање ловишта и друга питања од значаја за дивљач и ловство.

**Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљих ресурса** („Сл. гласник РС“, бр. 128/14 и 95/18 - др. закон) постижу се следећи циљеви: управљање рибљим фондом у риболовним водама које обухвата заштиту и одрживо коришћење, улов, коришћење и промет риба; одрживо коришћење риболовних ресурса које доприноси очувању биодиверзитета и др.

СТРАТЕГИЈА за примену Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине – Архуска конвенција ("Службени гласник РС", број 103 од 31. децембра 2011) - документ садржи захтев да се подацима везаним за животну средину управља на транспарентан начин и да се информације учине доступним цивилном сектору и представницима свих релевантних заинтересованих страна, те да им се дозволи да учествују у формулисању политика и да се поштује њихово право на живот у здравој животној средини.

### 3. СТРАТЕШКО ОПРЕДЕЉЕЊЕ

#### 3.1. Начела Програма

Сврха израде Програма заштите животне средине општине Бољевац од 2021. године до 2025. године је добијање стратешког документа у области заштите, очувања и унапређења животне средине.

Приликом израде Програма примењена су начела која су утврђена Законом о заштити животне средине ( и Националним програмом заштите животне средине:

- *Начело интегралности* - државни органи и органи јединице локалне самоуправе обезбеђују интеграцију заштите и унапређивања животне средине у све секторске политике спровођењем међусобно усаглашених планова и програма и применом прописа кроз систем дозвола, техничких и других стандарда и норматива, финансирањем, подстицајним и другим мерама заштите животне средине.
- *Начело превенције и предострожности* - свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да: проузрокује најмању могућу промену у животној средини; представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи; смањи оптерећење простора и потрошњу сировина и енергије у изградњи, производњи, дистрибуцији и употреби; укључи могућност рециклаже; спречи или ограничи утицај на животну средину на самом извору загађивања. Начело предострожности остварује се проценом утицаја на животну средину и коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме.
- *Начело очувања природних вредности* - природне вредности користе се под условима и на начин којима се обезбеђује очување вредности геодиверзитета, биодиверзитета, заштићених природних добара и предела. Обновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихову трајну и ефикасну обнову и стално унапређивање квалитета. Необновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихово дугорочно економично и разумно коришћење, укључујући ограничавање коришћења стратешких или ретких природних ресурса и супституцију другим расположивим ресурсима, композитним или вештачким материјалима.
- *Начело одрживог развоја* - одрживи развој је усклађени систем техничко-технолошких, економских и друштвених активности у укупном развоју у којем се на принципима економичности и разумности користе природне и створене вредности Републике са циљем да се сачува и унапреди квалитет животне средине за садашње и будуће генерације. Одрживи развој остварује се доношењем и спровођењем одлука којима се обезбеђује усклађеност интереса заштите животне средине и интереса економског развоја.
- *Начело одговорности загађивача и његовог правног следбеника* - правно или физичко лице које својим незаконитим или неисправним активностима доводи до загађења животне средине одговорно је у складу са законом. Загађивач је одговоран за загађивање животне средине и у случају ликвидације или стечаја предузећа или других правних лица, у складу са законом. Загађивач или његов

правни следбеник обавезан је да отклони узрок загађења и последице директног или индиректног загађења животне средине. Промене власништва предузећа и других правних лица или други облици промене својине обавезно укључују процену стања животне средине и одређивање одговорности за загађење животне средине, као и намирење дугова (терета) претходног власника за извршено загађивање и/или штету нанету животnoj средини.

- *Начело „загађивач плаћа“* - загађивач плаћа накнаду за загађивање животне средине када својим активностима проузрокује или може проузроковати оптерећење животне средине, односно ако производи, користи или ставља у промет сировину, полупроизвод или производ који садржи штетне материје по животну средину. Загађивач, у складу са прописима, сноси укупне трошкове мера за спречавање и смањивање загађивања који укључују трошкове ризика по животну средину и трошкове уклањања штете нанете животnoj средини.
- *Начело „корисник плаћа“* - свако ко користи природне вредности дужан је да плати реалну цену за њихово коришћење и рекултивацију простора.
- *Начело супсидијарне одговорности* - државни органи, у оквиру својих финансијских могућности, отклањају последице загађивања животне средине и смањења штете у случајевима када је загађивач непознат, као и када штета потиче услед загађивања животне средине из извора ван територије Републике.
- *Начело примене подстицајних мера* - државни органи, односно органи аутономне покрајине, односно органи јединице локалне самоуправе предузимају мере очувања и одрживог управљања капацитетом животне средине, посебно смањењем коришћења сировина и енергије и спречавањем или смањењем загађивања животне средине, применом економских инструмената и других мера, избором најбољих доступних техника, постројења и опреме која не захтева прекомерне трошкове и избором производа и услуга.
- *Начело информисања и учешћа јавности* - у остваривању права на здраву животну средину свако има право да буде обавештен о стању животне средине и да учествује у поступку доношења одлука чије би спровођење могло да утиче на животну средину. Подаци о стању животне средине су јавни.
- *Начело заштите права на здраву животну средину и приступа правосуђу* - грађанин или групе грађана, њихова удружења, професионалне или друге организације, право на здраву животну средину остварују пред надлежним органом, односно судом, у складу са законом.

### 3.2. Визија

На основу стратешких циљева у области животне средине и одрживог развоја, као и анализе тренутног стања и потенцијала општине, дефинисана је визија развоја општине Бољевац: **"Бољевац – простор квалитетне природе и животне средине ради стварања одрживог, отпорног и хуманог простора за живот становника"**.

Визија просторног развоја Бољевца је, у првом реду, да буде демографски обновљена и стабилна, инфраструктурно опремљена као и саобраћајно приступачна затим, да буде одрживог економског и социјалног развоја, очуваног и заштићеног природног и културног наслеђа, квалитетне животне средине и функционално интегрисана у

окужење уз јачање сарадње са суседним општинама у региону и стварање прекограничних веза са Бугарском.

**Остваривање ове визије подразумева одређивање следећих принципа развоја:**

- одрживи развој као принцип свих активности у функционисању општине;
- унапређење територијалне кохезије као резултат социо-економске уравнотежености развоја;
- заштита, уређење и одрживо коришћење животне средине, природног и културног наслеђа;
- просторно-функционална интегрисаност и трансгранично повезивање са окружењем;
- повећање конкурентности и ефикасности коришћењем сопствених потенцијала;
- полицентрични територијални развој који подразумева дефинисану хијерархију мреже насеља и адекватну опремљеност јавним службама;
- унапређење саобраћајне приступачности, инфраструктурне опремљености и доступности информацијама и знању уз максимално очување животне средине;
- развој културног и локалног идентитета као резултат територијалне препознатљивост;
- принцип јавно-приватног партнерства, принцип веће транспарентности у доношењу одлука и учешће јавности у одлучивању, грађане активно укључени у доношење свих важних одлука о развоју и заштити животне средине;
- заштита јавног интереса, јавних добара и добара у општој употреби;
- повећана запосленост радно-активног становништва;
- развијене нове привредне гране које не угрожавају квалитет животне средине;
- отворена нова мала и средња предузећа која рационално користе природне ресурсе и послују по моделима циркуларне економије;
- формиране ефикасне општинске службе која ради на заштити животне средине;
- формиран напреднији фонд за заштиту животне средине.

### **3.3. Општи циљеви Програма**

Дугорочни циљ израде Програма је,осим испуњавања законом прописане обавезе, потреба да се дефинишу приоритети, правци развоја и политика управљања животном средином на територији општине Бољевац. Основни принципи за израду Програма налазе се у Националном програму заштите животне средине („Службени Гласник РС”, бр.12/2010).

***Општи циљеви политике заштите животне средине дефинисани Националним програмом***

Као полазна основа за дефинисање циљева заштите животне средине у Програму наводе се општи циљеви из Националног програма заштите животне средине. Они су предуслов за ефикасно спровођење специфичних циљева политике и чине саставни део политике заштите животне средине у привредним секторима и сектору за животну

средину. Општи циљеви политике су груписани у следећим областима:

1. Доношење стратешких и планских докумената из области заштите животне средине и одрживог коришћења природних ресурса дефинисаних Законом о заштити животне средине и другим посебним законима;
2. Интеграција политике заштите животне средине са економском и политиком других сектора. Учествовати у припреми и спровођењу секторских стратегија у деловима којима се односе на животну средину. Интегрисати принципе заштите животне средине и енергетске ефикасности у просторно и урбанистичко планирање;
3. Јачање институционалних капацитета за креирање и имплементацију секторских политика и политике заштите животне средине у целини и успостављање система за реаговање у акцидентним ситуацијама;
4. Унапређење система контроле квалитета животне средине применом норматива и прописа, обавезном контролом квалитета мониторинга чинилаца животне средине и аналитичких метода, сопственим мониторингом загађивача, изградом катастра загађивача, успостављањем јединственог информационог система;
5. Унапређење правног система у области заштите животне средине доношењем секторских закона и подзаконских прописа, побољшањем надзора над спровођењем прописа и подизањем капацитета правосудног система;
6. Развој ефикасног система финансирања заштите животне средине и економских подстицаја. Потребно је обезбедити потпуну примену принципа „загађивач плаћа”. Ефикасан систем економских инструмената треба да буде уведен ради подстицања смањења загађења. Треба увести ефикасне финансијске механизме да подстичу улагања у животну средину и обезбеде сигурне изворе финансирања Фонда. Подићи ниво инвестирања у животну средину ради покрића трошкова за рад, одржавање и модернизацију/проширење постојеће инфраструктуре у области заштите животне средине и технологија за смањење загађења;
7. Унапређење формалног и неформалног образовања о заштити животне средине и енергетској ефикасности, које треба да буде засновано на Националној стратегији образовања у области заштите животне средине. Подизање нивоа свести кроз боље информисање и комуникацију са јавношћу и развијање механизма њиховог учешћа у одлучивању по питањима животне средине у складу са Архуском конвенцијом.

### ***Општи циљеви Програма заштите животне средине***

У складу са анализом постојећег стања простора, потенцијала и ограничења, дефинисане визије, и обавеза и услова дефинисаних стратешким документима на вишем хијерархијском нивоу, утврђени су општи циљеви Програма:

Општи циљ 1. – Спречавање загађивања животне средине, развој здравог и безбедног окружења, превентивна заштита и смањење утицаја штетних фактора на животну средину и здравље људи.

Општи циљ 2. - Очување и унапређење постојећих природних вредности и њихово стављање у функцију друштвеног и економског развоја.

Општи циљ 3. - Успостављање интегралног система управљања и рационално

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

коришћење свих природних и створених ресурса.

Општи циљ 4. - Подизање нивоа свести и знања и административних и техничких капацитета општинске управе и јавности за успостављање ефикасног система управљања заштитом животне средине.

У циљу достизања општих циљева, на основу сагледавања постојећег стања и кључних проблема, утврђени су посебни циљеви и задаци Програма за сваки сектор и област животне средине појединачно.



#### 4. ЧИНИОЦИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

##### 4.1. Предео и екосистем

Законом о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - испр., 14/16 и 95/18- др. закон и 71/21) предео се дефинише као одређена територија чији карактер представља специфичан спој природних и створених вредности карактеристичних за дати регион.

Просторни план Републике Србије је основни плански документ просторног планирања и развоја у Републици којим се одређује дугорочни стратешки оквир за усмеравање и управљање просторним развојем.



*Slika broj 4.1.1. Рељеф општине Бољевац*

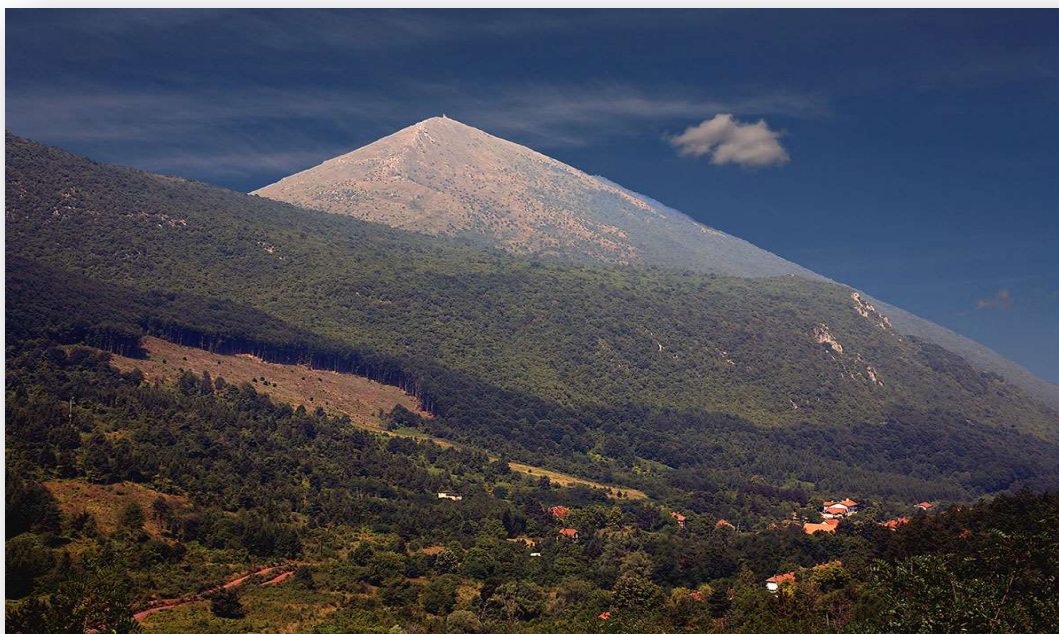
Рељеф општине Бољевац у основи има планински карактер, захваљујући планинама, брдима и површинама, испресецима бројним речним долинама.

Долина Црног Тимока дели општину на два дела: северни део – виши и пространији, али слабо насељен и јужни део – по површини знатно мањи, али насељенији.

Једна од важнијих планина општине Бољевац јесте планина Ртањ.

Ртањ је издвојена планинска целина изузетних геолошких, геоморфолошких, биолошких, историјских и естетских вредности. Посебну вредност представља специфичан крашки рељеф стрмих падина, са дубоким јамама и доминантним купастим врхом Шиљак (1570 m), од којег се под различитим угловима спуштају планинске падине. Нарочито су интересантни крашки облици рељефа са бројним дубоким јамама и различитим облицима.

Падине окренуте северу су углавном обрасле шумама. Својом лепотом и старошћу се издваја мешовита заједница аутохтоне јеле (*Abies alba*) и букве (*Fagus moesiaca*), која допире до самог Шиљка. Падине окренуте југу су обрасле заједницама камењара, пашњака и жбуња.



Слика 4.1.2. Планина Ртањ

Од животињских врста је нарочито интересантан кратконоги гуштер (*Ablepharus kitaibelii*), који има статус строго заштићене врсте у Србији.

Симбол Ртања су познати ртањски чај (*Satureia kitaibelii*) који се традиционално на овој планини сакупља, а ртањска метвица (*Nepeta rtanjensis*) је стриктни локални ендемит Ртања који је због изузетно ограниченог распрострањења заштићен законом.

Кучај је планина у источној Србији између реке Ресаве, Злотске реке и Црног Тимока. Припада групи карпатско – балканских планина. Планина је претежно изграђена од шкриљаца и кречњака.

На Кучају се налази пространа Брезовачка површина са бројним крашким увалама (Игриште, Торовиште, Велика и Мала Брезовица). Поред увала срећу се и јаме и неке од познатијих пећина у Србији (Боговинска, Злотска...). Највиши врх Кучаја је Велика Тресета – 1.284m.

Кучај се састоји од висова: Копривно брдо, Јавориште и Малиник. Боговинска пећина налази се на југоисточном ободу масива Јужног Кучаја, који је део великог регионалног Кучајско – Бељаничког масива. Смештена је на територији општине Бољевац и налази се у атару села Боговина, који се налази поред магистралног пута Зајечар – Бољевац.

## 4.2. Клима и климатске промене

Клима представља скуп временских појава, односно атмосферских процеса који карактеришу средње физичко стање атмосфере.

Клима општине Бољевац у основи има одлике умерено – континенталне климе. Лета су топла, а зиме оштре и дуге.

Виши делови општине имају оштрију климу са дужим зимама, свежијим и кратким летима и већом количином падавина.

Годишњи ток релативне влажности која је од посебног значаја, указује на умерену влажност. Средња вредност за годину је 75,5%, а у сувим месецима је просечно већа од 66,2%.

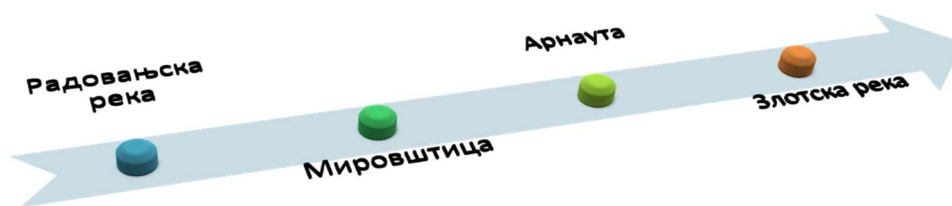
Количина атмосферских падавина је мала. Средња годишња висина падавина износи 633,6 mm, са најкишовитијим месецом мајом, затим новембром и најсувљим септембром.

Подручје са најмањим количинама падавина у току године, мањим од 650mm обухвата уже сливне површине Црне Реке и Црног Тимока.

## 4.3. Воде

Водени потенцијал представља један од важнијих физичко – географских карактеристика општине Бољевац. Најзначајнији водоток је Црни Тимок који извире из врела у Кривом Виру. Црни Тимок тече у правцу југозапад – североисток и пресеца општину на два дела.

Најзначајније притоке су: Радовањска река, Мировштица, Арнаута и Злотска река



Слика 4.3.1. Притоке реке Црни Тимок

Општина је богата многобројним врелима (врело Црног Тимока у Кривом Виру, врело Лозица и Бук, Луковско врело, врело Радовањске реке и др.), од којих поједине карактерише велика издашност, висок ниво квалитета по саставу и чистоћи.

## Општина Бољевац

### Програм заштите животне средине



Слика број 4.3.2. Црни Тимок и његове притоке

**Црни Тимок или Црна река** - извире испод планине Малини, делом из стена, делом из пећине Пећура у селу Криви Вир, тече ка североистоку и улива се у Бели Тимок код Зајечара и заједно чине Велики Тимок или само Тимок. Долина Црног Тимока се састоји из 3 котлине и 2 клисуре.



*Слика 4.3.3. Река Тимок*

**Арнауца** речица која припада црноморском сливу, извире на тремеђи општине Бољевац, Књажевац и Зајечар. Сливно подручје обухвата источну Србију, тачније општину Бољевац. Правац њеног тока је од југа ка северу. Долином реке Арнауте пролази пут Бољевац – Књажевац, а река пресеца регионални пут Параћин – Зајечар.



*Слика 4.3.4. Река Арнауца*

**Радованска река** је најзначајнија притока Црног Тимока. Налази се на територији општине Бољевац. Настаје спајањем Богдановог и Предановог потока, као и потока Жида, у подножју Јужног Кучаја и Великог Малиник, и улива се у Црни Тимок код села Јабланица. Планинском реком смењују се брзаци и вирови непредвидиве дубине.

**Злотска река** извире на планини Кучај и највећа је притока Црног Тимока. Злотска река тече кроз Лазарев кањон и кроз села Злот и Сумраковац, а у њеној непосредној близини се налази и Лазарева пећина.

#### 4.3.1. Квалитет и угроженост вода

Квалитет вода може сесврстати у три категорије:

**I – категорија** вода је вода за пиће која је употребљива након једноставног третмана.



Слика 4.3.1.1. I категорија вода

**II – категорија** односи се за воду употребљиву за пиће након делимичног третмана.



Слика 4.3.1.2. II категорија воде

**III – категорија** квалитета вода односи се на токове малог броја речица и потока контаминирани фекалијама и отпадним водама, најчешће септичких јама. Оваква вода погодна је само за наводњавање.



Слика 4.3.1.3. III категорија вода

Узорковање и анализа исправности површинских вода, врши се сходно Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (“Службени гласник РС”, бр.50/12) и Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (“Службени гласник РС”, бр.74/11).

Контрола квалитета површинских вода у општини Бољевац врши се сходно Програму праћења квалитета површинских вода на територији општине Бољевац, који припрема служба за заштиту животне средине и који се усваја на Скупштини општине Бољевац за сваку годину. У 2021. години узорковање воде из водотокова вршено је са пет локација: Црни Тимок – код моста према Сумраковцу, Арнаута – код ФПМ “Агромеханика”- пре Постројења за пречишћавање отпадних вода, Арнаута после Постројења за пречишћавање отпадних вода, Змијанац – код занатског центра и Змијанац плажа.

У складу са законским прописима одређује се квалитет воде у површинским водама, на основу следећих параметара:

**Класа еколошког статуса:**

- I** - одличан еколошки статус
- II** - добар еколошки статус
- III** - умерен еколошки статус
- IV** - слаб еколошки статус
- V** - лош еколошки статус

**Класа еколошког потенцијала:**

- I** класа- добар и бољи потенцијал
- II** класа-умерен потенцијал
- III** класа-слаб потенцијал
- IV** класа-лош потенцијал

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

*Сапробност:*

- Ксеносапробност (Катаробни степен сапробности) – воде без икаквог загађења;
- Олигосапробност – вода I класе, чиста или незнатно загађена;
- Бетамезосапробност - вода II класе, умерено органско загађење;
- Алфамезосапробност – вода III класе, загађена;
- Полисапробност – вода IV класе, јако загађена.

Табела 4.3.1.4. Резултати испитивања површинских вода у општини Бољевац у 2021. години

<b>Црни Тимок</b>			
Класа	Еколошки статус	Ек. потенцијал	САПРОБНОСТ
II	Добар	Умерен	Бетамезосапробна вода
Арнауца пре - ППОВ ( код ФПМ “Агромеханика“)			
Класа	Еколошки статус	Ек. потенцијал	САПРОБНОСТ
III	Умерен	Слаб	Алфамезосапробна вода
Арнауца – после ППОВ			
Класа	Еколошки статус	Ек. потенцијал	САПРОБНОСТ
III	Умерен	Слаб	Алфамезосапробна вода
Змијанац - код занатског центра			
Класа	Еколошки статус	Ек. потенцијал	САПРОБНОСТ
III	Умерен	Слаб	Алфамезосапробна вода
Змијанац – плажа			
Класа	Еколошки статус	Ек. потенцијал	САПРОБНОСТ
II	Добар	Умерен	Бетамезосапробна вода

#### 4.3.2. Водоснабдевање на територији општине Бољевац

Становници општине Бољевац снабдевају се водом за пиће из водовода „Мировштица“, водовода „Мрљиш“, сеоских водовода, водовода групе грађана или сопствених бунара. Из водовода „Мировштица“ снабдевају се: Бољевац, село Бољевац, Мирово, село Валакоње, Мали Извори и део села Лукова (један део села Лукова снабдева се из сопственог водовода).

Водозахват „Мировштица“ се налази низводно од насеља Ртањ. Капацитет изворишта је 100- 5000 l/s. Вода из водозахвата спроводи се водоводом дужине 15 km, доводи до растеретне коморе а одатле раздваја на три дела. Једним водоводом одводи се у велики резервоар (налази се према селу Мали Извор) из кога се снабдева Бољевац, село Бољевац. Директно из каптаже Мировштица снабдевају се Мирово и део села Луково. Други део водовода служи за водоснабдевање Малог Извора, а трећи води пут Валакоња у резервоар за село Валакоње.

Разводна водоводна мрежа за насеље Бољевац је око 35 km<sup>2</sup>.

Број прикључака за сва села (домаћинстава) који се снабдева водом из Мировштице је 638, Бољевац град има 1800 прикључака.

Сопствене водоводе имају село Добро Поље и Јабланица. Број прикључака на водовод



у селу Јабланица је 180, а у Добро Пољу је 26.

Насеље Ртањ, такође има сопствено водоснабдевање (бунар који се налази испод хотела Рамонда и сабирни бунари који се пуне из више изворишта, Хајдучки кладенац и сл.). Број прикључака на водовод у насељу Ртањ је 138.

Село Илино има сопствено водоснабдевање, којим управља у целости, врши контролу квалитета воде, хлорисање и сл.

Из водовода Мрљиш снабдевају се село Боговина, Боговина насеље и део села Подгорац (део новог водовода). Број прикључака из водозавода „Мрљиш” је 449.

Целокупним водоснабдевањем из водовода, изузев села Илина, управља ЈКП „Услуга”, преко Завода за јавно здравље „Тимок” у Зајечару. ЗЈЗ „Тимок“ Зајечар два пута месечно врши контролу квалитета воде, хлорисање и сл.

Главни цевовод водоводне мреже са изворишта Мировштица до растеретне коморе је у врло лошем стању а цеви су азбестноцементне.

Водоводна мрежа у селима Валакоње, Мали Извор и село Бољевац, изграђена је 70 година прошлог века, дуго у употреби и такође је у лошем стању. Процењује се да је губитак на водоводној мрежи око 40%.

У годинама са дужим сушним периодом, насеље Ртањ нема довољну количину воде. Такође, са изворишта Мировштица у периоду суше недостаје вода, те село Валакоње има рестрикцију воде.

У току је изградња секундарне водоводне мреже у селу Подгорцу (друга фаза). Израђена је пројектна документација за измену водоводне мреже од Мировштице до Бољевца у дужини од 7 km и реконструкцију водоводне мреже од Бољевца до Малог Извора, као и пројекта документација водовода за села Сумраковац, Савинац и Подгорац - Тимок.

Водовод у насељу Бољевац реконструисан је 2006. године. Азбесне цеви су замењене у целом насељу Бољевац изузев дела водовода од водозавода Мировштица до резервоара. Нова водоводна мрежа изграђена је у селу Подгорцу, у насељу и селу Боговина.

### **4.3.3. Одбрана од поплава**

Подручје општине је нарочито угрожено од великих вода Црног Тимока, Злотске реке, Радованске реке, реке Велике Арнауте и Боговинске реке.

Веома је мала шанса да дође до поплава у самом граду, јер су река Арнаута и поток Змијанац регулисани у самом делу који пролази кроз град (2,96 km). Обзиром да је уже подручје града највећим делом покривено изграђеном канализационом мрежом и мрежом за одвођење површинских вода, процена угрожености од поплаве се своди на процену угрожености осталих насеља на територији општине Бољевац.

На територији општине Бољевац постоји више бујичних потока. Њихова карактеристика је да су кратког тока, да се брзо формирају и да услед тога имају велику разорну моћ.

Услед недовољне пропусне моћи, скоро сваке године бујични потоци плаве пољопривредно земљиште.

Улажу се знатна средства како би се степен угрожености од поплава ублажио, али и поред тога што су делимично изграђени заштитни објекти, угроженост територије није сасвим отклоњена.

Од водотока 1. реда – реке Црни Тимок угрожена су насеља: Криви Вир (150 ha обрадивог земљишта), Лукова (100ha), Јабланица (50ha), Мали Извор (20ha), Валакоње (70ha), Савинац (30ha), Оснић (10ha) и Подгорац (40ha). Водотоци 2. реда који угрожавају територију поплавама су: Арнаута, Валакоњска река, Огашу секу, Сарака, Боговинска река, Злотска река и Мишовштица.

На територији општине Бољевац изливање вода и изазивање поплава на пољопривредном земљишту и штете на објектима јавља се на каналу у насељу Подгорац Тимок. Изливањем ових вода долази до плављења пољопривредног земљишта на површини од око 200 ha и угрожава објекте у 5 домаћинства.

Карактеристични бујични потоци, којих има више, обзиром на конфигурацију и ерозивност земљишта, су: сливови Мировске реке, Лапушањски поток, Буришански поток, Луковица, Велика Суваја и све десне притоке Црног Тимока. Њиховим изливањем на целој територији општине процењује се угроженост око 150 ha пољопривредног земљишта.

Насељена места на територији општине угрожена су и појавом подземних вода и то нарочито она насеља која се налазе у депресији, углавном због лоше регулације атмосферских вода и лоше комуналне структуре.

У спровођењу организације одбране од поплава предузимају се превентивне мере, мере у случају непосредне опасности, мере заштите и активности када дође до поплава и мере ублажавања последица поплаве.

Када дође до поплава предузимају се оперативне мере непрекидног осматрања и праћења кретања водостаја, појава и стања заштитних објеката и мере и радови за очување њихове стабилности и за отклањање нежељених појава.

Ванредна одбрана од поплава проглашава се када се најаве екстремно јаки пљускови или нагло топлење снега на сливу бујичног водотока и када се очекује пораст бујичне поплаве и пробој одбрамбене линије.

#### **4.3.4. Циљ и задаци у области вода**

У области вода, за реализацију Програма неопходно је остварити следећи циљ:

##### ***Одрживо коришћење водних ресурса, заштита и унапређење квалитета вода;***

*Ради достизања дефинисаног циља, неопходно је извршити основне задатке:*

- *Унапредити систем управљања водама;*
- *Унапређење, реконструкција и модернизација постојеће водоводне мреже како би се губици svelи на половину постојећих губитака уз увођење мониторинга ради управљања системима и контроле губитака;*
- *Унапређење и развој система мониторинга подземних и површинских вода;*
- *Очувати квалитет и издашност планинских извора и врела.*
- *Развојни значај водног ресурса зависиће, у првом реду, од заштите и очувања природних особина водотокова, изградње регионалног система – Боговина, изградња система за наводњавање на површинама пољопривредног газдинства.*
- *Интензивирање хидротехничких активности на регулисању бујичних речних токова, заштити од поплава, побољшању водоснабдевања насељених подручја и изградњи система за наводњавање.*
- *Контролисање статуса површинских и подземних вода.*
- *Повезивање сеоских и приградских насеља на градски водовод уз обнову мрежа*

*сеоских водовода који имају велике губитке.*

Акционим планом су дефинисане мере, активности и пројекти које је потребно реализовати како би се извршили дефинисани задаци (поглавље 10).

#### 4.4. Ваздух

Територија општине Бољевац одликује се високим еколошким капацитетом простора и пространим шумским комплексима којима повољно утичу на квалитет ваздуха. Квалитет ваздуха на подручју општине није угрожен. На разматраном подручју нису регистровани већи загађивачи ваздушне средине. Евентуално загађење до кога долази у овом тренутку односи се на емисију штетних супстанци и материја које се емитују у саобраћају (сагоревањем бензина и дизел горива) – линијски извор загађења, а као тачкасти загађивачи могу се издвојити сеоска домаћинства, односно индивидуална ложишта која осим штетних гасова ослобађају непријатне мирисе и извесну количину чађи и пепела. Њихова емисија је интензивнија у хладнијем периоду године, током трајања грејне сезоне. Поменути извори загађења ваздуха емитују у највећој мери азоте и сумпорне оксиде, угљоводонике, алдехиде и тешке метале (NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Pb...). Уколико у будућности дође до економског развоја и отварања нових привредних објеката, изградње система топлификације и гасификације централних делова општине, изградње нових и реконструкције постојећих саобраћајница, посебно планираних општинских путева, применом адекватних мера заштите могуће је у највећој мери спречити негативан утицај на животну средину.

У општини Бољевац не постоји градска топлана, греју се помоћу индивидуалних ложишта. Зграде користе котао на чврсто гориво, углавном дрва, угља се не користи. Само се предузеће Агромеханика греје на мазут.

Неповољно је што су димњаци из стамбених објеката релативно ниски и немају филтере, па при неповољним метеоролошким условима (тишина и инверзија), расте степен аерозагађења у непосредној околини емитера.

Индустријски објекти током производње, емитују специфичне загађујуће материје везане за технолошке процесе, транспорт загађења одвија се ка насељу, углавном долином Арнауте. Из фабрике Bio energy point шири се најситнија дрвна прашина на ближу околину, а сходно смеру и интензитету ваздушних струјања.

Према Закону о заштити ваздуха (Сл. гласник РС 36/09, 10/13 и 26/21 – др. закон), у Републици Србији је успостављена државна мрежа за праћење квалитета ваздуха. Град Бољевац се не налази на државној мрежи мерних места. Али у циљу контроле и превенције квалитета ваздуха успостављена је градска мерна станица, на којој се 56 дана (8 недеља равномерно распоређених током године) врши индикативно мерење квалитета ваздуха – PM<sub>10</sub> честице). Узорковање и одређивање масене концентрације суспендованих честица у ваздуху обавља Завод за јавно здравље „Тимок“ Зајечар. Резултати се достављају Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије. Подаци о квалитету ваздуха су део државног информативног система.

Такође, у општини Бољевац успостављена је мерна станица на којој се прати квалитет ваздуха – NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> и чађ. NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, чађ мере се 4 пута годишње, 7 дана у континуитету. Резултати свих ових мерења евидентирају се у Извештају о извршеном мониторингу

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

параметара стања животне средине на територији насеља Бољевац за сваку годину и усвајају се на Скупштини Општине Бољевац.

Мерењем је утврђено да SO<sub>2</sub>, чађ и NO<sub>2</sub> не прелазе граничне вредности, као што се може видети у табелама 4.4.1. и 4.4.2. резултати су далеко испод законом прописаних, граничних вредности.

Резултати мерења PM<sub>10</sub> честице приказани су у табели 4.4.3. Анализом резултата утврђено је да су одступања од граничних вредности имисије веома мала. Највећи број дана изнад граничних вредности забележен у фебруару, у току зимског периода и то девет дана. У јуну, један дан; у септембру три дана и у периоду мерења новембар/децембар, два дана вредности су прелазиле ГВИ.

#### 4.4.1. Мониторинг ваздуха у општини Бољевац за 2021. Годину

Табела 4.4.1. Приказ граничних вредности загађујућих материја

Загађујуће материје	Гранична вредност
Сумпор – диоксид	125 µg/m <sup>3</sup> /дан
Чађ	50 µg/m <sup>3</sup> /дан
Азот – диоксид	85 µg/m <sup>3</sup> /дан
Масена концентрација PM <sub>10</sub> суспендованих честица	50 µg/m <sup>3</sup> /дан

Резултати мерења SO<sub>2</sub>, чађи и NO<sub>2</sub> у у 2021 години, у насељу Бољевац приказани су у табели 4.4.2.

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

Табела 4.4.2. Резултати мерења SO<sub>2</sub>, чађи и NO<sub>2</sub>

Фебруар / март	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	ЧАЂ
<b>Број мерења</b>	7	7	7
<b>Средња концентрација (µg/m<sup>3</sup>)</b>	16,32	14,61	8,51
<b>Максимално измерена концентрација (µg/m<sup>3</sup>/дан)</b>	18,33	19,95	20,24
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	/	/	/
Мај	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	ЧАЂ
<b>Број мерења</b>	7	7	7
<b>Средња концентрација (µg/m<sup>3</sup>)</b>	13	10,72	10,32
<b>Максимално измерена концентрација (µg/m<sup>3</sup>/дан)</b>	13,88	11,06	20,64
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	/	/	/
Август	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	ЧАЂ
<b>Број мерења</b>	7	7	7
<b>Средња концентрација (µg/m<sup>3</sup>)</b>	13,31	5,00	<6,55
<b>Максимално измерена концентрација (µg/m<sup>3</sup>/дан)</b>	13,79	6,31	<6,55
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	/	/	/
Новембар	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	ЧАЂ
<b>Број мерења</b>	7	7	7
<b>Средња концентрација (µg/m<sup>3</sup>)</b>	13,14	22,49	24,45
<b>Максимално измерена концентрација (µg/m<sup>3</sup>/дан)</b>	14,54	30,52	41,93
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	/	/	/
<b>ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ</b>	125 µg/m <sup>3</sup>	85 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>

Резултати мерења PM<sub>10</sub> суспендованих честица у 2021. години, у насељу Бољевац приказани су у табели 4.4.3.

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

*Табела 4.4.3. Резултати мерења  $PM_{10}$  суспендованих честица*

Фебруар	$PM_{10}$
<b>Број мерења</b>	15
<b>Средња концентрација (<math>\mu g/m^3</math>)</b>	48,83
<b>Максимално измерена концентрација (<math>\mu g/m^3/дан</math>)</b>	81,44
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	9
Јун	$PM_{10}$
<b>Број мерења</b>	16
<b>Средња концентрација (<math>\mu g/m^3</math>)</b>	24,50
<b>Максимално измерена концентрација (<math>\mu g/m^3/дан</math>)</b>	54,18
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	1
Септембар	$PM_{10}$
<b>Број мерења</b>	16
<b>Средња концентрација (<math>\mu g/m^3</math>)</b>	29,30
<b>Максимално измерена концентрација (<math>\mu g/m^3/дан</math>)</b>	87,92
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	3
Новембар/Децембар	$PM_{10}$
<b>Број мерења</b>	15
<b>Средња концентрација (<math>\mu g/m^3</math>)</b>	29,32
<b>Максимално измерена концентрација (<math>\mu g/m^3/дан</math>)</b>	62,35
<b>Број дана изнад ГВИ</b>	2
<b>ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ</b>	$50\mu g/m^3/дан$

#### **4.4.2. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) у предузећу „BIO ENERGY POINT” DOO**

Појединачна мерења емисија загађујућих материја обављена су као повремена (периодична) мерења ради поређења измерених вредности емисија загађујућих материја са граничним вредностима емисија.

Извршена су по три мерења загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја), на три емитера, у условима рада при највећем оптерећењу.

##### *Емитер 1*

- измерене вредности емисије загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) на емитеру линијске сушаре, не прелазе граничне вредности, односно стационарни извор загађивања је усклађен са прописима;

##### *Емитер 2*

- измерене вредности емисије загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) на емитеру линијске сушаре, не прелазе граничне вредности, односно стационарни извор загађивања је усклађен са прописима;

##### *Емитер 3*

- измерене вредности емисије загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) на емитеру линијске сушаре, не прелазе граничне вредности, односно стационарни извор загађивања је усклађен са прописима.

*На основу добијене документације из предузећа “BIO ENERGY POINT” DOO можемо закључити да резултати загађујућих материја (ТОС, бензен, толуен, ксилен и прашкастих материја) не прелазе граничне вредности, и самим тим немају штетан утицај на загађење ваздуха.*

#### **4.4.3. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (СО, NO<sub>x</sub> -изражених као азот диоксид NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>) у предузећу „GREEN ENERGY POINT” DOO**

Постројење користи мултициклон и електростатички филтер за ослобађање отпадних гасова од честица. Мултициклон служи за механичко одвајање прашине из димних гасова, након чега се пречишћени димни гас одводи до електростатичког филтера. Пре уласка димних гасова у димњак прашина се додатно издваја на електростатичком филтеру, тако да концентрација прашкастих материја на излазу буде нижа од 20 mg/m<sup>3</sup>.

Мерење емисије загађујућих материја у ваздух, извршено је на емитеру постројења.

Извршена су три мерења емисије загађујућих материја (СО, NO<sub>x</sub> – изражених као азот диоксид NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>), у условима рада при највећем оптерећењу.

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

*Емитер*

- измерене вредности емисије загађујућих материја (CO, NO<sub>x</sub> -изражених као NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, органских материја изражених као укупни угљеник-ТОС и прашкастих материја) не прелазе граничне вредности емисије, стационарни извор емисије је усклађен са прописима.

*На основу добијене документације из предузећа "GREEN ENERGY POINT" ДОО можемо закључити да резултати загађујућих материја (CO, NO<sub>x</sub> -изражених као азот диоксид NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>) не прелазе граничне вредности, и самим тим немају штетан утицај на загађење ваздуха.*

**4.4.4. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја (угљен моноксид (CO), азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>), затамњење димних гасова и процесни параметри) у предузећу ФПМ „Агромеханика“ ДОО, Бољевац**

- Постројење котла на уље за ложење – Е1, својим радом, **не доводи** до прекорачења граничних вредности емисија за дате параметре загађења (угљен моноксид, азотни оксиди и сумпор диоксид) дефинисан у Прилогу 2, Став А део II Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења ("Сл. гласник РС", бр. 6/2016).
- Постројење котла на дрва – Е2, својим радом **не доводи** до прекорачења граничних вредности емисија задате параметре загађења (угљен моноксид и затмњење димних гасова) дефинисан у Прилогу 3. Став А део I Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање ("Сл. гласник РС", бр.6/2016).
- Узроковање прашкастих материја **није било могуће** због непостојања адекватног реверзног отвора и немогућности обезбеђивања техничких услова.

*На основу добијене документације из предузећа ФПМ „Агромеханика“ ДОО, Бољевац можемо закључити да је стационарни извор загађивања усклађен са прописима.*

У РМУ „Боговина“ према студији о процени утицаја на животну средину врши се мониторинг следећих параметера:

- Мерење емисије загађујућих материја и гасовитих продуката сагоревања на стационарним емитерима – 2 пута годишње (први и други део грејне сезоне).

У 2022. години на емитеру котларнице у РМУ „Боговина“ детектоване су повишене концентрације угљен – монооксида. Анализом извештаја уочено је да је у тренутку узорковања котао радио на мрки угаљ лошег квалитета, иако није таква процедура. У наредном периоду потребно је радити на детаљном чишћењу котла, и треба размотрити монтажу мултициколна као додатну меру превенције.



#### 4.4.5. Циљ и задаци у области ваздуха

У области квалитета ваздуха, за реализацију Програма неопходно је остварити циљ:

- **Очување постојећег квалитета ваздуха и заштита од будућег загађења у централном подручју општине и новим привредно-пословним зонама.**

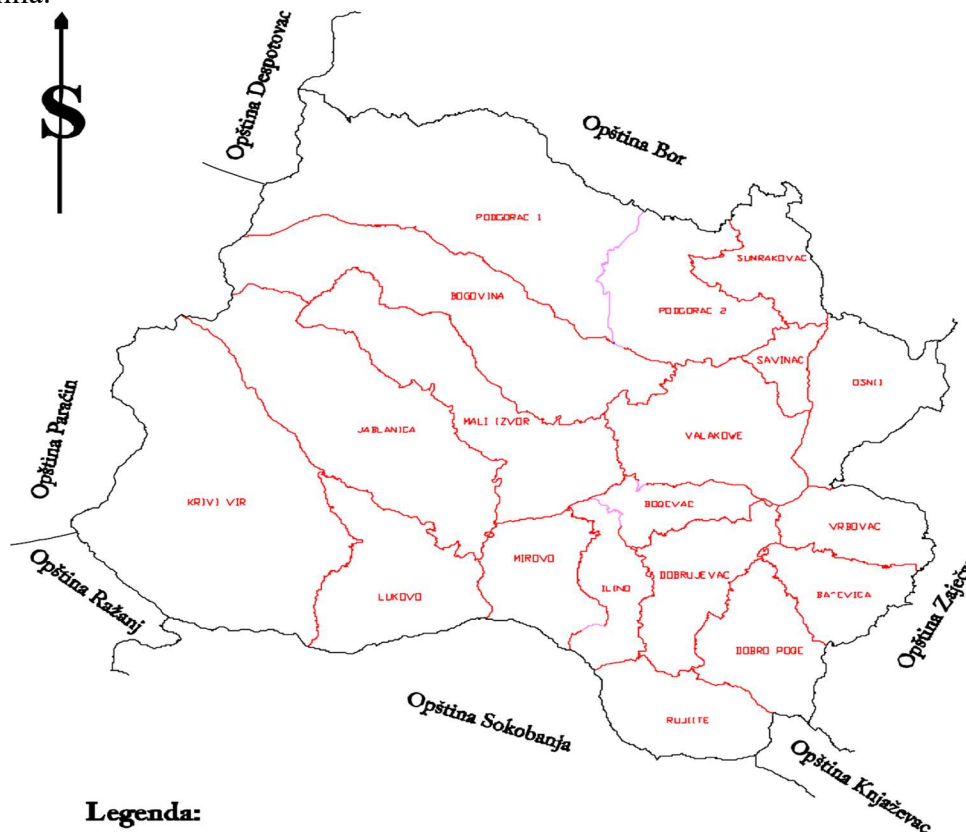
*Ради достизања дефинисаног циља, неопходно је извршити основне задатке:*

- *Редовно контролисати емисије загађујућих материја у централном подручју општине и привредно – пословним зонама;*
- *Подстицање развоја енергетске ефикасности кроз субвенционисање становника за прелазак на обновљиве изворе енергије (пелет, сечка, топлотне пумпе и сл.).*

Акционим планом су дефинисане мере, активности и пројекти које је потребно реализовати како би се извршили дефинисани задаци (поглавље 10).

#### 4.5. Земљиште

Подручје општине припада брдско-планинском подручју источне Србије. Релеф се одликује великом разноликошћу облика који су настали као последица врло сложене генезе и еволуције овог краја у дугом периоду. Састоји се од планина, брда, брежуљака, котлина.



**Legenda:**

Слика број 4.5.1. Прегледна карта катастарских општина на подручју општине Бољевац

##### 4.5.1. Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште јесте земљиште које се користи за пољопривредну производњу (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре) и земљиште које се може привести намени за пољопривредну производњу.

Обрадиво пољопривредно земљиште јесу њиве, вртови, воћњаци, виногради и ливаде.

Пољопривредно земљиште (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде и пашњаци) обухватају 46,80 % укупних површина на подручју општине Бољевац.

Обрадиве површине (њиве, вртови, воћњаци, виногради и ливаде) обухватају 37,53 % укупних површина на подручју општине Бољевац.

У области заштите и коришћења пољопривредног земљишта и равоја пољопривреде потребно је очувати и унапредити услове за производњу квалитетних пољопривредно

– прехранбених производа. Пољопривредно земљиште као ресурс је од прворазредног значаја за општину а његов развојни значај зависи, пре свега, од развоја сточарске производње, изградње објеката за прераду пољопривредних производа, промене структуре производње (повећање површина под воћарским и повртарским културама, лековитим биљем и др.), примене агротехничких мера и повећање површина под системима за наводњавање.

Педолошки слој је углавном очуван, осим на местима где су изграђене саобраћајнице, стамбени, производни, пословни, јавни и други објекти. Најразличитије људске делатности имају негативне утицаје на земљиште (депоновање комуналног и индустријског отпада, пољопривреда).

#### 4.6. Зеленило и зелена инфраструктура

Зелена инфраструктура обухвата развој и планирање мрежа повезаних мултифункционалних зелених површина које доприносе заштити природних станишта и биодиверзитета, омогућавају одговор на климатске промене и друге промене биосфере, омогућавају виши ниво одрживости и здравији начин живота, унапређују опште благостање, побољшавају доступност кључним рекреативним и природним целинама и подршка су урбаној и руралној економији.

##### 4.6.1. Уређење зелених површина

Зеленило у Бољевцу треба да задовољи основне функције зелених површина: санитарно-хигијенске, декоративно–естетске и рекреативне.

Зелене површине би требало да се налазе уз и око зграда за становање. Њима се у првом реду стварају повољнији санитарно-хигијенски услови у непосредној околини зграда. У декоративно – естетском смислу зелене површине истичу оно што је у архитектонском погледу већ лепо. Осим ове две функције ова категорија зеленила даје могућност за одмор становништва.

Приликом избора врста за озелењавање ваља знати да су следеће врсте аутохтоне: *Acer campestre* (клен), *Quercus cerris* (цер), *Quercus petraea* (китњак), *Carpinus betulus* (граб), *Corylus avellana* (леска), *Cornus mas* (дрен), *Crataegus monogyna* (бели глог) и друге. Од декоративних врста препоручује се уношење следећих: *Betula pendula* (бреза), *Liriodendron tulipifera* (лалино дрво), *Acer platanoides* (јавор), *Catalpa bignonioides* (јужна каталпа), *Salix babylonica* (врба), *Cedrus atlantica* (атласки кедр), *Picea omorica* (оморика), *Abies concolor* (дугоилична јела), *Spirea* spp., *Prunus laurocerasus* (жбунасте врсте), *Jasminum nudiflorum* (јасмин), *Pyracantha coccinea* (ватрени трн), *Mahonia aquifolium* (махонија).

#### Дрвореди

Дрвеће доприноси стварању већих количина кисеоника, спречавају појаву прашине, штите површину од ветрова, обезбеђују повољан режим влажности ваздуха, спречавају ерозију земљишта, спречавају прејаку инсолацију стварајући локалну микроклиму,

имају велику декоративно – естетску улогу.

Дрвореди повезују све зелене површине насеља у јединствен систем а затим тај систем са ванградским зеленилом. Они обезбеђују продирање чистих ваздушних маса из простора ван насеља.

За будуће саобраћајнице предлажемо следеће врсте: *Tilia spp.* (липа), *Acer platanoides* (јавор), *Platanus acerifolia* (јаворолисни платан), *Acer pseudoplatanus* (обични јавор), *Aesculus hippocastanum* (кестен).

### **Зелене површине заштитног коридора**

Негативан утицај ветрова који дувају лети са запада и зими са северо - запада разлог су за подизање заштитног појаса према индустријској зони. Тиме ће бити спречено допирање чађи, штетних гасова и прашине из погона.

Предвиђено је и заштитно зеленило око складишта и сервиса у самом насељу, као и дуж важних саобраћајница да би умањили буку и загађење.

### **4.6.2. Циљеви и задаци у области зеленила и зелене инфраструктуре**

У области зеленила и зелене инфраструктуре, за реализацију Програма неопходно је остварити следеће циљеве:

- Очување и унапређење постојећих зелених површина;**
- Проширење површина под зеленилом у централним зонама општине;**
- Одрживо коришћење зелене инфраструктуре у сврхе туристичке афирмације, локалног економског и еколошког развоја општине Бољевац.**

*Ради достизања дефинисаних циљева, неопходно је извршити основне задатке:*

- Формирати мање зелене површине јавне намене (скверове) са циљем унапређења естетске вредности и доживљаја централне зоне општине Бољевац;*
- Поспешити плански развој шумских површина (пошумљавање) вршити подједнакомдинамиком;*
- У близини зграда са више спратова препоручује се заједничка зелена површина са циљем да послужи пасивном одмору становништва.*

Акционим планом су дефинисане мере, активности и пројекти које је потребно реализовати како би се извршили дефинисани задаци.

## 5. ЧИНИОЦИ РАЗВОЈА И УТИЦАЈ ПРИВРЕДНИХ СЕКТОРА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

### 5.1. Урбанизам и просторно планирање

Зајечарски округ простире се у источној Србији и обухвата површину од 3.623 km<sup>2</sup>. Овај округ обухвата четири општине: Зајечар, Књажевац, Сокобању и Бољевац.

Зајечарски округ се на северу граничи са Борским округом, на северо западу са Поморавским округом, на западу и југозападу са Нишавским округом, док се на југу граничи са Пиротским округом.



Слика 5.1. Зајечарски округ и општина Бољевац

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

### *Просторни план Републике Србије*

Просторни план Републике Србије 2010-2020 ( „Сл.гласник РС“, број 88/2010) је основни плански документ просторног планирања и развоја у Републици Србији којим се одређује дугорочни стратешки оквир за усмеравање и управљање просторним развојем и односи се на територију читаве државе.

Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, огласило је 2021 године Јавни увид у нацрт Просторног плана РС од 2021. до 2035. године и Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана РС од 2021. до 2035. године.

Очекује се усвајање новог Просторни плана Републике Србије за период од 2021. до 2035. године.

Сви остали плански документи (регионални просторни план, просторни план подручја посебне намене, просторни план јединице локалне самоуправе и урбанистички планови) морају бити у складу са Просторним планом Републике Србије. ППРС се доноси за период од најмање 10, а највише 25 година. Просторни план Републике Србије усваја Народна скупштина као саставни део Закона о ППРС.

### *Просторни план општине Бољевац*

Просторни план општине Бољевац за период од 2009-2024. године („Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11).

Просторни план општине Бољевац представља основни плански инструмент за усмеравање и управљање дугорочним одрживим развојем локалне заједнице, коришћењем, организацијом и уређењем простора општине Бољевац. Овим планом се разрађују основна стратегијска опредељења, планска решења и смернице утврђене Просторним планом Републике Србије.

Просторни план општине Бољевац се односи, пре свега на:

просторни развој и пропозиције развоја; коришћење и заштиту природних ресурса; демографски развој и развој насеља и јавних служби, економски развој кроз привредне делатности и туризам; развој инфраструктурних система; заштиту и коришћење животне средине, предела, природног и културног наслеђа.

### *План генералне регулације за насељено место Бољевац („Службени лист општине Бољевац“ број 15/2/11)*

Планом генералне регулације представља се планирање Бољевца којим се обезбеђује даљи развитак града уз поштовање традиционалних вредности и савремених принципа одрживог развоја а у складу са планом вишег реда односно Просторним планом општине Бољевац.

План генералне регулације не дефинише обавезу израде додатних планова, међутим, уколико се укаже потреба за детаљнијим решењима појединих простора, локална самоуправа може приступити изради планова нижег реда (планови детаљне регулације, урбанистички пројекти...).

## 5.2. Индустија

Општина Бољевац располаже значајним природним потенцијалима на које је ослоњена пољопривредна производња, и већи део индустријске.

Значајне привредне потенцијале чине следећа предузећа:

1. **ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац**- налази се на самом излазу из Бољевца и један је од највећих произвођача пољопривредних машина у југоисточној Европи.  
ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац данас је модерна металопрађивачка индустрија. Ово предузеће се бави производњом тракторских прикључака, мотокултиваторима прикључцима, моторне косачице, моторни програм (спојнице за пумпе високог притиска и варијатори предубризгавања горива). Поред основног производног програма, компанија производи велики број делова и склопова за друге произвођаче пољопривредне механизације, као и за фирме из других сектора привреде.



Слика 5.2.1. Предузеће ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац

2. **ДОО УНИМЕР КРУШЕВАЦ – ОГРАНАК УНИМЕР НЕМЕТАЛИ МИРОВО - БОЉЕВАЦ**, на територији Општине Бољевац се бави надземном експлоатацијом минералних сировина, њиховом даљом прерадом, као и израдом бетонских производа.

Експлоатација минералних сировина се одвија на два локалитета, и то на локалитету „Голеш” (Мирово) се експлоатише доломит као карбонатна сировина, а на локалитету „Дубоки поток” (Добрујевац) диорит као техничко грађевински камен.

Један од услова за добијање Дозволе за експлоатацију је и израда Студије о процени утицаја на животну средину. За оба локалитета су одрађене Студије о процени утицаја на животну средину, и добијена решења Министарства заштите животне средине о давању сагласности на студије.

Поред експлоатација минералних сировина, у самом седишту огранка, на локацији Стара термоелектрана б.б. у Мирову, Унимер се бави и прерадом минералних сировина, што обухвата њихово дробљење, млевење и просејавање, како би се добио материјал жељене величине, односно гранулације. Овако самлевен и просејан материјал се користи за израду конструкција коловоза, за насыпавање путева, израду водоутврда, израду бетона и асфалта. Доломит се, због свог хемијског састава користи и за производњу изолационих материјала (камена и стаклена вуна), производњу стакла, као и производњу керамичких плочица.

У оквиру привредног друштва постоји и погон микронизације, у коме се врши фино уситњавање (млевења) доломита до нивоа честица мањих од милиметра. Овако уститњен доломит се користи као средство за исхрану биља - оплемењивач земљишта, те је као такав и регистрован у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде под називом АГРОМАГ.

У производним погонима у Мирову се врши и производња бетонских елемената, и то “бехатон” плоча за поплочавање у различитим дебљинама, облицима и бојама, као и бетонских блокова за зидање различитих димензија.

Унимер поседује и комплетну линију за сечење, конфекционирање и полирање мермера, као и постројење за израду „вештачког” мермера – односно израду мермерних блокова од мермерних зрна.

3. **Explozivi Rudex доо Београд - Фабрика експлозива Ербо Бољевац**, основана 2003. године у Београду. Фабрика је подигнута на рушевинама старе касарне у Бољевцу која је до темеља порушена после НАТО агресије.

Фабрика се бави производњом емулзионих експлозивних смеша RUDEM, матрице за емулзионе смеше, ANFORUD експлозивних смеша, израђује RUDNEL системе за иницијацију. Rudex врши увоз, извоз, продају и складиштење свих врста експлозивних смеша других произвођача, врши превоз свих врста опасних материја, поседује велики магацински простор за прихват робе до момента даљег отпремања према купцима, врши услуге минирања,



пројектовања техничке документације за иста и консалтинг свих врста рударских радова за Србију и околне земље.

Фабрика има верификован систем управљања безбедношћу – СУБ. СУБ представља пословни приступ безбедности, заједно са интегрисаним системом менаџмента, системом управљања квалитетом, системом управљања животном средином, безбедношћу, заштитом на раду, заштитом од пожара и плановима заштите од свих врста потенцијалних удеса. Комплекс Фабрике чини СЕВЕСО постројење вишег реда.

#### 4. Дрвна индустрија „BIO ENERGY POINT” DOO и индустрија за производњу топлотне и електричне енергије „GREEN ENERGY POINT” DOO

Локација погона за производњу топлотне и електричне енергије „GREEN ENERGY POINT” DOO је на северној периферији града Бољевца. На истој локацији је и фабрика за производњу пелета „BIO ENERGY POINT“ DOO.



Слика 5.2.2. Приказ фабрике „GREEN ENERGY POINT“ DOO

### 5.3. Шумарство

Шуме представљају обиман природни и значајан ресурс општине Бољевац.

Шуме представљају обиман природни и значајан ресурс општине Бољевац. Општина Бољевац је једна од шумовитијих општина у Републици Србији. Шуме се простиру на површини од 43.632 ha што представља 52,75 % површине општине.

Државним шумама, које се простиру на територији општине Бољевац на површини од 25.049 ha газдује ЈП "Србијашуме" Београд, ШГ "Тимочке шуме" Бољевац, Шумска управа Бољевац. Укупна дрвна запремина у државним шумама износи 3.121.408,6 m<sup>3</sup> и запреминским прирастом од 76.247,0 m<sup>3</sup>. У државним шумама најзаступљеније су високе шуме букве а у мањој мери изданацке шуме букве и храста.

Приватне шуме у општини Бољевац се простиру на површини од 18.494 ha, у 19

катастарских општина и 54.617 катастарских парцела. Укупна дрвна запремина у приватним шумама износи 2.162.485,0 m<sup>3</sup> и запреминским прирастом од 38.722,0 m<sup>3</sup>. Најзаступљеније су изданаčke шуме букве и храста. Стручну и саветодавну помоћ приватним шумовласницима дају радници ЈП „Србијашуме“ Београд, ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац, Шумска управа Бољевац.

#### **5.4. Ловство**

На територији општине Бољевац простиру се три ловишта: ловиште „Јужни Кучај – Брезовица“, ловиште „Ртањ 1“ и ловиште „Црни Тимок“.

Ловишта су отвореног типа и припадају брдско – планинским типовима ловишта. Ова ловишта су релативно добро опремљена ловно – техничким објектима (високе чеке, хранилишта, појилишта).

Ловиште „Ртањ 1“ је површине 8.639,00 хектара и дато је на газдовање ЈП „Србијашуме“ Београд. Ловиште „Јужни Кучај – Брезовица“ је површине 24.792,20 хектара и дато је на газдовање предузећу „Вршачки ритови“ ДОО Вршац. Ловиште „Црни Тимок“ је површине 48.903,00 хектара и дато је на газдовање Ловачком савезу Србије, који газдује преко Ловачког удружења „Бољевац“ из Бољевца.

На подручју СРП „Ртањ“ су заступљене следеће врсте дивљачи:

- трајно заштићене: *Aquila chrysaetos* (сури орао), *Hieraetus pennatus* (патуљаста орао), *Falco peregrinus* (сиви соко), *Mustela nivalis* (ласица); *Lynx lynx* (рис);
- ловостајем заштићене: *Capreolus capreolus* (срна), *Sus scrofa* (дивља свиња), *Rupicapra rupicapra* (дивокоза), *Lepus europaeus* (зец), *Glis glis* (сиви пух), *Meles meles* (јазавац), *Martes foina* (куна белица), *Martes martes* (куна златица), *Bonasa bonasia* (лештарка), *Alectoris graeca* (јаребица камењарка), *Dryocopus martius* (црна жуна), *Calandrella brachydactyla* (мала шева), *Eremophila alpestris balcanica* (Балканска ушата шева), *Anthus spinoletta* (планинска трептаљка), *Monticola saxatilis* (кос камењар), *Ficedula albicollis* (беловрата мухарица), *Lanius minor* (сиви сврачак), *Pyrrhocorax graculus* (жутокљуна галица), *Emberiza hortulana* (виноградарска стрнадица) и *Miliaria calandra* (велика стрнадица), *Vulpes vulpes* (лисица), *Canis lupus* (вук), *Felis silvestris* (дивља мачка), и *Canis aureus* (шакал).

#### **5.5. Туризам**

Општина Бољевац је еколошка општина и овај статус је добила још пре 25 година и привлачи велики број туриста. Туризам је у великом развоју због свих лепота и предности које окружују општину.

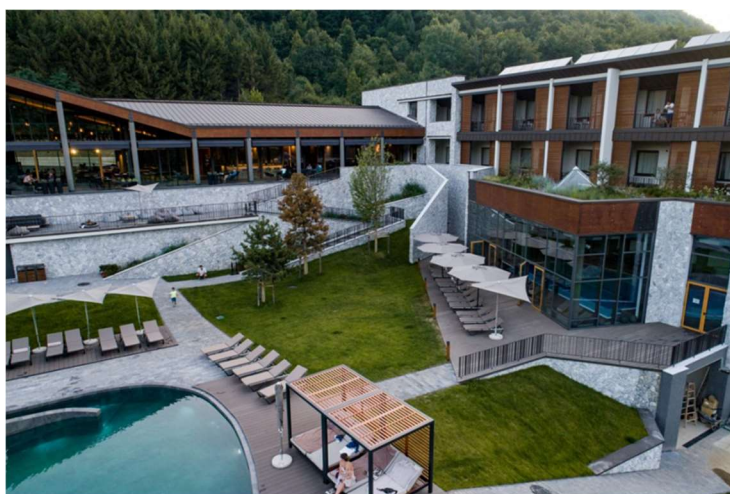
#### **Планина Ртањ**

Издиже се из Црноречке долине и завршава правилном пирамидом. Омиљена је планина тимочких планинара, авантуриста и љубитеља природе. Ртањ мами својим изгледом и лепотом. Издиже се у пирамидалну формацију, дајући јој мистичност, те се многе легенде везују за настанак планине. Због сличности са јапанском планином, Ртањ називају српска Фуџијама.

Манифестације које се одржавају на Ртњу: Божићни, Видовдански и Бамби успони. Село Илино налази се у подножју планине Ртањ и идеално место за заљубљенике у етно наслеђе. Чува аутентични изглед старих српских села прошлих времена.

### Хотел „Рамонда“

У срцу ове маркантне планине налази се хотел Рамонда, смештен у насељу Ртањ, изграђен од природних материјала (камен и дрво) те се одлично уклапа у амбијенталну целину. Уз хотел је водена површина – базен за купање, у којем се вода биолошки пречишћава. Хотел „Рамонду“ карактеришу панорамски прозори са отвореним погледом, модерни дизајн и ентеријер.



Слика 5.5.1. Хотел „Рамонда“

### Вила „Грета“

У насељу Ртањ налази се Вила „Грета“. Објекат је у прошлом веку изградила чувена породица Минх. Вила је рестаурирана и отворена под окриљем хотела „Рамонда“.



Слика 5.5.2. Вила „Грета“

**Боговинска пећина** - дуго је била најдужа пећина у Србији. Боговинска пећина је једна од најлепших пећина у Србији и једна је од туристичких драгуља Општине Бољевац. У 2008. години уређено је 540 метарастазе која је уздигнута од речног корита и омогућава несметан приступ за посетиоце до најлепших дворана пећине.

У уређеном делу пећине издвајају се:

1. **Концертна дворана** – где је северни зид дворане обложен монументалним украсима, са кубетом и саливима боја. Делује свечано и импозантно, а због акустичности добила је назив Концертна дворана. Пружа услове за организовање музичких и литералних садржаја.
2. **Рударска дворана** – налази се на тераси са десне стране речног канала. Посвећена боговинским рударима.
3. **Дворана киклопа** – располаже обиљем накита претежно сталагмитске скупине. Централно место заузимају Киклопи по којима је дворана и добила име. Лево од Киклопа истиче се пећински стуб, раскошан, светлуцав, који је добио назив Влашка млада, а између Киклопа и Влашке младе један ниски сталагмит који личи на мајку са дететом у наручју.
4. **Хајдучка дворана** – добила је назив по сталагмиту румене боје, високом 10 m који симболизује Хадук Вељка. Близу Вељка, из таме изронила је његова верна и храбра сапутница – чучук Стана.

## 5.6. Друмски саобраћај

Саобраћајна инфраструктура има посебан значај за спајање свих елеманата и фактора производње (предмета рада, радне снаге, процеса размене...) у јединствен процес репродукције и општу мобилност фактора привредног развоја. С друге стране развој саобраћаја уско је условљен са укупним привредним развојем, посебно индустријом и доприноси смањењу транспортних трошкова. Степен развијености и разноврсност саобраћајне инфраструктуре битан је чинилац и за алокацију појединих производних капацитета и укупне инвестиционе активности.

Привреда општине Бољевац упућена је само на коришћење друмског саобраћаја, јер јој није доступан железнички и водени саобраћај. Срећна је околност да је просторни положај општине Бољевац такав да представља „капију“ Тимочке Крајине и да преко њене целе територије пролази главна саобраћајна артерија „тимочка магистрала“.

И поред доминирајућих планинских предела подручје општине Бољевац је релативно добро повезано друмским саобраћајницама. Магистрални коридор Параћин – Зајечар ИБ -36 ( ИБ -36 Параћин – Бољевац – Зајечар, државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука)) пресеца општину правцем исток –запад, повезује долину Тимока са Поморављем, односно са аутопутем Београд – Ниш.

Друмски саобраћај може да утиче негативно на животну средину због издувних и штетних гасова који се емитују из моторних возила, као што су бензин, нафта и гас. Да би се очувала зелена површина, потребно је забранити паркирање на зеленим површинама. Реализовати санацију путева.

## 6. ФАКТОРИ РИЗИКА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

### 6.1. Бука

Бука је један од облика загађивања животне средине, односно сваки нежељени звук који омета човека при одмору и раду. Главни извори буке у животној средини јесу извори буке на отвореном и затвореном простору. У изворе буке на отвореном простору спадају: друмски, железнички и ваздушни саобраћај, концерти, паркови, грађевинске машине и индустрија и сл. У затворене спадају: клима уређаји, трафо станице, дискотеке, концерти.

У општини Бољевац не врши се мониторинг буке.

#### 6.1.1. Извештај о мерењу буке у предузећу „GREEN ENERGY POINT“, DOO

Извор звука (буке) је опрема која се користи при обављању делатности, која је стационирана на предметној локацији. Доминантан извор звука у зони утицаја, при уобичајеном обављању делатности чине: вентилатор димних гасова, трафостаница, вентилатор (трафостаница) и чилери.

За време мерења буке у животној средини сви извори буке осим чилера су били у раду. Осим ове опреме, која представља доминантан извор звука, у употреби је и средство унутрашњег транспорта - утоваривач, за допрему сечке до постројења.

У циљу оцене карактера буке коју генерише опрема у погону за производњу топлотне и електричне енергије „GREEN ENERGY POINT“ DOO Бољевац извршена је анализа акустичке емисије на месту настајања, при раду опреме која представља доминантан извор буке.

*На основу добијених извештаја о мерењу буке из „GREEN ENERGY POINT“ DOO, закључено је да ниво укупне буке коју генерише инсталирана опрема не прелази граничне вредности у животној средини. Постројење је у затвореном простору и нема значајан утицај на ниво укупне буке у околини.*

### 6.2. Отпад

Под отпадом се подразумева сваки материјал или предмет који настаје у току обављања производне, услужне или друге делатности, предмети искључени из употребе, односно материјали или предмети који нису за даље коришћење и морају се одбацити.

Законом о управљању отпадом и подзаконским актима регулисани су начин управљања отпадом, врста отпада и др.

- Комунални отпад - представља отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава, сличан отпаду из домаћинства.
- Комерцијални отпад - отпад који настаје у предузећима, установама и другим институцијама које се у целини или делимично баве трговином, услугама, канцеларијским послом, спортом, рекреацијом или забавом, осим отпада из

## Општина Бољевац

### Програм заштите животне средине

домаћинства и индустријског отпада

- Индустријски отпад - је отпад из било које индустрије или са локације на којој се налази индустрија, осим јаловине и пратећих минералних сировина из рудника и каменолома.

Класификација отпада према људским активностима које генеришу отпад на:

- Амбалажни отпад;
- Пољопривредни и баштенски отпад;
- Грађевински отпад;
- Медицински и животињски отпад;
- Отпад од експлоатације и екстракције руда и минералних сировина;
- Муљеви, талози, пепео, шљака и слично.

У зависности од опасних карактеристика које утичу на здравље људи и животну средину отпад може бити:

- Опасан отпад - јесте отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи, и има бар једно од својстава које га чине опасним (експлозивност, запаљивост, склоност оксидацији, акутна отровност, инфективност, склоност корозији, у контакту са ваздухом ослобађа запаљиве гасове, у контакту са ваздухом или водом ослобађа отровне супстанце, садржи токсичне супстанце са одложеним хроничним деловањем, као и екотоксичне карактеристике), као и амбалажа у којој је био или јесте спакован опасан отпад.
- Неопасан отпад - отпад који нема карактеристике опасног отпада.
- Инертни отпад - отпад који није подложен било којим физичким, хемијским или биолошким променама; не раствара се, не сагорева или на други начин физички или хемијски реагује, није биолошки разградив или не утиче неповољно на друге материје са којима долази у контакт на начин који може да доведе до загађења животне средине или угрози здравље људи.

Општина Бољевац оснивач је ЈКП „Услуга“ Бољевац које се поред осталих делатности бави и управљањем комуналним отпадом на територији општине. ЈКП „Услуга“ не врши примарну и секундарну селекцију отпада те се сав комунални и грађевински отпад одлаже на општинску, несанитарну депонију „Обла“.

Што се тиче регионалног управљања отпадом у току је израда планске документације за регионалну санитарну депонију ( јуна 2022. године урађен је нацрт измењеног Регионалног плана управљања отпадом за градове Зајечар и Бор и општине Мајданпек, Неготин, Књажевац, Кладово и Бољевац из 2018. године). Планирано је да се по завршетку пројекта, комунални отпад из општине Бољевац одвози у регионални центар „Халово“.

#### 6.2.1. Врсте, количине и састав отпада

Како би се утврдиле генерисане количине отпада као и морфолошки састав комуналног отпада, спроведена су експериментална мерења. Мерење количине генерисаних

количина комуналног отпада, као и анализа морфолошког састава су спроведена у два наврата, у новембру 2015. године и априлу 2016. године, а у циљу прикупљања података за израду Регионалног плана управљања отпадом за град Зајечар и општине Бољевац, Бор, Кладово, Мајданпек, Неготин и Књажевац.

На основу увида у добијене резултате спроведених мерења евидентирано је да општина Бољевац не представља велики генератор отпада. Генерисана количина отпада по становнику годишње је 0.73 kg, укупно сакупљено тона годишње је 1376, за 39.63% покривености становника услугом сакупљања отпада.

Чињеница да је у општини у периоду мерења био низак проценат организованог сакупљања отпада, што указује да токови веће количине отпада нису били под контролом.

Што се тиче морфолошког састава отпада, може се закључити да у општини Бољевац највећи проценат отпада има остали биоразградиви отпад (29,54%) и баштенски отпад (19,91%) што укупно представља 49,45%. Значи скоро половина укупно генерисаног отпада припада биоразградивом отпаду. Та чињеница би требало да определи будуће стратегије управљања отпадом на територији општине Бољевац.

#### **6.2.2. ЈКП „Услуга“ Бољевац**

Надлежност одржавања чистоће у општини Бољевац где спада сакупљање, одвожење и безбедно одлагање комуналног отпада и других отпада из стамбених, пословних и других објеката, што укључује и савремене технолошке поступке, поверена је Јавном предузећу за комуналну делатност ЈКП „Услуга“ Бољевац.

ЈКП „Услуга“ послује као јавно комунално предузеће од 1964. године. Предузеће има 57 запослених радника, од чега је 14 у сектору управљања отпадом. Предузеће ради 5 дана у недељи (1 осмочасовна смена), односно 260 радних дана у години.

ЈКП "Услуга" је основана на основу Одлуке Скупштине општине Бољевац. Овом Одлуком је између осталих комуналних делатности дефинисано сакупљање и управљање комуналним отпадом, његово одвожење, третман, безбедно одлагање укључујући управљање, одржавање несанитарне депоније, санирање и затварање несанитарне депоније, селекција секундарних сировина, снабдевање водом за пиће, пречишћавање и одвођење атмосферских и комуналних отпадних вода, одржавање паркова и зелених површина, делатност зоохигијене, одржавање улица и локалних путева, обезбеђивање јавне расвете итд...

Одвоз смећа се врши само са 3 возила – 2 аутосмећара носивости 12 m<sup>3</sup>, и 1 булдозер ТТ 110.

Тренутно се отпад сакупља и одвози из свих сеоских средина изузев села Рујишта. У сеоским МЗ су постављени контејнери. Контејнери не покривају целокупну територију села (села су разутјеног типа) али су на услузи већем броју мештана. У будућности се планира набавка већег броја контејнера, којим ће се повећавати број постојећих и тако стварати бољи услови за прикупљање и одвожење отпада са целокупне територије

општине Бољевац. У насељу Бољевац контејнери се празне 2 пута недељно а у сеоским МЗ два пута месечно.

ЈКП „Услуга“ је успоставило неформалну сарадњу са оператером који има дозволу за управљање отпадом („Јубул“ ДОО из Звездана). Оператер по позиву долази да сакупи и одвезе картон, папир и пластичну амбалажу. ЈКП „Услуга“ два пута дневно сакупља амбалажни картон из продавница и складишти у кавезу, у кругу предузећа до доласка оператера. Такође постављени су решетки контејнери за сакупљање пластичне амбалаже у насељу Бољевац и у сеоским срединама и то: Подгорац, село Боговина, насеље Боговина, Сумраковац, Валакоње, Оснић и село Бољевац. Пластична амбалажа се не балира, па је прикупљање од стране оператера непланско и по потреби. У будућности се планира постављање већег броја контејнера за примарну селекцију отпада и балирање у циљу смањења запремине пластичне амбалаже. По подацима ЈКП „Услуга“ Бољевац, на територији општине месечно се сакупи око 8 m<sup>3</sup> картона и папира и око 5 m<sup>3</sup> пластике.

2017. године донета је Одлука о одређивању локације центра за сакупљање отпада - рециклажно двориште („Сл. лист општине Бољевац“, број 8/17). На основу Идејног пројеката примарне селекције отпада са рециклажним двориштем за посебне токове отпада за општину, укупне површине 822 m<sup>2</sup>, 2018. године, издато је Решење којим се одобрава извођење радова.

У будућности се планира извођење пројеката примарне селекције отпада са рециклажним двориштем. Такође ЈКП „Услуга“ има обавезу и задатак да што пре оспособи капацитете и створи услове за секундарну селекцију отпада, у циљу смањења укупне количине отпада која се одвози на несанитарну депонију „Обла“. На тај начин би се испунили захтеви постављени у Плану прилагођавања несанитарне депоније „Обла“ у Бољевцу (2018.).

На територији општине Бољевац постоје четири оператера који имају дозволе складиштење неопасног отпада.

### **6.2.3. Несанитарна депонија Обла**

Депонија комуналног отпада „Обла“ општине Бољевац је у експлоатацији од 1994. године. Локација депоније је на некадашњем каменолому на КО Јабланица. Површина депоније је 1,5 ha од чега се отпад налази на око 70% површине. Удаљена је 9 km од Бољевца и налази се поред магистралног пута Зајечар – Параћин. Најближе насеље је село Луково, удаљено око 2 km. На око 500 m од депоније протиче Црни Тимок, а у близини се не налазе заштићена природна и културна добра.

Комплекс сметлишта је неправилног издуженог облика у смеру запад – исток. Смеће на депонију „Обла“ одлаже се у рупу са горње стране и затрпава земљом једном месечно. Сметлиште „Обла“ је уређено и ограђено жичаном оградом са три стране. У пролеће 2022. године, поред депоније а према магистралном путу ИБ Параћин – Бољевац – Зајечар, засађено је 200 садница багремова, са циљем формирања зеленог штита према главној саобраћајници.

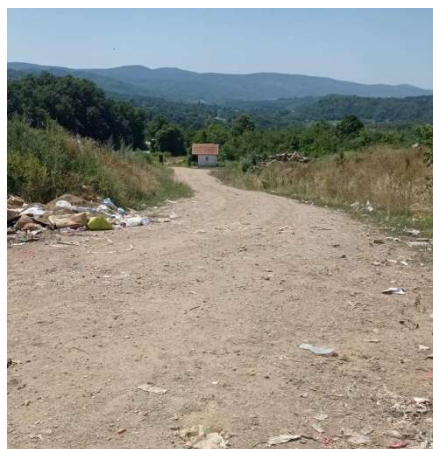
Прилазни пут је насут туцаним каменом, без канала за одвођење површинске и процедурне воде.



Дневно на ову депонију одложи око 20 m<sup>3</sup> свих врста отпада а отпад се булдозером сваки дан распланирава. Према подацима ЈКП „Услуга“ Бољевац у 2021. години са територије општине Бољевац на депонију се извезло укупно 5.304 m<sup>3</sup> свих врста отпада. Од тога из насеља Бољевац извезло се 3.096 m<sup>3</sup>, из села 1.584 m<sup>3</sup> и од правних лица се извезло 624 m<sup>3</sup> отпада.

Децембра 2005. године урађен је пројекат санације и ремедијације овог сметлишта. Од 2009 – 2011. године извођени су радови санације и уређења. Како се несанитарна депонија и даље експлоатише 2018. године урађена је нови Пројекат санације, затварања и рекултивације постојеће несанитарне депоније „Обла“ у Бољевцу и добијена сагласност на пројекат од стране Министарства заштите животне средине. Коначно затварање и уређење планирано је по успостављању Регионалног система управљања отпадом.

Количина отпада која се одвози на несанитарну депонију је све већа, капацитет несанитарне депоније је све мањи а како регионална депонија за Зајечарски и Борски управни округ није изграђена, у скорој будућности, један од главних задатака ЈКП „Услуга“ је продужење века експлоатације несанитарне депоније „Обла“. То се може постићи смањењем количине отпада која се одвози на Облу, што ће се десити када ЈКП „Услуга“ почне озбиљно да се бави сепарацијом рециклабилног отпада и планском предајом овлашћеном оператеру.



Слика 6.2.3.1. Изглед несанитарне депоније „Обла“

#### 6.2.4. Дивље депоније

На целој територији општине Бољевац, постоји проблем "дивљих" сметлишта, посебно на сеоским подручјима која су делимично обухваћена организованим сакупљањем и одвожењем комуналног отпада. Отпад се неконтролисано баца поред путева и саобраћајница, у приобаљу река. Узрок насталог загађења су несавесни појединци. Овај проблем присутан у целој Републици Србији, не само на територији општине Бољевац.

На територији општине Бољевац регистровано је укупно 48 дивљих сметлишта мешаног комуналног отпада. 2021. године урађена је ревизија катастра дивљих депонија на територији општине Бољевац. Свака дивља депонија је евидентирана и описана (површина, запремина, висина, количина отпада...). У складу са Катастром ДД и Планом чишћења дивљих депонија, ЈКП „Услуга“ Бољевац, сваке године се чисте депоније у складу са планираним, наменским средствима. У 2021. години очишћено је 9 дивљих депонија.



Слика 6.2.4.1. Неправилно (лево) и правилно (десно) одлагање отпада

#### 6.2.5. Отпад из рудника

Један од извора отпада у општини Бољевац су: рудници угља (активни Боговина и затворени Ртањ).

У подножју Јужног Кучаја, између Бора и Бољевца (ближе Бољевцу), налази се рудник мрког угља, којим управља Јавно предузеће за подземну експлоатацију угља, РМУ „Боговина“, Боговина.

Из технолошког процеса одлагања угља добивају се две врсте јаловине и глина. Сепарацијска јаловина (добија се у процесу сепарације и прања угља) величине до 10 mm, јамска јаловина која је знатно крупнија (добија се из радова отварања који се раде ван слоја угља). У процесу производње издваја се јаловина на околна одлагалишта. Као локације за одлагање јаловине користе се мање вредне пољопривредне површине и сеоске утрине и то: Место звано "Боговинско поље"; м.з. "Поред пруге"; м.з. "Грабовац"; м.з. "Источно поље".

- 1) Рудник угља “Ртањ” основала је породица Минх 1902. године, био је у експлоатацији до 1967. године. После затварања остала су недемонтирана постројења рудника, део објеката термоелектране и депонија јаловине. Не постоје ближи подаци о количини и саставу материјала на овом одлагалишту, као ни ближи подаци о његовој површини и запремини. Неопходне су анализе састава, процена количине и пројекат санације.

Отпад из рударства потиче од ископавања и третмана руда. Рударске активности дају највећи појединачни ток отпада са 29% укупне количине створеног отпада у земљама ЕУ. Показано је да приближно 50% материјала ископаног током рударских активности постаје отпад. Он се састоји од раскривке, отпадних стена, отада из прераде руда (јаловине), које може такође укључити и процесну воду, процесне хемикалије и др.

#### 6.2.6. Индустијски отпад

Што се тиче индустијског отпада, предузећа која послују на територији јединице локалне самоуправе су у обавези да имају сопствене планове управљања отпадом, управљање опасним отпадом није у надлежности општинске управе.

**1.У ФПМ „ Агромеханика“ ДОО Бољевац** просечно се генерише око 0,4 тоне индустијског неопасног отпада на дан, и око 6 kg опасног индустијског отпада. Такође се генерише и извесна количина комуналног отпада, остаци од хране (50 kg/дан) и канцеларијски материјали (10 kg/дан). Процењено процентуално учешће појединих врста материјала у запремини растреситог отпада се може представити следећим вредностима: индустијски метални – 94%; опасан отпад – 1%; комунални отпад – 2%; остало 3%.

На локацији предузећа налази се опасан и неопасан индустијски отпад који настаје током редовног рада предузећа.

У редовном раду предузећа настају следећи основни типови опасног отпада:

1. Отпадне контаминирани крпе, филтери и одећа;
2. Контаминирана амбалажа;
3. Отпадне флуоресцентне цеви и сијалице;
4. Отпадна уља;
5. Електронски и електрични отпад;
6. Отпадни акумулатори;
7. Отпадни филтер и уља;
8. Муљ из сепаратора, уље/вода;
9. Чврсти отпад из сепаратора, уље/вода.

У редовном раду предузећа настају следећи основни типови неопасног отпада:

1. Отпадни папир и картон;
2. Отпаци и остаци од гвожђа и челика;
3. Отпадна метална амбалажа;
4. Отпадни мешани метали;
5. Отпадна пластична амбалажа;
6. Отпадна дрвена амбалажа;
7. Отпадне тонер касете за ласерске штампаче;
8. Отпадна јестива уља и масти;
9. Биоразградиви кухињски отпад;
10. Течни органски отпад од прања.

Од посуда за одлагање отпада у кругу предузећа је распоређено неколико посуда од 50 l, и неколико посуда од 120 l, пар контејнера од 1,1 m<sup>3</sup>, такође се користе и најлонски џакови као и дрвене и металне гајбе. Предузеће има потписане уговоре са овлашћеним оператерима за одвожење свих врста отпада. ФПМ „Агромеханика“ ДОО, Бољевац такође има потписан уговор са компанијом „Екометал“, за одношење металног отпада, као и „Замна“ за одношење опасног праха и уља.

У кругу предузећа се посебно одвајају метали по врсти, по величини, одваја се течни отпад по врсти и опасности, као и комунални отпад. Предузеће има израђен План управљања отпадом. Урађена је карактеризација отпада. Имају запосленог лиценцираног саветника за хемикалије. Такође предузеће ФПМ „Агромеханика“ ДОО, Бољевац има и постројење за пречишћавање отпадних вода који је пуштен у рад од јануара 2022. године.

**2. „BIO ENERGY POINT” ДОО** - Просечна дневна количина неопасног индустријског отпада који се генерише у предузећу је око 0,08 тона, и око 2 килограма опасног отпада. Поред индустријског, генерише се и комунални отпад и то око 160 l/дан. Дрвени отпад се сагорева у фабрици.

Количине и састав отпада који се генерише:

- Отпадно моторно уље - 350 kg годишње;
- Пластична амбалажа - 6500 kg годишње;
- Отпадне гуме - 150 kg годишње;
- Гвожђе и челик - 22000 kg годишње;
- Пепео и шљака - 1000 kg годишње;
- Метална амбалажа - 350 kg;
- Отпад од коре и дрвени отпад - 110 000 kg годишње;
- Мешани комунални отпад - 60 m<sup>3</sup> годишње.

У кругу фабрике распоређени су контејнера од 1,1m<sup>3</sup> као и посуде од 120 l, за одлагање отпада који се празне једном недељно. Компанија има потписане уговоре са овлашћеним оператерима за одношење отпада. Једни од тих оператера су: „Ева“ из Кладова која одвози отпадне амбалаже, „Милић метал“ ДОО за старо гвожђе и метал и „ФАМ“ за отпадно уље.

#### **6.2.7. Медицински отпад**

По дефиницији медицински отпад подразумева сав отпад који је настао у здравственим установама, без обзира на његов састав, особине и порекло. Медицински отпад представља хетерогену мешавину класичног отпада, инфективног, патолошког и лабораторијског отпада, амбалаже, лекова и другог хемијског отпада.

Медицински отпад се попрописима адекватно одлаже у контејнере:

- контејнери треба да се налазе на одређеној локацији са потребном адекватном заштитом (оградом, под кључем) у кругу здравствених центара;
- медицински отпад се по успостављању услова транспортује на спаљивање, тј. деструкцију.



Слика 6.2.7.1. Контејнер за медицински отпад

Према подацима из GIО1 обрасца за послове сакупљања и транспорта медицинског отпада генерисаног у Дому здравља у Бољевцу у општини Бољевац, задужена је Општа болница Бор. Општа Болница у Бору преузима и третира медицински, опасни отпад. Динамика одвожења је најкасније до 72h, односно по потреби. У Годишњем извештају о отпаду произвођача отпада - Дом здравља Бољевац у 2021. години прикупљено је 1,6 t отпада чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције (18 01 03 – индексни број из Каталога отпада). Преузимање отпада прати документ о кретању отпада у складу са законом. Све остале неопасне врсте отпада, одлажу се на постојећу општинску депонију, као комунални отпад а те послове обавља ЈКП „Услуга“ из Бољевца.

У кругу Дом здравља постављена су 4 контејнера: 1 за папир, 1 за картон и 2 за остали комунални отпад за одлагање неопасног отпада, који се празне два пута недељно. За сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада користе се жути контејнери са точковима уређеним по АДР стандарду са Биохазард ознаком запремине 240 l . Тренутно су обучена два запослена радника за правилно управљање медицинским отпадом. У Дому здравља у Бољевцу, инфективни отпад се сакупља посебно од осталих врста отпада.

#### 6.2.8. Батерије и акумулатори

Батерије се не смеју депоновати на депонијама и за њих постоји посебан третман. Акумулатори који се користе у возилима, имају киселине које негативно утичу на животну средину и здравље људи. Одлагање акумулатора на депонији је могуће једино привремено на посебним привременим одлагалиштима која имају заштиту од негативних испарења и продора у поземне воде. Акумулатори се могу рециклирати, постоје компаније у Србији које се тиме баве. Највећи купац старих акумулатора као секундарне сировине је фабрика акумулатора ”Сомбор“ АД.

За потребе управљања батеријама и акумулаторима обавеза Региона је да изради посебан план управљања, те да изради посебан план сакупљања батерија и акумулатора.

У будућности изградњом рециклажног дворишта планирано је сакупљање истрошених батерија и акумулатора у специјалним контејнерима за одлагање те врсте отпада. Продајна места батерија и акумулатора, представљају једну од мера за успостављање и

унапређење система управљања отпадним батеријама и акумулаторима.

Приликом успостављања система управљања истрошеним батеријама и акумулаторима потребно је обезбедити дозволу за складиштење опасног отпада. У складишту истрошених батерија и акумулатора није дозвољено расклапање и одстрањивање течности из акумулатора.

#### **6.2.9. Отпад електричне и електронске опреме**

Отпад од електричне и електронске опреме (ознака WEEE), обухвата бројну електричну и електронску опрему, као што су: фрижидери, рачунарска и телекомуникациона опрема, замрзивачи, електрични и електронски апарати, машине за прање, медицинска опрема, тостери, инструменти за мониторинг и контролу, фенови за косу, телевизори итд.

У Републици Србији постоје компаније (Божих и синови из Панчева, СЕТ из Београда, Екометал из Ирига), које су почеле да се баве рециклажом и извозом електричног и електронског отпада.

У складу са Законом о управљању отпадом, отпад од електричних и електронских производа не може се мешати са другим врстама отпада. Изградњом рециклажног дворишта планирано је сакупљање отпада од електричне и електронске опреме у контејнере за ту врсту намене.

Приликом успостављања система управљања отпадом за све врсте отпада који ће се складиштити у рециклажном дворишту, будући оператер имаће обавезу да прибавити дозволу за управљање свим врстама отпада који ће се складиштити у рециклажном дворишту.

#### **6.2.10. Отпадне гуме**

Отпадне гуме представљају значајан еколошки проблем, пре свега због чињенице да разградња једне гуме у природи траје чак 150 година, са обзиром да је одлагање гума забрањено на санитарним депонијама, неопходно је развити програм њиховог искоришћења или уништавања.

Отпадне гуме представљају драгоцену секундарну сировину која, како у Србији тако и на територији општине Бољевац, још увек нема одговарајући третман. Оне се одлажу на најширем простору, од малих привремених складишта до бацања у потоке, шуме, по њивама, дивљим депонијама итд. Као отпад, старе гуме имају карактеристике опасног отпада због могућности запаљења, када емитују велике количине штетних материја у атмосферу ( $\text{CO}$ ,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NO}_x$ , РМ честице, испарљиве органске материје а нарочито опасне, канцероген РСВ- полицикличне ароматичне угљоводонике, фуране, метале као кадмијум, никл, цинк, живу...). Такође представљају легла инсеката и глодара, те и на тај начин штете здрављу људи и животної средини.

У општини Бољевац произвођачу отпада „25 МАЈ ДУГИ“ из Бољевца, издата је Потврда којом се изузима обавезе прибављања дозволе за складиште неопасног отпада – отпадне гуме (160103) укупног капацитета складиштења мањег од две тоне на локацији магистрални пут Параћин - Зајечар у Бољевцу.

### **6.2.11. Остали отпад**

#### **Грађевински отпад**

Грађевински отпад је отпад од рушења, отпад који настаје при градњи објеката, јавне инфраструктуре, потпуног или делимичног рушења, одржавања путева, шут који настаје у току грађевинских активности итд.

Општинском Одлуком о одређивању локације за одлагање грађевинског отпада и отпада од рушења објеката („Сл. лист Општине Бољевац“, број 5/17.) утврђено је да се ова врста отпада одлаже на несанитарну депонију „Обла“. Овај отпад, уколико је прикладан, користи се за дневно прекривање отпада на депонији.

#### **Отпад из пољопривреде**

За општину Бољевац као локалну самоуправу где се становништво претежно бави пољопривредном производњом могу се очекивати и значајне количине отпада од амбалаже везане за вештачка ђубрива и пестициде.

### **6.2.12. Циљ и задаци у области управљања отпадом**

У области управљања отпадом, за реализацију Програма, неопходно је остварити циљ:

**Успостављање дугорочног и одрживог система управљања отпадом на начин који има минималан негативан утицај на животну средину и здравље људи.**

*Ради достизања дефинисаног циља, неопходно је извршити наведене задатке:*

- Повећати диманику пражњења контејнера;*
- Набавити већи број контејнера;*
- Повећати капацитете ЈКП „Услуга“ Бољевац које управља отпадом на територији општине;*
- Решавање проблема одлагања јаловине и решавања проблема привремених депонија;*
- Унапређење рада органа надлежних за област управљања отпадом;*
- Развијати еколошку свест становништва о значају заштите животне средине и адекватног управљања отпадом;*
- Санирати и рекултивисати постојеће дивље депоније (сметлишта).*

### **6.3. Отпадне воде**

Отпадне воде у насељу Бољевац чине, поред комуналних отпадних вода из домаћинства и индустријске отпадне воде из предузећа.

Град Бољевац има канализациону мрежу решену по строго сепарационом систему канализације, која је изграђена у око 80 % садашњих домаћинства. У Бољевцу су два канализациона колектора. После евакуације отпадних вода из насеља оне се одводе главним колектором (димензија Ø 400 mm.) до постројења за пречишћавање отпадних вода, које тренутно није у функцији те се отпадне воде изливају у Арнауту.

Канализационом мрежом није покривена десна страна Илинског брда и улице Ђорђа Симеоновића и Валакоњска. У делу града који нема канализацију, отпадне воде се

сакупљају у индивидуалним септичким јамама које ЈКП „Услуга“ празни по потребама и позивима.

Изграђена је пројектна документација за реконструкцију и доградњу Постројења за пречишћавање отпадних вода Бољевац (ППОВ), али тек треба да се изведе пројекат како би цео систем био у функцији.

У туристичком насељу Ртањ од 2001-2004. године функционисала је канализациона мрежа и систем за пречишћавање отпадних вода – Биорот у којем се вода пречишћавала биолошки. Овај систем више није у функцији али за канализациону мрежу и ППОВ на Ртњу је урађена пројектна документација и издате су дозволе за градњу. Следеће године се планира изградња дела канализационе мреже и изградња ППОВ Ртањ.

Процењује се да је количина отпадне воде која се испушта из домаћинства око 200/литара по стану на дан.

У области третмана комуналног отпада предвиђа се:

- изградња система за пречишћавање отпадних вода;

### **6.3.1. Физичко-хемијска анализа узорака отпадне воде из предузећа ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац**

ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац поседује систем за пречишћавање отпадне воде која настаје у технолошком процесу галванизације у поступцима испирања коришћења воде из градске водоводне мреже. Систем је димензиониран за проток од 7 m<sup>3</sup> /h, и пројектован је да ради континуално. Састоји се од: сабирног базена Б20 за киселе и базне концентрате (са линије за цинковање); дводелне каде за неутрализацију Р30/Р31; статичног мешача за фокулацију М40; тракастог филтера Ф50.

Рецибијент за отпадну воду је градска канализација, а начин испуштања воде је препумпавање у дисконтинуалном режиму испуштања.

Резултати испитивања отпадне воде на основу добијених информација показују да су концентрације параметара испод граничних вредности емисије (ГВЕ), прописаних уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање.

Основ за испитивање квалитета отпадних вода:

- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање – Део III комуналне отпадне воде, табела 1 (Сл. Гласник РС број 67/2011, 48/2012 и 1/2016)
- Правилник о начину и условима за мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима (Сл. Гласник РС број 33/2016)

На основу извршених лабораторијских испитивања може се закључити да испитивани систем за пречишћавање отпадних вода има одређену ефикасност пречишћавања.



### 6.3.2. Циљеви и задаци у области управљања отпадним водама

У области управљања отпадним водама, за реализацију Програма, неопходно је достићи следеће циљеве:

- Унапређење постојеће и развој недостајуће комуналне инфраструктуре,**
- Унапређење и ширење система за пречишћавање отпадних вода.**

*Ради достизања дефинисаног циља, неопходно је извршити наведене основне задатке:*

- *Реконструкција и рехабилитација постојеће комуналне инфраструктуре;*
- *Изградња канализационог система у оним деловима општине Бољевац који тренутно нису покривени мрежом.*
- *Препознавање и уклањање извора загађивања река: испитивањем квалитета отпадних вода и праћењем хаваријских загађења; пречишћавањем отпадних вода од нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента; приоритетно чишћење дивљих депонија поред водотокова; и рационалном и стручном употребом пестицида и вештачких ђубрива на сливном подручју постојећих и планираних водоакумулација;*
- *Систематско праћење квалитета воде: редовно праћење вредности показатеља квалитета вода и редовно праћење састава отпадних вода пре испуштања у реципијент.*

### 6.4. Хемикалије и хемијски удеси

На територији општине налази се фабрика *Eksplzivni Rudex* доо Београд - Фабрика експлозива Ербо Бољевац која врши транспорт и складиштење свих врста експлозивних смеша и опасних материја. Фабрика има систем управљања безбедношћу.

Негативан утицај на животну средину и природно окружење што се тиче хемијског загађења има пољопривреда, али у веома малој мери, јер се пољопривредна делатност обавља на веома традиционалан начин, а употреба агрохемијских средстава је ограничена само на поједине произвођаче и пољопривредна домаћинства. Уколико у наредном периоду дође до интензивнијег развоја пољопривреде и отварања нових привредних субјеката који ће се бавити ратарским, сточарским, воћарским или другим делатностима, контролисаном применом агрохемијских средстава и едукацијом пољопривредних произвођача, утицај поменутих грана привреде биће сведен на најмању могућу меру. Развој пољопривреде оријентисан је ка развоју одрживе пољопривреде где је примена хемијских препарата забрањена или строго ограничена, како би се омогућила производња еколошки безбедне хране.

Да би се сачувао квалитет вода и земљишта, потребна је едукација пољопривредних произвођача о последицама прекомерне употребе хемијских средстава и његовог штетног утицаја.

### 6.5. Биохазард

Може се констатовати да досадашња пракса одлагања и управљања биохазардним отпадом у Србији није у складу са законском регулативом и принципима управљања посебним токовима отпада. Отпад животињског порекла разврстан је у групу отпада 02 00 00 према Каталогу отпада. Животињски отпад настаје у кланицама, постројењима за прераду меса, риба, објектима за узгој и држање животиња и итд. Отпад из кланица се прерађује у кафилеријама, а велики део отпада се одлаже без претходног третмана на сметлишта, затрпава у њивама или баца у водотокове.



Слика 6.5.1 Јама гробница за подручје насеља Јабланица

До 2019. године на Караули (изнад насеља Бољевац) постојала је јама за сахрањивање животињских лешева. Санитарна инспекција је забранила даље коришћење. Ови проблеми били би решени изградњом трансфер станице са системом за сакупљање отпада животињског порекла.

Друго решење за третман животинског отпада укључује изградњу платоа у близини регионалног центра где би се инсталирала пећ за спаљивање отпада са температуром спаљивања од 1200°C, што је према стандардима, а емисије гасова би биле у граничним вредностима. Овај поступак захтева и специјално возило за транспорт као и сарадњу са ветеринарском службом.



*Слика 6.5.2. Пример трансфер станице са системом за сакупљање*

## 7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

Основни циљеви у оквиру заштите животне средине су:

- очување и стварање повољних микроклиматских услова планирањем оптималне површине простора под зеленилом у оквиру парцела као и јавних површина заштитног зеленила;
- планирање намена на угроженим просторима;
- пречишћавање свих отпадних вода;
- снабдевање насеља потребном количином воде за пиће и
- прикупљање отпада на прописан начин.

У циљу очувања и унапређења стања животне средине не дозвољава се изградња или било каква промена у простору која би могла да погорша стање чинилаца животне средине у окружењу, а нарочито:

- неконтролисано изливање фекалних и других отпадних вода;
- изградња објеката на зеленим површинама;
- било каква промена у простору која би могла да наруши основне услове живљења суседа или сигурност суседних објеката;
- делатности које угрожавају квалитет животне средине, производе буку или непријатне мирисе, нарушавају основне услове живљења суседа или сигурност суседних објеката.



Слика 7.1. Здрава животна средина

У циљу побољшања стања животне средине потребно је опремити подручје канализационом инфраструктуром са сепарационим системом одвођења атмосферских и отпадних вода. Извршити санацију постојећих септичких јама а све објекте, које је могуће, прикључити на комуналну инфраструктуру. Само објекти које није могуће

прикључити на канализациони систем, могу поседовати септичку јаму.

У циљу заштите животне средине потребно је извршити санацију свих неконтролисаних излива отпадних вода и обезбедити несметано прикупљање атмосферских вода са свих саобраћајних површина и њихово контролисано одвођење у реципијент.

Објекте правилно оријентисати тако да се обезбеди довољно осветљености и осунчаности у свим стамбеним просторијама и да се не умањи осветљеност и осунчаност просторија у суседним објектима. Приликом изградње нових објеката обезбедити заштиту од атмосферских утицаја, све у складу са стандардима и прописима за одговарајућу врсту објеката.

Обезбедити одвојено прикупљање и поступање са отпадним материјама (комунални отпад, рециклабилни отпад – папир, стакло, лименке, ПВЦ боце, биоразградиви отпад - баштенски и сл.), у складу са законом којим је уређено управљање отпадом, другим важећим прописима из ове области и условима надлежне комуналне организације.

Током изградње, привремено депоновање грађевинског материјала на локацији градилишта вршити на адекватан начин, уз обезбеђење да материјали који би могли бити потенцијални загађивачи не доспеју у земљу.

Није дозвољена изградња објеката или вршење активности која на било који начин могу угрозити животну средину.

Није дозвољено издавање грађевинске дозволе за објеката за које није испоштована процедура израде процене утицаја на животну средину за све објекте (за објекте за које је обавезна израда студије процене утицаја на животну средину или за објекте за које се може захтевати израда Студије процене утицаја на животну средину) а како је то предвиђено Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).



*Слика 7.2. Загађена и здрава животна средина*

### 7.1. **Образовање и заштита животне средине**

Систем образовања регулисан је **Законом о основама система образовања и васпитања** („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 27/18 - др. Закони – 10/19 , 27/18 – др. Закон, 6/20 и 129/21) и **Законом о средњем образовању и васпитању** („Сл. гласник РС“, бр. 55/13, 101/17, 27/18 - др. Закон, 6/20 и 52/21, 129/21 и 129/21 – др. Закон). Један од основних циљева Закона о основама система образовања и васпитања јесте развој свести о значају одрживог развоја, заштите и очувања природе и животне средине, еколошке етике и заштите животиња. Систем образовања и васпитања мора да обезбеди све услове да деца, ученици и одрасли постижу опште исходе, односно буду оспособљени да ефикасно и критички користе научна и технолошка знања, уз показивање одговорности према свом животу, животу других и животној средини.

Према **Закону о заштити животне средине** државни органи, научне установе, установе у области образовања, здравства, информисања, културе и друге установе, као и други облици удруживања, у оквиру својих делатности, подстичу, усмеравају и обезбеђују јачање свести о значају заштите животне средине. Јачање свести о значају заштите животне средине обезбеђује се кроз систем образовања и васпитања, научно-истраживачког и технолошког развоја, усавршавања у процесу рада, јавног информисања и популаризације заштите животне средине.

Влада је донела стратегију развоја образовања и васпитања у Републици Србији до 2030. године ("Службени гласник РС", број 63/21.) којом се утврђују циљеви, правци, инструменти и механизми развоја система образовања у РС. Стратегијом је предвиђена имплементација садржаја о животној средини у свим сегментима система образовања.

Образовни систем општине Бољевац чине образовне установе предшколског, основног и средњег образовања.

Постоје четири осмогодишње, матичне школе: У Бољевцу - ОШ „9. српска бригада“, у Подгорцу - ОШ „Ђорђе Симеоновић“ и у Сумраковцу - ОШ „Ђура Јакшић“. Ове школе имају своја издвојена одељења. На територији општине Бољевац постоји једна средња школа - СШ „Никола Тесла“ .

Кроз образовни систем у школама на територији општине Бољевац ближе упознавање са екологијом и заштитом животне средине, добија се кроз предмет биологија и изборне предмете (чувари природе....).

Оно што недостаје а чему треба тежити је укључивању образовања о заштити животне средине на свим нивоима образовања, што би осигурало да друштво у целини буде еколошки освешћено и ангажовано у овој области. У циљу развијања еколошке свести, такође се предлажу ваннаставне активности деце и омладине у природи (кроз различите активности) како би се подстакла заинтересованост и брига за природно окружење. Истраживања доносе учење ван учионице, које је једна од кључних одредница образовања за заштиту животне средине, подстиче унутрашњу мотивацију за учењем код деце и младих, што је кључни фактор који доприноси већим академским постигнућима и развијању самосталности. Значајно је обележавње важних датума за заштиту животне средине како би се указало на значај образовања које омогућава појединцима да истражују стање животне средине, идентификују еколошке проблеме и активно се укључе у њихово решавање. Такође, не треба занемарити едукације одрасле

популације, кроз нове обрасце понашања а у циљу постизања одрживог управљања отпадом, штедње природних ресурса и слично.

Образовање о животној средини ствара еколошки освешћене и активне грађане који се залажу за очувану и здраву животну средину.

Главни циљ еколошког образовања је научити људе да у интересу свог опстанка морају поштовати законе и захтеве природе, а она ће им богато узвратити. Образовање о заштити животне средине пропагира свест, знање, вредности, ставове и вештине у сваком појединцу. Учи га да поштује околину кроз сарадњу у решавању еколошких проблема на локалном, националном и међународном нивоу, да размишља о представљању и решавању еколошких проблема са којима се сусреће у свом окружењу, али и да буде свестан проблема који се јављају у удаљеним местима и да разуме да су то и његови проблеми због повезаности свих система на Земљи.

## **7.2. Информисаност и учешће јавности**

Проблеми у животној средини на локалном нивоу често су изазвани понашањем самих грађана. Грађани би требали да поступају у складу са чињеницом да су природни ресурси ограниченог карактера, тако да потребе појединца не смеју да се задовољавају на рачун потреба других, као што се ни потребе једне генерације не смеју задовољавати на рачун будућих генерација, односно морају поступати у складу са принципима одрживог развоја. Едукативним акцијама и бољим информисањем може се обезбедити одговорнији приступ грађана и подизање свести јавности о значају и предностима заштите животне средине. Последњих година расте интересовање шире јавности о заштити животне средине, посебно што је та област данас у жижи интересовања земаља Европске уније, а познато је да Република Србија већ дуги низ година тежи достизању европских стандарда у свим областима, а између осталог и у овој области. Едукација грађана, већа транспарентност информација, промоција заштите животне средине уз формирање еколошко одговорног друштва омогућиће Србији да у будућности постане држава која ће се развијати у складу са принципима одрживог развоја.

Посебно значајан међународни документ у овој области јесте Архуска конвенција о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине. Циљ усвајања Архуске конвенције је заштита права сваког појединца, садашњих и будућих генерација на живот у животној средини адекватној његовом здрављу и благостању. Република Србија је ратификовала Архуску конвенцију маја 2009. године усвајањем Закона о потврђивању ове конвенције. На тај начин Србија је поставила јасне темеље у области информисања јавности о значају заштите животне средине.

Неопходност и значај бављења овом проблематиком је представљен и у Националном програму заштите животне средине, кровном документу Србије у области животне средине. Једно од начела овог документа је начело подизања нивоа свести о значају заштите животне средине, које промовише важност образовања о заштити животне средине у циљу повећања нивоа разумевања проблема од стране јавности и побуђивања интереса за питање очувања природног окружења. Унапређивање животне средине се не може ефикасно спровести без одрживог учешћа целог друштва. Друго начело које се односи на ову проблематику јесте начело информисања и учешћа јавности, где се наводи да је право сваког грађана да буде благовремено и потпуно обавештен о стању

животне средине и да учествује у поступку доношења одлука чије би спровођење могло да утиче на животну средину.

Стање животне средине на територији општине Бољевца је на задовољавајућем нивоу, а очуваност природног окружења представља једну од највећих предности ове локалне самоуправе. Без обзира на то, локална самоуправа треба тежити ка томе да се такав ниво квалитета животне средине задржи и у наредном периоду у коме се предвиђа извесни економски развој општине. Привредни и економски развој подразумевају већи притисак на животну средину и ресурсе, те је потребно радити на већој информисаности и едукацији јавности. Евидентно је да су грађани слабо информисани, а сами без жеље да потраже информације, стога се локални ниво мора активније укључити у рад са становницима.

Општинска управа обезбеђује јавност рада и приступ информацијама редовним информисањем грађана, путем саопштења за јавност која се пласирају преко различитих средстава информисања. Такође, јавност се о раду и информацијама од јавног значаја информише и путем организовања јавних расправа у складу са законом, статутом и одлукама органа Општине, као и организовањем јавних слушања.

Све активности везане за информисање јавности о стању и проблемима животне средине које би се у будућности спроводиле треба спроводити у континуитету. Такође, важно је и укључивање медија, јер медијски добро испраћене активности привлаче већу пажњу и наилазе на већи одзив међу грађанима.

Закључујемо да је еко-свест грађана Општине Бољевац побуђена, али не и довољно развијена, што значи да путем личне и опште едукације, кроз родитељски дом и школу, као и слободним приступом информацијама (литература, интернет, медији), те организовањем трибина и конкретних акција заштите животне средине на Општини Бољевац, добијамо људе спремне да, зарад себе и генерација које долазе, се суоче са еколошким проблемима и активно их решавају.

### **7.3. Циљ и задаци информисаности грађана у области животне средине**

У области информисаности и учешћа јавности у одлучивању, за реализацију Програма, неопходно је остварити следећи циљ:

**Јачање и развој система информисања и подизање нивоа еколошке свести становника општине са циљем већег укључивања грађана у процес доношења одлука.**

*Ради достизања дефинисаног циља, неопходно је извршити основне задатке:*

- *Повећати заступљеност тема из области заштите животне средине у електронским медијима и штампани;*
- *Унапредити доступност, поузданост и квалитет информација о животној средини;*
- *Изградити механизам већег учешћа јавности у доношењу одлука и побољшању приступа подацима о животној средини;*
- *Унапредити систем формалног еколошког образовања у предшколским установама, средњим и основним школама, кроз унапређење методике наставе, односно теоретским и практичним аспектима наставе који се баве питањима заштите животне средине, одрживог развоја, управљања отпадом, непогодама и др.*



## **8. ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОГРАМА**

Доношењем сета закона из области заштите животне средине 2004. године успостављен је институционални оквир заштите животне средине на локалном нивоу. Законом о заштити животне средине утврђени су и економски инструменти за финансирање заштите животне средине. Након тога, доношењем другог сета закона 2009. године настављена је децентрализација надлежности на ниво локалне самоуправе. Најзначајнији инструменти управљања животном средином на локалном нивоу су институционални оквир и економски инструменти како би се реализовале све планиране активности на заштити и унапређењу животне средине.

Најважнији механизам за спровођење Програма су годишњи оперативни планови који ће бити у складу са Акционим планом Програма. На тај начин се обезбеђује институционализација спровођења утврђених активности, мера и пројеката и њихово континуирано праћење.

### **8.1. Институционални оквир за спровођење Програма**

Постојећи институционални и кадровски капацитети за спровођење прописа и учешће у креирању и спровођењу политике у области заштите животне средине нису довољни у општини Бољевац и потребно је предузети потребне мере ради њиховог јачања.

Имајући у виду све већи обим надлежности јединице локалне самоуправе у области заштите животне средине, а у циљу ефикасног и квалитетног обављања послова из делокруга рада повећати кадровске капацитете. Потребно је створити услове за стручно усавршавање тренутно запослених кроз учешће на семинарима и другим видовима неформалног образовања које организују други субјекти, као и организовање истих у општини Бољевац.

## 9. ПРАЋЕЊЕ СПРОВОЂЕЊА ПРОГРАМА

Програм заштите животне средине општине Бољевац почеће се примењивати даном његовог усвајања на седници скупштине Општине.

Успешност реализације Програма зависи од свих заинтересованих страна и њиховог учешћа у његовој примени. У том смислу, неопходно је успоставити ефикасан институционални оквир у оквиру општинске администрације.

У циљу праћења и оцене напретка у спровођењу Програма потребно је успоставити ефикасан механизам који ће обезбедити поуздане информације о трендовима у процесу спровођења и квалитетну евалуацију напретка, као и да реализоване активности буду на јасан начин презентоване.

У том циљу, у акционом плану су утврђени показатељи који ће се пратити периодично и на основу којих ће се током времена пратити достизање посебних циљева Програма. Већина тих показатеља су показатељи утврђени Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС” бр. 37/11), док је одређени број показатеља прилагођен потребама и специфичностима општине. Избор показатеља је заснован на њиховом потенцијалу да пруже јасан увид у остварени напредак у достизању утврђених циљева и да послуже као основ за утврђивање приоритета у планираним активностима у току израде оперативних планова и у процесу ревизије Програма и акционог плана.

У наредном периоду Програм ће бити спровођен на основу Акционог плана, а финансијска процена вредности мера, активности и пројеката ће бити планирана кроз годишње оперативне планове надлежних институција. Реализација ће бити остварена уважавањем реалне буџетске ситуације и одговорног финансијског управљања у општини Бољевац, а на основу утврђених приоритета у спровођењу Програма и акционог плана који ће се усаглашавати на годишњем нивоу.

Кључну улогу у спровођењу Програма имају општински органи као и сви носиоци активности који предлажу приоритете у спровођењу Програма приликом планирања буџета.

## 10. АКЦИОНИ ПЛАН

Акционим планом дефинисани су приоритети, циљеви, мере и активности.

Циљеви су хуманистички. Основни циљ је унапређење стања животне средине као предуслова одрживог развоја локалне заједнице.

Програмска област: ВОДЕ					
<b>Опис идентификованих недостатака:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Загађеност речних водотокова отпадом и отпадним водама;</li> <li>✓ Недовољно развијена водоводна мрежа;</li> <li>✓ Велики губици воде у водоводном систему у разводним мрежама, главној и по насељима;</li> <li>✓ Недовољна количина пијаће воде у летњим месецима;</li> <li>✓ Лош квалитет воде у разводној мрежи;</li> <li>✓ Старост цеви у водоводном систему;</li> <li>✓ Присуство азбестно-цементних цеви у водоводном систему;</li> <li>✓ Непостојање инвестиционог одржавања;</li> <li>✓ Непотпуно изграђена канализациона мрежа;</li> <li>✓ Нефункционална система за пречишћавање отпадних вода.</li> </ul>					
Циљ	Мере (активности)	Временско трајање пројекта	Носиоци пројекта	Очекивани резултати	Индикатори успешности*
Очистити речне водотокове од отпада и отпадних вода по фазама и реонима	Организовање чишћења речних водотокова кроз: <ul style="list-style-type: none"> <li>- утврђивање плана и динамике чишћења;</li> <li>- припремање капацитета у средствима и људству за чишћење;</li> <li>- обезбеђивање медијске пажње;</li> <li>- укључивање свих предузећа у израду плана чишћења водотокова;</li> <li>- организовање акција чишћења река и приобаља;</li> <li>- рекултивација приобаља;</li> <li>- уградња филтера за пречишћавање отпадних вода.</li> </ul>	12 месеци	Локална самоуправа; ЈКП „Услуга“	Смањење загађености водотокова	<ul style="list-style-type: none"> <li>• квалитет воде у водотоковима;</li> <li>• % становника прикључен на јавну канализацију;</li> <li>• постројења за пречишћавање отпадних вода из јавне канализације;</li> <li>• загађене (непречишћене) отпадне воде</li> </ul>

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

	<p>Повећање еколошке свести грађана кроз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информисање грађана о активности чишћења водотокова;</li> <li>- укључивање грађана у акције чишћења;</li> <li>- доношење аката у сагласности са националном стратегијом у смислу ограничавања емисије отпадних материја</li> </ul>	Континуирано	Локална самоуправа; ЈКП „Услуга“		
Обезбедити здравствено исправну воду пиће за све становнике општине Бољевац - са изворишта Боговина и Мрљиш	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Израда преостале пројектно техничке-документације за реконструкцију водоводне мреже;</li> <li>- Радови на реконструкцији водоводне мреже по пројектној документацији;</li> <li>- Замена азбесно-цементних цеви у делу водоводне мреже у којем нису замењене - од водозахвата Мишовица до растеретне коморе;</li> <li>- Заштита изворишта снабдевања.</li> <li>- Смањити губитак воде из водоводне мреже (минимум за половину постојећих губитака).</li> </ul>	84 месеца	Локална самоуправа; ЈКП „Услуга“	Комплетно реконструисана водоводна мрежа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• квалитет воде за пиће;</li> <li>• коришћење воде у домаћинству;</li> <li>• губици воде</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мониторинг здравствене исправности воде за пиће;</li> </ul>	Континуирано	ЗЈЗ „Тимок“ Зајечар;	Редовни позитивни Извештаји о контроли квалитета здравствене исправности од стране акредитованих лабораторија; Извештаји о континуираном смањењу потрошње воде (рационализација)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Едукација становништва о одрживом управљању водом – рационалној потрошњи пијаће воде;</li> <li>- Доношење одлуке о економским инструментима за нерационалну потрошњу воде;</li> <li>- Побољшање наплате услуга водоснабдевања подизањем квалитета услуге и казненом политиком.</li> <li>- Оспособљавање јавног комуналног предузећа за ефикасно инвестиционо одржавање система.</li> </ul>	Континуирано	Локална самоуправа; ЈКП „Услуга“		
Доградња канализационе мреже на територији општине	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Радови на изградњи дела канализационе мреже у насељу Бољевац, са десне стране Илинског брда, у улицама: Зајечарска, Ђорђа Симеоновића и Валакоњска;</li> <li>- Изградња канализационе мреже у насељу Ртањ;</li> <li>- Успостављање ефикасног система одржавања канализационе мреже.</li> </ul>	60 месеци	Одабрана правна лица за послове пројектовања и извођења, путем јавних	Изграђена комплетна канализациона мрежа повезана на ППОВ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• % становника прикључен на јавну канализацију;</li> <li>• Функционално постројење за пречишћавање отпадних вода из</li> </ul>

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Редовно прањње септичких јама;</li><li>- Реконструкција и доградња система за пречишћавање отпадних вода у насељу Бољевац и изградња ППОВ у насељу Ртањ;</li><li>- Формирање посебне службе у оквиру локалног комуналног предузећа за одржавање целокупног система.</li></ul>	36 месеци	набавки		<i>јавне канализације;</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>загађене (непречишћене) отпадне воде;</i></li><li>• <i>исправне и саниране септичке јама.</i></li></ul>
--	---	-----------	---------	--	---

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

Програмска област: ВАЗДУХ					
<b>Опис идентификованих недостатака:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Емисија загађујућих материја у ваздух од стране моторних возила, друштвених делатности и индустрије и великог броја индивидуалних ложишта на чврсто гориво;</li> <li>✓ Ниски димњаци на стамбеним објеката и непостојање филтера на истим;</li> <li>✓ Непостојање гасне инфраструктуре, због чега није могуће извести грејање на гас.</li> </ul>					
Циљ	Мере (активности)	Временско трајање пројекта	Носиоци пројекта	Очекивани резултати	Индикатори успешности*
Очување постојећег квалитета ваздуха и заштита од будућег загађења у централном подручју општине и новим привредно-пословним зонама.	- Редован мониторинг квалитета ваздуха, како у оквиру локалне мреже мерних места, тако и у оквиру државне мреже мерних места.	Континуирано	Локална самоуправа; Агенција за заштиту животне средине; Надлежни ЗЗЈЗ „Тимок“ Зајечар	Ваздух задовољавајућег квалитета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Вредност испод ГВИ за SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, чађ и PM<sub>10</sub></i></li> <li>• <i>годишња температура ваздуха;</i></li> </ul>
	- Подстицање развоја енергетске ефикасности кроз субвенционисање становника за прелазак на обновљиве изворе енергије (пелет, сечка, топлотне пумпе и сл.)	Стално	Локална самоуправа; Становништво	Веће коришћење обновљивих извора енергије. Смањена потрошња чврстих горива.	

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

Програмска област: ОТПАД					
<b>Опис идентификованих недостатака:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Непостојање ефикасног система управљања отпадом;</li> <li>✓ Ретко пражњење посуда за прикупљање мешовитог комуналног отпада;</li> <li>✓ Лоше одржавање хигијене око посуда за прикупљање мешовитог комуналног отпада;</li> <li>✓ Неодржавање посуда за прикупљање мешовитог комуналног отпада;</li> <li>✓ Недовољна опремљеност локалних комуналних предузећа у погледу кадрова и опреме;</li> <li>✓ Одлагање отпада на места која нису за то предвиђена (дивља сметлишта);</li> <li>✓ Велика количина отпада на улицама;</li> <li>✓ Непостојање санитарне депоније.</li> </ul>					
Циљ	Мере (активности)	Временско трајање пројекта	Носиоци пројекта	Очекивани резултати	Индикатори успешности*
Успостављање ефикасног система управљања отпадом	- Израда пројектно-техничке документације за санацију постојећих неуређених депонија; - Радови на њиховој санацији и уклањању; - Међуопштинска сарадња у оквиру система регионалног управљања отпадом у зајечарском и борском округу.	36 месеци	Локална самоуправа, ЈКП „Услуга“, Регионални центар за управљање отпадом; Инспекција за заштиту животне средине	Извршени радови на санацији постојећих и уклањању дивљих депонија	<ul style="list-style-type: none"> <li>• укупна количина произведеног отпада;</li> <li>• депоновање отпада;</li> <li>• количина издвојеног, прикупљеног, поновно искоришћеног и одложеног отпада;</li> <li>• број предузећа овлашћених за управљање отпадом</li> </ul>
	- Израда Локалног плана управљања комуналним отпадом општине Бољевац;	12 месеци			
	- Чишћење дивљих депонија;	Стално	ЈКП „Услуга“		
	- Повећање и проширење капацитета јавног комуналног предузећа за управљање отпадом, кроз анализу постојећег стања и планирање повећања неопходних капацитета (секундарна селекција отпада...)	12 месеци	ЈКП „Услуга“	Несметана реализација послова прикупљања отпада	
	- Повећање динамике пражњења посуда за прикупљање комуналног отпада на 3 пута недељно са садашњих 2 пута недељно, и чешћа динамика пражњења у сеоским МЗ. - Повећање територије са које се организовано прикупља и одвози отпад.	12 месеци	ЈКП „Услуга“	Смањење количине отпада ван предвиђених места за одлагање	

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

<p>- Простор око посуда за одлагање отпада чистити након сваког пражњења, а прање посуда за одлагање мешовитог комуналног отпада организовати најмање једном месечно</p>	12 месеци	ЖКП „Услуга“	<p>Смањење непријатних мириса на местима за одлагање отпада и могућности ширења патогена, штеточина и болести</p>
<p>- Поправка старих и оштећених посуда за одлагање отпада и замена дотрајалих новим посудама. Набавка додатних нових посуда.</p>	Стално	ЖКП „Услуга“	<p>Смањење количине отпада ван за то предвиђених места за одлагање; Смањење непријатних мириса на местима за одлагање отпада и могућности ширења патогена, штеточина и болести</p>
<p>- Ангажовање довољног броја кадрова и набавка нове опреме за одвоз отпада (возила за одвоз смећа, аутоподизач) у ЖКП „Услуга“ Бољевац.</p>	36 месеци	ЖКП „Услуга“	<p>Довољан кадровски и технички капацитет за несметану реализацију послова прикупљања отпада</p>
<p>- Повећање нивоа еколошке свести грађана у вези са примарном селекцијом генерисаног отпада и управљање отпадом, кроз организовање јавних кампања; штампање лифлета; обележавање контејнера адекватним ознакама; поштравање казнене политике у вези са неадекватним одлагањем отпада.</p>	Стално	ЖКП „Услуга“ Организације овлашћене за едукацију; Становништво	<p>Правилно разврставање отпада на месту настанка (у домаћинствима); Правилно одлагање отпада (на предвиђена места а не на дивље депоније)</p>



<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

Програмска област: БИОДИВЕРЗИТЕТ					
<b>Опис идентификованих недостатака:</b> ✓ Нарушени природни ресурси; ✓ Уништавање зелених површина; ✓ Недоволна заштита природних вредности; ✓ Недоволна заштита ендемских и лековитих биљака и њихова неконтролисана експлоатација.					
Циљ	Мере (активности)	Временско трајање пројекта	Носиоци пројекта	Очекивани резултати	Индикатори успешности*
Унапређење заштите природног богатства и градског зеленила општине Бољевац	- Израда пројекта повећања зелених површина у граду - Обнова постојећих зелених површина - Подизање нових зелених површина - Допуна дрвореда и садња дрвећа у урбаној зони	36 месеци	Локална самоуправа, ЈКП „Услуга“	Очуване и уређене зелене површине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• велика зелена површина у насељима;</li> <li>• заштићена подручја;</li> <li>• диверзитет врста</li> </ul>
	- Едукација кадрова ЈКП „Услуга“ који се баве подизањем и уређењем зелених површина - Медијска подршка градским акцијама чишћења и уређења града - Укључивање грађана и школе и акције чишћења и уређења градских зелених површина.	Континуирано	ЈКП „Услуга“, локална еколошка удружења, становништво	Подизање свести о уређењу града и градских зелених површина	
	- Успостављање сарадње са Републичким заводом за заштиту природе, ЈП Србијашуме, ШГ „Тимочке шуме“ и ШУ Бољевац на заштити природних вредности	Континуално	Локална самоуправа	Унапређена и нова заштићена подручја	
	- Уређење арборетума на Ртњу. - Уређење Боговинске пећине - Уређење извора Црног Тимока у Кривом Виру. - Уређење простора око чесама на Ртњу	48 месеци	Локална самоуправа, ЈКП „Услуга“, Туристичка организација, МЗ, грађани	Уређење и промоција природних вредности општине Бољевац	
	- Развој еколошког, планинског и сеоског туризма општине Бољевац	36 месеци	Туристичка организација, Локална самоуправа	Екотуризам као један од најуспешнијих привредних грана	

<b>Општина Бољевац</b>
<b>Програм заштите животне средине</b>

Програмска област: ЕКОЛОШКА СВЕСТ					
Опис идентификованих недостатака: ✓ Несавесно третирање животне средине.					
Циљ	Мере (активности)	Временско трајање пројекта	Носиоци пројекта	Очекивани резултати	Индикатори успешности*
Подизање нивоа свести о потреби очувања животне средине	- Едукација грађана о потреби очувања високог квалитета животне средине	Континуирано	Локална самоуправа, локална еколошка удружења, наставници, становништво	Формирање свести о потреби очувања квалитета животне средине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• функционалан систем управљања заштитом животне средине;</li> <li>• реализоване активности грађанске иницијативе;</li> <li>• удружења грађана са темом заштите животне средине</li> <li>• нова радна места за послове из области ЗЖС</li> </ul>
	- Израда Програма едукације грађана о потреби очувања квалитета животне средине - Формирање мреже организација и институција које су укључење у имплементацију Програма и планова	Континуирано	ЈКП „Услуга“, локална еколошка удружења, становништво	Подизање свести о уређењу града и градских зелених површина	
	- Јачање капацитета локалне самоуправе за управљање животном средином	Континуирано	Локална самоуправа, локална еколошка удружења	Едуковани кадрови	
	- Унапредити систем формалног еколошког образовања у предшколским установама, средњим и основним школама, кроз унапређење методике наставе, односно теоретским и практичним аспектима наставе који се баве питањима	36 месеци	Локална самоуправа; Школске установе	Подизање свести деце свих узраста о значају очувања животне средине	

\* На основу дефинисаних циљева Програма, врши се избор одговарајућих индикатора стања животне средине. Сврха њихове примене је праћење имплементације Програма и Акционог плана. Индикатори представљају један од инструмената за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова средине и сагледавање последица. Они су средство за праћење извесне променљиве вредности у прошлости и садашњости, а неопходни су као улазни подаци за свако планирање активности у простору. Избор индикатора је извршен на основу Правилника о националној листи индикатора заштите животне средине ("Сл. гласник РС", број 37/11) и на елементарне еколошке индикаторе који се могу узети у обзир у односу на постојеће стање животне средине.

Процена вредности и извор финансирања је веома променљива категорија. Вредност пројекта се стално усаглашава са растом цена на тржишту. Средства се планирају Програмским буџетом и зависе од капацитета буџета и од конурисања за пројекте ЕУ, који подразумевају различит % суфинансирања.

## 11. ЛИТЕРАТУРА

1. Потенцијали привредног развоја Тимочке Крајине – општина Бољевац – Факултет за менаџмент Зајечар - руководилац студије Проф. др Мића Јовановић, администратор Драган Ранђеловић, одговорни руководилац Проф. др Недељко Магдалиновић, сарадници: Проф. др Родољуб Јовановић, дипл. инж. руд. Доц. др Драгиша Станујкић, дипл. инж. маш. Мр Небојша Симеонових, дипл. ецц. Мр Миодраг Петковић, дипл. ецц. Звонко Митровић, дипл. инж. руд. Живота Дачић, дипл. инж. руд. Габријела Поповић, дипл. ецц.;
2. Интернет страница Републичког завода за статистику: [http://devinfo.stat.gov.rs/SerbiaProfileLauncher/files/profiles/sr/1/DI\\_Profil\\_Boljevac\\_EURS\\_RB002002003002.pdf](http://devinfo.stat.gov.rs/SerbiaProfileLauncher/files/profiles/sr/1/DI_Profil_Boljevac_EURS_RB002002003002.pdf);
3. Интернет страница општине Бољевац – Планска документа: <http://www.boljevac.org.rs/planska-dokumenta/>;
4. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја, за „Bio Energy Point“ ДОО, број извештаја 309/21-1-09.11.2021., издата од стране МД Пројект Институт, Ниш;
5. Извештај мерења емисије загађујућих материја на енергетским емитерима, за ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац, број извештаја 893-20, датум мерења 29.01.2021. године, издата од стране Институт за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој, Нови Сад;
6. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја, за „GREEN ENERGY POINT,, ДОО, број извештаја 253/21-1-22.09.2021. године, издат од стране МД Пројект Институт, Ниш
7. Извештај о мерењу буке у животној средини, за „GREEN ENERGY POINT,, ДОО, број извештаја 07/21-2-30.03.2021. године, издат од стране МД Пројект Институт, Ниш;
8. Извештај мерења физичко-хемијских анализа узорка отпадне воде, за ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац, број извештаја 109/21, датум испитивања 02.03.2021. године, од стране Институт за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој, Нови Сад;
9. План управљања отпадом за период од 2021-2024. године за ФПМ „Агромеханика“ ДОО Бољевац, издат од стране Еко Менаџмент, Београд
10. Службени листови општине Бољевац;
11. План управљања специјалним резерватом природе „Ртањ“ за период 2020 – 2029. године
12. Регионални план управљања отпадом за град Зајечар и општине Бољевац, Бор, Кладово, Мајданпек, Неготин и Књажевац ( Јун, 2018. године) – Факултет техничких наука , Нови Сад;
13. „Оперативни план одбране од поплава вода 2. реда на територији општине Бољевац за 2022. годину“.