

ОПШТИНА БОЉЕВАЦ
НАДЛЕЖНИ ОРГАН ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПРЕДМЕТ : ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

На основу члана 8. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр.135/04 и 36/09), чланова 133. и 134. Закона о планирању и изградњи („Сл. 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 и 145/14) и члана 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр.69/05), подносим захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину **ПРОЈЕКТА**

СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА
НА КП 3002, 112/1, 112/2 и 104/5 све КО БОЉЕВАЦ

Уз Захтев достављам:

- Кратак опис пројекта;
- Упитник уз захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја;
- Лист непокретности;
- Копију плана;
- Информацију о локацији;
- Извод из АПР;
- Графички приказ локације;
- Изјаву сагласност да орган за потребе поступка може да врши увид, прибавља и обрађује податке о којима се води службена евиденција, а који су непходни у поступку одлучивања;
- Доказ о уплати РАТ.

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА

САДРЖАЈ

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА	4
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	5
2.1. ПОСТОЈЕЋЕ КОРИШЋЕЊЕ ЗЕМЉИШТА	7
2.2. РЕЛАТИВНОГ ОБИМА, КВАЛИТЕТА И РЕГЕНЕРАТИВНОГ КАПАЦИТЕТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСА У ДАТОМ ПОДРУЧЈУ	7
2.3. АПСОРЦИОНОГ КАПАЦИТЕТА ПРИРОДНЕ СРЕДИНЕ, УЗ ОБРАЂАЊЕ ПОСЕБНЕ ПАЖЊЕ НА МОЧВАРЕ; ПРИОБАЛНЕ ЗОНЕ, ПЛАНИНСКЕ И ШУМСКЕ ОБЛАСТИ, ПОСЕБНО ЗАШТИЂЕНА ПОДРУЧЈА И ГУСТО НАСЕЉЕНЕ ОБЛАСТИ.....	7
3. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА	8
3.1. ВЕЛИЧИНА ПРОЈЕКТА	13
3.2. МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ.....	13
3.3. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ	13
3.4. СТВАРАЊЕ ОТПАДА	14
3.5. ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ.....	14
3.6. РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА, ПОСЕБНО У ПОГЛЕДУ СУПСТАНЦИ КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ ИЛИ ТЕХНИКА КОЈЕ СЕ ПРИМЕЊУЈУ, У СКЛАДУ СА ПРОПИСИМА	15
4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	17
5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	17
5.1. СТАНОВНИШТВО	18
5.2. ФЛОРА И ФАУНА.....	18
5.3. ЗЕМЉИШТЕ	18
5.4. ВОДА.....	18
5.5. ВАЗДУХ.....	18
5.6. КЛИМАТСКИ ЧИНИОЦИ	19
5.7. ГРАЂЕВИНЕ	19
5.8. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И АРХЕОЛОШКА НАЛАЗИШТА	19
5.9. ПЕЈЗАЖ	19
5.10. МЕЂУСОБНИ ОДНОСИ НАВЕДЕНИХ ЧИНИЛАЦА	19

<u>6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ</u>	20
<u>7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА , СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА</u>	22
<u>УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ</u>	26
<u>РЕЗИМЕ КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА</u>	34

УВОД

Носилац Пројекта на локацији која је узета у закуп од привредног друштва Агромеханика, планира да обавља делатност привременог складиштења и третмана неопасног отпада.

Оператер већ сакупљања неопасног отпада, а сада има намеру да прошири делатност и да на предметној локацији започне са извођењем пројекта складиштења и третмана неопасног, претежно металног отпада.

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

Назив: ХЕМО-МЕТАЛ доо БЕОГРАД

Седиште и адреса: АУТОПУТ ЗА НОВИ САД БРОЈ 194, БЕОГРАД - ЗЕМУН

Шифра делатности: 3832 – ПОНОВНА УПОТРЕБА РАЗВРСТАНИХ МАТЕРИЈАЛА

Матични број: 112298696

ПИБ: 21644803

Директор: ЗОРАН МИЛТЕНОВИЋ

e-mail: vbubanja76@gmail.com

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

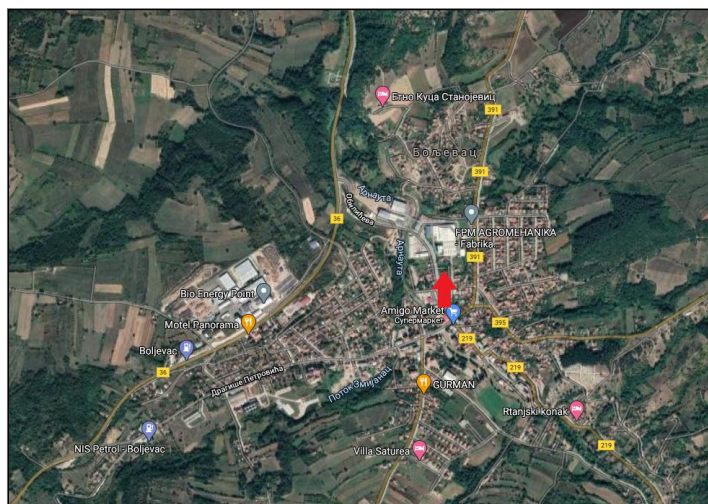
Макролокација предметног постројења за управљање отпадом оператера привредног друштва „Хемо-Метал“ д.о.о. Београд, налази се у индустријском делу територије Општине Бољевац.

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, Сокобања, Књажевац, Зајечар, Бор, Параћин и Деспотовац.

Од општине Деспотовац одвојена је Кучајским планинама, а од општине Параћин планином Самањац и Кучај, а између њих превојем Столице. Од општине Сокобања одвојена је планином Самањац и Ртањ. Кучајске планине и Ртањ су одвојени Црноречком котлином у коме се налази и седиште општине Бољевац.

У административном погледу, Бољевац је општински центар са 24 месне заједнице у 19 катастарских општина. Припада Зајечарском округу од чијег је центра удаљена 40 километара.

Долина Црног Тимока пресеца општину на два дела, северни део је пространији али мање насељен (6 насеља) док је јужни део нижи, мањи по површини али насељенији (13 насеља). Надморска висина општине Бољевац се креће од 260 до 1.600 м.



Микролокација предметног постројења за управљање отпадом налази се на КП 3002, 112/1, 112/2 и 104/5, све КО БОЉЕВАЦ.

Наведени комплекс оператера привредног друштва „Хемо-Метал“ д.о.о. Београд налази се у индустријској зони Општине Бољевац на грађевинском земљишту које је разрађено Планом детаљне регулације за комплекс ФПМ Агромеханика АД Бољевац (“Службени лист општине Бољевац”, број 18/12).



Приступ предметној микролокацији је могућ из Обилићеве улице. Са западне стране налази се бензинска пумпа. Северозападно од локације налази се Машинска школа, док је са југо-западне и северо-западне стране земљиште које није приведено намени и систем железничких колосека (Железнички поток).

Локација је комплетно ограђена оградом и не угрожава суседне објекте. На локацији постоји физичко обезбеђење, као и видео надзор.

Локација је инфраструктурно опремљена (систем за снабдевање водом, систем за снабдевање електричном енергијом, телекомуникациони систем, систем за прихватање отпадних атмосферских вода). Интерне као и локалне саобраћајнице прилагођене су делатности Носиоца пројекта као и возилима за превоз терета. На локацији се не планира изградња нових објеката.

Осетљивост животне средине у датим географским подручјима, које могу бити изложене штетном утицају пројекта, а нарочито у погледу :

2.1. ПОСТОЈЕЋЕ КОРИШЋЕЊЕ ЗЕМЉИШТА

Предметни пројекат се планира на КП 3002, 112/1, 112/2 и 104/5, све КО БОЉЕВАЦ. Наведени комплекс оператера привредног друштва „Хемо-Метал“ д.о.о. Београд налази се у индустријској зони Општине Бољевац на грађевинском земљишту које је разрађено Планом детаљне регулације за комплекс ФПМ Агромеханика АД Бољевац (“Службени лист општине Бољевац”, број 18/12). Хала и бетонирани плато су узети у закуп од ФПМ Агромеханика АД Бољевац на период од десет година.

2.2. РЕЛАТИВНОГ ОБИМА, КВАЛИТЕТА И РЕГЕНЕРАТИВНОГ КАПАЦИТЕТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСА У ДАТОМ ПОДРУЧЈУ

У току експлоатације предметног пројекта користиће се електрична енергија и то само за осветљење. Потребне количине електричне енергије обезбеђене су из електричне мреже. Вода није захтевани ресурс и користиће се за пиће. Комплекс се снабдева водом из градског водовода. Санитарно фекалне воде се интерном канализацијом одводе у систем градске канализације. Атмосферске отпадне воде се интерним каналима одводе до сепаратора уља и масти, а из сепаратора у колектор.

2.3. АПСОРЦИОНОГ КАПАЦИТЕТА ПРИРОДНЕ СРЕДИНЕ, УЗ ОБРАЂАЊЕ ПОСЕБНЕ ПАЖЊЕ НА МОЧВАРЕ, ПРИОБАЛНЕ ЗОНЕ, ПЛАНИНСКЕ И ШУМСКЕ ОБЛАСТИ, ПОСЕБНО ЗАШТИЂЕНА ПОДРУЧЈА И ГУСТО НАСЕЉЕНЕ ОБЛАСТИ

При обављању делатности неће долазити до појаве отпадних вода, као ни до емисије штетних материја. У непосредној близини предметне локације нема мочвара, посебно заштићених подручја, природних и културних добара и густо насељених области. На локацији и окружењу нема заштићених животињских и биљних врста. Услед обављања предметне делатности неће бити угрожавања биодиверзитета. Такође, нема археолошких налазишта нити заштићених културних и споменика природе, површинских и подземних вода.

3. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Основни процеси који ће се одвијати при поступању са неопасним отпадом су:

- ✓ Пријем отпада
- ✓ Примарно разврставање
- ✓ Привремено складиштење
- ✓ Третман
- ✓ Отпрема

ПРИЈЕМ ОТПАДА

Пријем отпада обухвата:

- Преузимање
- Допремање транспортним средствима
- Мерење
- Истовар
- Формирање документације

Преузимање неопасног отпада вршиће Носилац Пројекта на терену као и откупом на мало од физичких и правних лица на предметној локацији.

Допремање отпада вршиће Носилац Пројекта или добављачи по захтеву лица задуженог за набавку, својим транспортним средствима. Материјали се допремају на простор за пријем. На том простору лице задужено за пријем организује мерење и истовар. У случају када се визуелним путем утврди да материјали не одговарају условима из захтева или потребама предузећа исти се одмах враћа добављачу, коришћењем возила којим је и допремљен.

Мерење ће се вршити на колској ваги и техничким вагама капацитета до 1000 кг.

Истовар отпада вршиће се из транспортних средстава ручно и грајферима на одговарајуће гомиле. Приспели материјал се након мерења истовара на простор за пријем и разврставање.

Формирање документације вршиће се у складу са Законом о управљању отпадом, који је дефинисао је да:

- Кретање отпада прати посебан Документ о кретању отпада;
- Оператер мора да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада;

- Оператер чува комплетирани Документ о кретању отпада;
- Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду ДЕО 3 и ДЕО 6 и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине ГИО 3 и ГИО 6;
- Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом;
- Извештај се чува најмање пет година.

Формирање документације о отпаду вршиће се у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Службени гласник РС", број 114/13).

ПРИМАРНО РАЗВРСТАВАЊЕ

Примарно разврставање састоји се у идентификацији и додељивању индексног броја отпаду. Неопасан отпад се разврстава на метале и неметале. Метали се разврставају на црне и обојене метале. Пластика се разврстава на врсте пластике ПП, ПЕ, ПЕТ, ПЦ, ПС. Амбалажа се разврстава на металну, пластичну, стаклену, дрвену, папирну и композитну.

Разврставање и идентификацију отпада вршиће радници Носиоца Пројекта, оспособљени за ове послове, под контролом лица задуженог за пријем који обезбеђује да се разврставање врши квалитетно и одобрава пренос отпада на простор за привремено складиштење.

ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА

Неопасан отпад ће се складиштити на отвореном платоу који је комплетно избетониран.

Гвожђе и челик се након разврставања привремено складиште на простор за привремено складиште на отвореном у прихватне контејнере или директно на подлози.

Обојени метали се одлажу у погодне контејнере. Складиштење обојених метала се врши у металне контејнере и џамбо вреће.

Неметални отпад се привремено складишти на локацији у џамбо врећама и директно на подлози до отпреме овлешћеним оператерима на третман.

ТРЕТМАН ОТПАДНИХ МАТЕРИЈАЛА

Третман отпада обухвата операције поновног искоришћења, укључујући претходну припрему за поновно искоришћење.

Поновно искоришћење отпада је свака операција чији је главни резултат употреба отпада у корисне сврхе када отпад замењује друге материјале које би иначе требало употребити за ту сврху или отпад који се припрема како би испунио ту сврху, у постројењу или шире у привредним делатностима (Р листа представља неискрпну листу операција поновног искоришћења).

Припрема за поновну употребу отпада јесу операције поновног искоришћења отпада које се односе на проверу, чишћење или поправку којима се производи или делови тих производа који су постали отпад, припремају тако да могу бити поновно употребљени, без било какве друге претходне обраде.

Неопасан отпад се третира на млину за уситњавање и млевење који ради на принципу ротационих ножева. Отпад намењен третману се допрема до посебног дела објекта у коме је смештен уређај за третман отпада. Отпад се смешта у усипни кош уређаја, где се меље до одређених гранулата, а гранулати се затим пакују одвојено у џамбо вреће. Излазна фракција се након третмана складишти на локацији, а потом предаје овлашћеном оператеру на коначно збрињавање.

На локацији се врши третман отпадног гвожђа које се сече маказама и чисти од нечистоћа, што је према Правилнику о техничким захтевима и другим посебним критеријумима за поједине врсте отпада који престају да буду отпад, оцењено у делу Квалитет отпадног гвожђа и челика који настаје у поступку поновног искоришћења, као сировина која се касније користи у поступку поновног искоришћења.

Отпадне гуме се третирају на линији за механички третман при чему се из гуме одвајају саставни делови гуме: жица, гума и текстил.

Најпре се отпадни пнеуматици одвајају на путничке, камионске и тракторске. Камионски и тракторски пнеуматици се секу по дужини при чему се издваја челична сајла из њих, док се из пнеуматика из путничких возила на пнеуматској преси врши извлачење жице. Пнеуматици ослобођени челичне жице и сајле се секу на мање комаде на гиљотини. У дробилици - шредеру са озубљеним ваљцима на осовинама које се врте у супротним смеровима се врши додатно ситњење. На излазу се помоћу јаког магнета издвајају челични комадићи и жица, док се платно одваја ручно.

Издвојена жица се одвојено пакује, обележава и привремено складишти до отпреме овлашћеним Оператерима. Самлевена гума се пакује, обележава и продаје правним лицима који је користе као сировину у својим производним процесима.

Издвојени текстил се пакује, обележава и предаје надлежном Оператеру.

ОТПРЕМА

Отпрема се врши утоваром у средства спољног транспорта-камионе. Утовар у камионе врши се виљушкарком или ручним и палетним колицима.

У постројењу ће се користити: опрема за складиштење, опрема за третман, опрема за транспорт и мерна опрема.

Опремену за складиштење чине :

- Еко-контејнери;
- Биг бег вреће са поклопцем;
- Палете металне;
- Палете дрвене;
- Пластични контејнери;
- ИБЦ контејнери;
- Метални контејнери;
- Металне кутије;
- Метална бурад

Опремену за третман чине:

- Шредер
- Хидраулчне преса маказе
- Линија за третман гума
- Алат за резање

Опремену за транспорт чине:

- Виљушкари и
- Ручна колица.

Мерну опрему чини техничка и колска вага.

Отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/10 и 93/19), и то као:

Неопасан отпад који оператер складишти и третира:

- 02 01 04 - отпадна пластика (искључујући амбалажу)
- 02 01 10 - отпад од метала
- 07 02 13 - отпадна пластика
- 12 01 01 - стругање и обрада ферометала
- 12 01 02 - прашина и честице ферометала
- 12 01 03 - стругање и обрада обојених метала
- 12 01 04 - прашина и честице обојених метала
- 12 01 05 - обрада пластике
- 12 01 13 - отпади од заваривања
- 12 01 21 - потрошена тела за млевење и материјали за млевење другачији од оних аведених у 12 01 20
- 12 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 15 01 01 - папирна и картонска амбалажа
- 15 01 02 - пластична амбалажа
- 15 01 03 - дрвена амбалажа
- 15 01 04 - метална амбалажа
- 15 01 05 - композитна амбалажа
- 15 01 06 - мешана амбалажа
- 15 01 07 - стаклена амбалажа
- 15 01 09 - текстилна амбалажа
- 16 01 03 - отпадне гуме
- 16 01 06 - отпадна возила која не садрже течности
- 16 01 16 - резервоари за течни гас
- 16 01 17 - ферозни метал
- 16 01 18 - обојени метал
- 16 01 19 - пластика
- 16 01 20 - стакло
- 16 01 22 - компоненте које нису другачије специфициране
- 16 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 17 04 01 - бакар, бронза, месинг
- 17 04 02 - алуминијум
- 17 04 03 - олово
- 17 04 04 - цинк
- 17 04 05 - гвожђе и челик
- 17 04 06 - калај
- 17 04 07 - мешани метали
- 17 04 11 - каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
- 19 10 01 отпад од гвожђа и челика
- 19 10 02 отпад од обојених метала
- 19 10 04 лака фракција и прашина другачије од оних наведених у 19 10 03

- 19 10 06 остале фракције другачије од оних наведених у 19 10 05
- 19 12 02 - метали који садрже гвожђе
- 19 12 03 - обојени метали
- 19 12 04 - пластика и гума
- 19 12 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)
- 19 12 12 - други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11
- 20 01 01 - папир и картон
- 20 01 39 - пластика
- 20 01 40 - метали
- 20 01 99 - остале фракције које нису другачије специфициране.

3.1. ВЕЛИЧИНА ПРОЈЕКТА

Просечне количине отпада у постројењу варираће сходно условима тржишта.

Максимални дневни капацитет складишта за пријем неопасног отпада је 1.200 т, а планирани годишњи капацитет складишта за неопасан отпад је до 350.000 т.

Максимални дневни капацитет третмана неопасног отпада је 1.200 т, а годишњи капацитет третмана за неопасан отпад је до 350.000 т.

Укупни капацитет складишта неопасног отпада у једном тренутку је 25.000 т.

3.2. МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ

Локација се налази у индустријској зони и обављањем делатности Носиоца Пројекта неће доћи до кумулативног дејства штетности.

3.3. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ

Реализација и редовни рад Пројекта неће захтевати значајну потрошњу природних ресурса.

Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као природног ресурса, објекти су већ изграђени, нема потрошње природних обновљивих и необновљивих ресурса.

Употреба горива у раду предметног Постројења своди се на коришћење транспортних возила унутар локације. Транспорт до локације ће се обављати теретним возилима, а манипулација унутар објекта гасним и дизел виљушкарим. Обзиром на малу фреквенцу саобраћаја, испуштање продуката сагоревања неће узроковати негативан утицај са тог аспекта.

Електрична енергија као ресурс, ће се користити за потребе осветљења круга Оператера.

Вода није захтевани ресурс за реализацију Пројекта и користиће се искључиво за пиће и потребе противпожарне заштите. Предметни Пројекат не предвиђа технолошке отпадне воде.

Из свега горе наведеног, предметно постројење за управљање отпадом не представља значајан фактор угрожавања кроз експлоатацију природних ресурса и енергије.

3.4. СТВАРАЊЕ ОТПАДА

Као излазна фракција после третмана неопасног отпада операцијама R4, R5 и R12, настаје неопасни и инертни отпад:

- 19 12 02 - метали који садрже гвожђе
- 19 12 04 - пластика и гума
- 19 12 08 - текстил
- 19 12 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)
- 19 12 12 - други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11.

На предметној локацији, обављањем делатности, настајаће и комунални отпад, који се прикупља и одлаже у посебним посудама.

Исти се предаје ЈКП, са којим Носилац пројекта има закључен уговор.

Нема емисије загађујућих материја у ваздух.

Планирани Пројекат не предвиђа продукцију технолошких отпадних вода. Санитарно фекалне воде се интерном канализацијом одводе у систем градске канализације. Атмосферске отпадне воде се интерним каналима одводе до сепаратора уља и масти, а из сепаратора у колектор.

3.5. ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ

У технолошком поступању са отпадом нема посебних ризика од загађења односно изазивања неугодности.

Обављањем делатности складиштења и третмана отпада неће бити хемијске нити металуршке прераде отпадних материја, тако да неће бити емитовања штетних и опасних материја у ваздух.

Радом транспортних средстава са погоном на дизел гориво настајаће емисија продуката сагоревања. То су продукти непотпуног сагоревања дизела који су локалног карактера.

Обзиром да се ради о малој саобраћајној фреквенци, неће бити значајне емисије. За планирану технологију није карактеристично појављивање технолошких отпадних вода, па се не очекује негативни утицај на животну средину и здравље становништва од загађивања површинских и подземних вода и земљишта.

Такође, није карактеристична емисија светлости, јонизујућег и нејонизујућег зрачења, настајање и депоновање отпада.

За предметно постројење карактеристична је појава буке која се јавља као последица довоза сировина (отпада), претовара, манипулације.

Уз стриктно поштовање услова и сагласности надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, пројектованих мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, предметни пројекат је одржив и еколошки прихватљив за локацију.

3.6. РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА, ПОСЕБНО У ПОГЛЕДУ СУПСТАНЦИ КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ ИЛИ ТЕХНИКА КОЈЕ СЕ ПРИМЕЊУЈУ, У СКЛАДУ СА ПРОПИСИМА

Обављање делатности на предметној локацији неће захтевати примену посебних техника нити супстанци.

Такође, на локацији ће ризик настанка удеса бити минималан па стога релизација Пројекта не представља опасност по окружење.

На основу карактеристика предметне технологије, карактеристика сировина и готових производа, планираних техничких и технолошких решења превенције и заштите животне средине идентификовани су:

- ✓ Пожар;
- ✓ Случајно просипање нафтних деривата и уља.

Пожар, за што успешнију борбу против пожара потребно је елиминисати њихове узроке. Елиминисање узрока пожара подразумева знање о њиховом настајању, тј. како и где се јављају. При анализи података може се извршити основно груписање узрока пожара:

- Техничке неисправности-кварови;
- Технички недостаци-непоштовање техничких прописа, лош квалитет и др.;
- Људски фактор-непажња, нехат, намерно паљење;
- Организациони недостаци-одсуство контроле, непоштовање прописа;
- Природни узрочници-гром, земљотрес, сунце.

При навођењу основних узрочника пожара није могуће раздвајати објективне од субјективних (људских) фактора, јер би на пример технички недостатак могао бити третиран као субјективни фактор, незнање као објективни итд.

Имајући у виду карактеристике локације, капацитет, величину пројекта и карактеристике рада пројекта, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност у анализираној зони и на предметној локацији, удесна ситуација у виду пожара не би директно угрозила околно становништво.

Правилном применом мера заштите од пожара у случају удеса негативан утицај се може свести на минимум.

У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, у објектима Носиоца Пројекта и на просторима око њих, предузимају се мере заштите од пожара.

У предметним објектима сви конструкциони материјали су од материјала који нису запаљиви, те са тог аспекта не постоји опасност од угрожености од пожара.

Повољност локације објеката оцењује се са аспекта угрожености и опасности од међусобног угрожавања због могућности преношења пожара и утицаја других објеката.

Као акцидент на локацији идентификовано је и проциравање нафтних деривата и уља. Најчешћи узроци су саобраћајни удес на локацији, квар на механизацији (транспортним средствима), цурење на перфорацијама или затварачима услед корозије из судова у којима се машинска и рабљена машинска уља чувају.

Цурење или просипање дизел горива из механизације, може да се деси на избетонираној површини манипулативног платоа у комплексу. При цурењу може истећи максимално садржај једног резервоара (до 50 л), што би узроковало стварање нафтне мрље на површини бетона или асфалта. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха.

Поштовањем прописаних Законских одредби, стандарда, норми и мера за спречавање, смањење и отклањање могућности појаве штетних утицаја на животну средину, обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали утицај на животну средину, ПРЕДМЕТНИ ПРОЈЕКАТ ЈЕ ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВ И ОДРЖИВ.

4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

Носилац Пројекта при избору локације није разматрао алтернативе. Ова КП је у закупу Носица Пројекта и у потпуности одговора пословним плановима и технолошког поступања са неопасним отпадом, посебно јер се налази у индустријској зони која је инфраструктурно опремљена за обављање предметне делатности.

Носилац Пројекта је у обављању предметне делатности разматрао алтернативна решења са становишта избора технологије која ће се примењивати у предметном Постројењу.

Поступак складиштења предметног отпада свакако нема алтернативу, а технологију третмана разматрао је кроз примере добре праксе у земљама Европске Уније.

5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

Могућности утицаја на чиниоце животне средине одређују се обзиром на положај локације, окружење исте, планиране врсте отпада којим се управља и количине истог, као и услова на локацији и непосредном окружењу.

Предметна локација налази се индустријској зони у Бољевцу.

Обзиром на положај локације и опредељеност индустријске зоне у којој се иста налази и обзиром на начин функционисања исте, реализација Пројекта је могућа и оправдана поштовањем мера превенције и мониторинг као и спречавањем потенцијалних штетних утицаја.

Удаљеност локације од зоне становања као и делатност Носиоца Пројекта потврђују одсуство потенцијалних опасности по демографске карактеристике окружења.

На локацији и окружењу нема заштићених биљних и животињских врста, археолошких налазишта као ни заштићених споменика културе.

Опредељеношћу индустријске зоне на којој се налази локација уређена су питања окружења као што су површинске воде и водотокови.

Исти нису присутни на локацији.

Угрожавање животне средине буком која настаје радом Носиоца Пројекта, минималног је карактера. Такође, нема других могућности угрожавања животне средине у виду било које врсте емисија ни зрачења.

У складу са напред изнесеним, може се са сигурношћу закључити да радом постројења неће бити угрожена животна средина обзиром да потенционални чиниоци који могу утицати на исту, нису изражени на локацији односно окружењу исте.

5.1. СТАНОВНИШТВО

Локација предметног пројекта налази се у индустријској зони и у појасу ширине више од 1000 м од границе катастарске парцеле нема стамбених објеката у којима стално бораве људи, што обезбеђује да се избегну евентуални будући еколошки конфликти у односу на становништво. Реализација овог Пројекта не угрожава околно становништво.

5.2. ФЛОРА И ФАУНА

У ужем и ширем окружењу локације предметног пројекта не налазе се заштићене биљне и животињске врсте. Са сигурношћу се може тврдити да се посебни негативни ефекти на флору и фауну не очекују.

5.3. ЗЕМЉИШТЕ

У овој зони је ПДР-ом предвиђена индустрије. Активност која је предмет пројекта се одвија на избетонираном платоу и у постојећим објектима. Према реченом може се проценити да је утицај предметног Пројекта на земљиште низак.

5.4. ВОДА

На локацији нема површинских водотокова и високог нивоа подземних вода. Делатност Носиоца Пројекта неће имати утицаја на површинске и подземне воде. При обављању делатности неће долазити до појаве отпадних вода.

5.5. ВАЗДУХ

Радом предметног пројекта неће долазити до емисије загађујућих материја у ваздух.

5.6. КЛИМАТСКИ ЧИНИОЦИ

Предметни пројекат нема негативних утицаја на климу.

5.7. ГРАЂЕВИНЕ

Делатност предметног пројекта не емитује загађујуће материје које могу да утичу на околне грађевине.

5.8. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И АРХЕОЛОШКА НАЛАЗИШТА

У непосредном окружењу нема културних добара, трагова старих култура или каквих других налаза који би указивали на постојање археолошког локалитета.

5.9. ПЕЈЗАЖ

Увидом у стање на терену, утврђено је да на локацији и у непосредном окружењу не постоје природне вредности које би биле угрожене радом предметног Пројекта.

Предметни пројекат нема утицаја на пејзаж и карактеристике пејзажа неће бити нарушене.

5.10. МЕЂУСОБНИ ОДНОСИ НАВЕДЕНИХ ЧИНИЛАЦА

При процени могућих утицаја морају се вредновати сви краткорочни, локални и реверзибилни утицаји. Такође, обавеза је и процена могућих синергетских утицаја, дугорочних, иверзибилних, као и утицаја са вероватноћом понављања. Обзиром да је локација, као просторна целина раван добро осунчан и проветрен терен, а да нема изразитих загађивања, може се проценити да капацитет животне средине није угрожен и да нема услова за загађивање изнад граничних вредности.

У току рада предметног Пројекта нема значајнијег погоршања загађења, обзиром на примењену технологију.

Нема значајнијег утицаја на околне објекте као ни на становништво.

6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Већ је у претходном тексту наведено да ће се обављање активности складиштења и третмана неопасног отпада обављати на избетонираном платоу и у постојећем објекту, уз спровођење свих превентивних мера тако да неће доћи до загађења животне средине.

Негативни утицаји пројекта на чиниоце животне средине могу се минимизирати доследним инсистирањем да се у фази реализације, а и касније у експлоатацији, носилац пројекта придржава предвиђених мера заштите и одржавања опреме у току реализације пројекта.

Свакодневним присуством на локацији, контролисањем и проверавањем ситуације на терену и поштовањем предвиђених мера заштите спречиће се негативан утицај обављања наведене активности на земљиште и подземне воде; заштита површинских вода обезбеђује се постављањем сепаратора и њиховим редовним одржавањем.

Обављање делатности на предметној локацији неће захтевати примену посебних техника нити супстанци.

Такође, на локацији ће ризик настанка удеса бити минималан па стога реализација Пројекта не представља опасност по окружење.

Узимајући у обзир положај и опредељеност локације, врсту делатности и врсту отпада који је предмет реализације Пројекта, закључује се да претпостављени утицаји у току рада Носиоца Пројекта не представљају лимитирајуће факторе на стање животне средине на локацији и непосредном окружењу.

Опремљеност локације инфраструктурним објектима и објектима који непосредно служе реализацији делатности управљања отпадом, потврђује да на локацији није потребно извођење већих грађевинских и инфраструктурних радова. Локација је комплетно опремљена за обављање предметне делатности тако да задовољава све стандарде који се тичу критеријума заштите и мониторинга животне средине.

У предметном комплексу неће бити присутне опасне материје у количинама које могу довести до хемијског удеса са значајним последицама по људско здравље и квалитет животне средине.

Поштовањем прописаних Законских одредби, стандарда, норми и мера за спречавање, смањење и отклањање могућности појаве штетних утицаја на животну средину, обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали утицај на животну средину, ПРЕДМЕТНИ ПРОЈЕКАТ ЈЕ ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВ И ОДРЖИВ.

7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Без обзира што у оквиру предметног комплекса не може доћи до хемијског удеса са значајним последицама по живот и здравље становништва у окружењу, или до трајних или озбиљнијих последица по стање флоре, фауне, ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода у окружењу, потребно је дефинисати техничке и оперативне мере превенције акцидентних ситуација, односно треба прописати мере радне дисциплине и контроле, јер се на тај начин минимизира вероватноћа повређивања запослених, квара на инсталацијама и опреми односно продужава радни век опреме и минимизира вероватноћа јављања пожара.

Опште превентивне мере за спречавање удеса

Под превентивним мерама подразумева се све оно што се предузима са циљем:

- Да се спречи настајање удеса;
- Да се осигура брзо опажање удесне ситуације;
- Да се у случају настанка удеса адекватно реагује;
- Да се обезбеди брзо алармирање надлежних и одговорних служби и лица која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица.

Како би спречио, смањео и отклонио могућност појаве штетних утицаја на животну средину Носилац Пројекта је предузео следеће техничке мере:

- Комплекс је комплетно избетониран како би се омогућио безбедан транспорт, лак и брз приступ противпожарним возилима и евентуални саобраћајни удес свео на минимум;
- Цео комплекс је ограђен оградом и металном капијом како би се спречио приступ неовлашћеним лицима;
- Обезбеђени су противпожарни апарати типа С-9 (суви прах) и CO₂ (угљен диоксид) за почетно гашење пожара и спречавање ескалације пожара;
- Круг комплекса је осветљен рефлекторима од 400 W како би се обезбедио надзор у току ноћи;

Мере заштите на раду – односе се на заштиту радника на радном месту, односно на опремљеност радника заштитном опремом за безбедан и сигуран рад:

- Пре почетка рада организована је обука радника за поступање са отпадом, како би се спречиле евентуалне повреде и акциденти;
- Постављено је сандуче са опремом за пружање прве помоћи;
- Обавезно је коришћење заштитних рукавица, обуће и заштитне кациге како би се спречиле повреде при поступању са отпадом;
- Након завршетка истовара уклонити превозна средство и обезбедити довољан манипулативни простор;
- Радници који не учествују у транспорту и истовару биће удаљени на безбедној удаљености како не би дошло до њиховог повређивања у случају акцидента;
- Транспортним средствима и виљушкарима ће управљати само лица која су обучена за те радње и која имају потребне дозволе;
- Обавезно је обавештавање надређеног одмах по уочавању било какве неправилности у комплксу;

Надзор и контрола – операције надзора и контроле обављају запослени у оквиру својих задужења и на тај начин се проверава исправност средстава рада и амбалаже, односно стања ускладиштеног отпада. Потребно је вршити следеће операције контроле:

- Сваки радник је дужан да пре започињања радне смене изврши контролу стања свог радног места и исправност средства које користи односно чији рад надзире;
- На почетку радног дана визуелно прегледати стање и приступачност апаратима за гашење пожара и зидном хидранту;
- На почетку и на крају сваког радног дана обавезна је контрола стања складишног простора која обухвата визуелни преглед;
- Преко надлежног органа противпожарне полиције вршиће се редовна контрола исправности противпожарних апарата и хидрантске мреже по динамици прописаној законом;
- Вршити редован технички преглед механизације преко овлашћене институције;
- На видним местима биће постављена потребна упозорења;
- Неовлашћеним лицима биће најстроже забрањен приступ, а нарочито руковање опремом;

- Непосредни руководиоцац је одговоран за проверу психофизичке спремности радника за обављање послова и задатака;
- Строго придржавање радних процедура, које су прописане и обухватају техничка упуства за употребу и руковање са отпадима;
- Упознавање радника (обука) са опасностима којима могу бити изложени у току рада, са процедурама у случају удеса, основним перформансама заштитне опреме и начином употребе;
- Запослени морају бити упознати са начином спровођења превентивних мера заштите од пожара, као и са употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара;

Наведене техничке мере, мере заштите на раду, поступци превенције пожара и надзор и контрола имају циљ да се спречи настајање удеса, да се осигура брзо опажање удесне ситуације, да се у случају настанка удеса адекватно реагује и да се обезбеди брзо алармирање надлежних и одговорних служби и лица која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица. Применом превентивних мера могућност настанка акцидента је минимална. Превентивне мере, такође, обезбеђују боље стање радне средине, пријатнији и организованији рад. За спровођење свих мера предострожности одговоран је надлежан руководиоцац.

Ради спречавања односно минимизирања штетних утицаја Носилац Пројекта се треба придржавати следећих мера заштите животне средине:

1. Све активности на предметној локацији морају бити у складу са условима надлежних органа, организација и предузећа;
2. Отпад разврстати према пореклу, категорији и карактеру према одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада;
3. Обавезно је приликом преузимања и приликом предаје отпада попуњавање Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање;
4. Водити дневну евиденцију за сав отпад којим се управља на локацији, сходно одредбама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање;
5. Обавеза Носиоца Пројекта је да Агенцији за заштиту животне средине достави годишњи извештај о отпаду у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање и Правилником о изменама и допунама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање;

6. Ради утврђивања састава и опасних карактеристика отпада обавеза произвођача отпада, односно Носиоца Пројекта је да изврши испитивање опасног отпада као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад;
7. Испитивање отпада поверити акредитованој лабораторији;
8. Отпад који је предмет пословања предавати искључиво Оператерима који поседују одговарајућу дозволу за управљање овим врстама отпада;
9. Контролисати стање хидрантске мреже и против пожарних апарата у складу са Законом о заштити од пожара;
10. Обавеза Носиоца Пројекта је да у комплексу за предметну делатност спроводи мере безбедности и здравља на раду;
11. Носилац Пројекта је у обавези да стриктно спроводи мере заштите од пожара и мера заштите на раду у складу са важећом законском регулативом и условима надлежног органа противпожарне полиције;
12. Обавезно је редовно одржавање и контрола исправности опреме, средстава, при чему се остварују превентивне мере заштите од удесних ситуација;
13. Вршити мониторинг отпадних вода из сепаратора масти и уља, који се заснива на узорковању воде на излазу из сепаратора;
14. Квалитет отпадних вода мора задовољити Уредбу о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
15. Прибавити Уговор са надлежним предузећем за чишћење сепаратора масти и уља;
16. У случају настанка пожара евакуисати запослене који не учествују у гашењу пожара и одговору на удес;
17. У случају процуривања течности употребити адсорбент за прикупљање ненамерно просутог садржаја;
18. Под на месту где се уље просуло мора се покупити адсорбентом – струготином, а затим очистити. Употребљени адсорбент држати у одговарајућој херметичкој амбалажи;
19. Уколико је то могуће пружити прву помоћ повређенима и евакуисати их на безбедну удаљеност, извршити процену штете, извршити процену узрока настанка акцидента, сачинити план и спровести мере санације;
20. У случају престанка рада Пројекта, Носилац Пројекта је дужан да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима;
21. Сав преостало отпад испоручити овлашћеним Оператерима који поседују потребне дозволе надлежних органа за ове врсте отпада;
22. Очистити складишне јединице и омогућити намену простора за неки други вид делатности.

УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	НЕ	Реализација пројекта планирана је на КП 112/1, 112/2 и 104/5 све КО БОЉЕВАЦ. На локацији се не планира изградња објеката, већ се делатност планирана у већ постојећем објекту.
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса, као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	НЕ	Делатност Носиоца Пројекта на локацији као и укупан рад постројења не подразумева коришћење било којих природних ресурса у обиму који прелази уобичајену потрошњу истих.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазивати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	НЕ	Предмет Пројекта је неопасан отпад.

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад ?	ДА	Отпад се довози и привремено складишти на локацији. Као излазна фракција после третмана неопасног отпада операцијама R4, R5 и R12. Уколико се приликом пријема отпада утврди постојање отпада за који Носилац Пројекта није овлашћен да истим управља, такав отпад ће бити посебно издвојен и у што краћем року предат овлашћеном Оператеру. Такође, комунални отпад који настаје на локацији издваја се, одлаже у посебне посуде и предаје надлежном комуналном предузећу.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	НЕ	Извођење Пројекта не подразумева могућности испуштања у ваздух било којих материја које би угрозиле животну средину.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	НЕ	Извођење Пројекта не подразумева активности којима се утиче на повећање нивоа буке, вибрација, као ни емитовања светлости, топлоте односно елетромагнетних утицаја. Рад постројења неће проузроковати повећање нивоа буке и вибрације изнад оних који настају радом транспортних средстава којима се врши допрема односно отпрема отпада који је предмет делатности оператера. Обзиром да учесталост возила којима се врши транспорт отпада није изражена нити континуирана то се не може очекивати повећање нивоа буке и вибрација на локацији и окружењу, као и осталих видова емисија и утицаја.

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	НЕ	Извођење Пројекта не подразумева било који облик контаминације локације и непосредног окружења. Рад постројења за управљење отпадом на предметној локацији не представља опасност од контаминације земљишта, површинских и подземних вода.
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или животну средину?	НЕ	Радам на локацији не постоји опасност појаве било које врсте акцидента којима се повећава ризик по здравље људи односно животну средину. Као могући акциденти могу се претпоставити појаве пожара али исти не представљају појачану опасност обзиром на врсту отпада која се складишти на локацији као и мере обезбеђење које се предузимају на локацији па се могу очекивати једино пожари локалног карактера
9.	Да ли ће Пројекат довести до социјалних промена, нпр. у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим постојећим или планираним активностима на локацији?	НЕ	Положај локације и рад Носиоца пројекта не представљају реалну и потенцијалну опасност, па тиме рад постројења не угрожава животну средину на локацији и окружењу

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони.
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних и осетљивих због еколошких разлога на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	НЕ	На локацији нема површинских водотокова и високог нивоа подземних вода.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне и осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони.
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	НЕ	У непосредном окружењу локације нема осетљивих подручја која могу бити угрожена радом постројења.

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони.
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или други објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони.
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	Обзиром да не постоји изражен интезитет саобраћаја возила која допремају односно отпремају отпад са предметне локације то нема угрожавања путних праваца у непосредном односно ширем окружењу локације.
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ	Положајем унутар индустријске зоне и непосредним окружењем као и инфраструктурним распоредом објеката унутар локације није изражена могућност видљивости локације већем броју људи.
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског и културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони.

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	НЕ	Пројекат нема утицаја на наведене садржаје.
22.	Да ли за локацију или околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	Према урбанистичким плановима ова КП је потврђена просторно-планском документацијом .
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	У окружењу предметног Пројекта нема поручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем Пројекта.
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењем земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Р.Бр.	ПИТАЊЕ	ДА/НЕ	ДА ЛИ ЋЕ ТО ИМАТИ ЗНАЧАЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ?
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	На наведеној локацији и у њеној близини нема наведених садржаја.
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађења или штету на животној средини (на пример где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) , која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	Локација се налази у индустријској зони и својим капацитетима, положајем као и врстом отпада која је предмет рада Носиоца Пројекта нема непосредног доприноса кумулативним ефектима евентуалном угрожавања животне средине
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглom јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	Терен локације није подложен специфичностима којима је могућа промена квалитета земљишта или топографије као и утицајима снажнијим или учесталијим од уобичајеног а карактеристично за шире географско односно климатско окружење.

РЕЗИМЕ КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

Носилац Пројекта привредно друштво „Хемо-Метал“ д.о.о. Београд, налази се у индустријском делу територије Општине Бољевац и планира обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада на КП 3002, 112/1, 112/2 и 104/5, све КО БОЉЕВАЦ.

Основни процеси који ће се одвијати при поступању са неопасним отпадом су:

- ✓ Пријем отпада
- ✓ Примарно разврставање
- ✓ Привремено складиштење
- ✓ Третман
- ✓ Отпрема

Обављање делатности на предметној локацији неће захтевати примену посебних техника нити супстанци.

Такође, на локацији ће ризик настанка удеса бити минималан па стога реализација Пројекта не представља опасност по окружење.

Уз стриктно поштовање услова и сагласности надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, пројектованих мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, предметни пројекат је одржив и еколошки прихватљив за локацију.