

Република Србија
ОПШТИНА БОЉЕВАЦ
Општинска управа општине Бољевац
Одељење за урбанизам, обједињену процедуру
и извршења, имовинско правне послове
и послове јавних набавки
Одсек за примену обједињене процедуре
Број: 501-54/2018-III-02
Датум: 25.07.2018. године
Б о љ е в а ц

Општинска управа општине Бољевац, Одељење за урбанизам, обједињену процедуру и извршења, имовинско правне послове и послове јавних набавки, Одсек за примену обједињене процедуре, на основу члана 60. а у вези члана 59. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/2016) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/2016) решавајући по захтеву број 501-54/2018-III-02 од 04.07.2018. године, за издавање дозволе за складиштење и механички третман неопасног отпада у Бољевацу на КП бр. 2829/15 КО Бољевац оператера „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, Француска број 6, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

1. Издаје се дозвола за третман - складиштење и механичку припрема за транспорт неопасног отпада (дрво, метал, пластика), регистарски број 03, оператеру „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, Француска број 6, за постројење на локацији Изворски пут бб у Бољевцу, на КП број 2900/2, КО Бољевац.

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Дозвола за третман - складиштење и механичку припрема за транспорт неопасног отпада (дрво, метал и пластика) издаје се оператеру „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, за постројење на локацији Изворски пут бб у Бољевцу, на КП број 2900/2, КО Бољевац.

Неопасни отпад је класификован према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/10) са одређеним индексним бројем и то:

- 02 01 03 – отпад од биљног ткива,
- 02 01 04 – отпадна пластика (искључујући амбалажу),
- 02 01 07 – отпади из шумарства,
- 02 01 10 – отпад од метала,
- 03 01 01 – отпадна кора и плута,

03 01 05 – пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир који садрже опасне супстанце другачије од наведених у 03 01 04,
03 01 99 – отпади који нису другачије специфицирани,
03 03 01 – отпад од коре и дрвни отпад,
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,
15 01 02 – пластична амбалажа,
15 01 03 – дрвена амбалажа,
15 01 04 – метална амбалажа,
16 01 17 – ферозни метал,
16 01 18 – обојени метал,
16 01 19 – пластика,
17 02 01 – дрво,
17 02 03 – пластика,
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 12 02 – метали који садрже гвожђе
19 12 03 – обојени метали,
19 12 04 – пластика и гума,
19 12 07 – дрво другачије наведено од наведеног у 19 12 06,
20 01 38 – дрво другачије од наведеног у 20 01 37,
20 01 39 – пластика,
20 01 40 – метали,
20 02 01 – биодеграбилни отпад.

2. Општи подаци о постројењу

Изградња платоа, чија је намена складиштење неопасног отпада планира се на КП бр. 2900/2 КО Бољевац. Простор намењен за складиштење и редукцију запремине неопасног отпада – платформа тј. плато, на предметној локацији биће асфалтна површина отвореног типа подељена на јединице за складиштење, одвојене транспарентном оградом.

Асфалтирани плато за складиштење неопасног отпада и редукцију запремине неопасног отпада је отвореног типа и подељена је на три одвојене јединице за складиштење, од којих је прва и највећа од 3000 м² - јединица намењена за складиштење и механички

третман неопасног, отпадног дрвета, површине 200 м² - јединица за складиштење отпадног метала и површина 139 м² - јединица за складиштење отпадне пластике је.

Носивост подлоге биће утврђена одговарајућим пројектом који претходи фази извођења радова и приликом прорачуна оптерећења подлоге, узете се у обзир статички и динамички деформациони модули по смерницама за извођење радова са битуменизираним мешавинама за очекивана саобраћајна и друга оптерећења. На основу расположивих података дефинисан је нивелациони план платоа који је условљен висинским котама терена на предметној парцели. Предвиђен је подужни пад платоа од 3,25 % и попречни пад од 0,5 % ка средини платоа где су предвиђене сегментне бетонске каналете, којима се одводи вода у таложни шахт димензија 0,8 м /0,8 м /1,5 м, а из шахте се уводи у сепаратор масти и уља. Сепаратор је коалесцентни стандардни НГ 6/60 са „бај пасом“ и таложником финијих честица. На местима скретања цевовода и иза сепаратора су предвиђени бетонски ревизиони шахтови Ø 1.000 мм. Цевовод се на крају мреже уводи у постојећи бетонски отворени канал за атмосферску воду. Завршна обрада платоа је асфалт АБ16С дебљине 5 цм са слојевима подконструкције од битуминозног дробљеног агрегата БНС 7 цм, дробљеног каменог агрегата 0–31,5 у слоју од 10 цм и дробљеног каменог агрегата 0-63 у слоју 25 цм.

На платоу за складиштење неопасног отпада биће смештена и дробилица за уситњавање дрвног неопасног отпада, типа ХМ 14-800 КЈ, тежине 1.560 кг ширине уста за храњење неопасним дрвеним отпадом 1.215 м.

Електрична енергија ће се користити за потребе рада опреме. Снабдевање објекта електричном енергијом ће се вршити са градске електричне мреже. У току редовног рада предметног постројења вода ће се користити само за противпожарне потребе.

У процесу складиштења и механичке припреме неопасног отпада долазиће до генерисања неопасног отпада који не представља извор ризика по здравље људи и животну средину. Отпад који ће бити предмет делатности је неопасан отпад и као такав може се складиштити и након механичког третмана дробљењем односно смањењем запремине, користити за друге намене у овом случају већи део дрвног неопасног отпада ће се користити као енергент у будућем когенеративном постројењу.

3. Напомене о поверљивости података и информацији

Оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, није се изјаснио о постојању података и информација које се могу сматрати поверљивим.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1. Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Привредно друштво „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. у оквиру предметне локације вршиће складиштење и механички третман неопасног отпада, на начин и под условима које прописује Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“ бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016) и Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС“, бр. 98/2010).

У склопу предметног складишта јасно ће бити дефинисане и означене целине за пријем, разврставање, механички третман и привремено складиштење отпада. Управљање неопасним отпадом, вршиће се под контролом привредног друштва „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. од тренутка преузимања отпада кроз следеће активности: пријем и мерење отпадних материјала – неопасног отпада, разврставање и привремено складиштење неопасног отпада у одговарајуће целине складишта (дрво, метал, пластика), механички третман (ситњење и смањење запремине неопасног отпадног дрвета). У оквиру предметног постројења све активности ће се вршити на начин и под условима које прописује Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС“, бр. 98/10). Након складиштења, у зависности од фракције отпадног дрвета, исто ће се упућивати на механички третман (дробљење) у постројење које је постављено на део платоа који припада складишту отпадног дрвета. За складиштење отпада од неопасног отпада који се налази у расутом стању (пиљевина или дрвна прашина) ће се користити “биг-бег” вреће. Остале врсте отпадног дрвета ће се складиштити на асфалтираној подлози складишта отпада јер нису подложна расипању. Редукција запремине (дробљење) неопасног отпадног дрвета вршиће се дробилицом типа ХМ 14-800 КЛ која ће се налазити на предметној локацији. Оператер ће вршити механички третман отпадног дрвета, док ће се отпадни метал и пластика искључиво складиштити.

Након третмана дробљењем, отпадно дрво ће се транспортовати на термички третман у постројење за когенерацију оператера (у изградњи). Отпадни метал оператер ће преузимати од физичких и правних лица и исти ће складиштити на делу платоа површине 200 м². За складиштење отпадног метала, оператер ће користити металне контејнере запремине 5м³, који ће бити постављени на део платоа за складиштење који је предвиђен за ову врсту отпада. Након привременог складиштења, ова врста отпада биће предавана овлашћеним оператерима. Отпадну пластику ће оператер преузимати од правних и физичких лица и складиштити на делу платоа површине 139 м². Мања количина ове врсте отпада настаће и у поступку разврставања (одвајања) фракција отпадне пластике из других врста отпада које су преузете (нпр. отпадно дрво). За складиштење отпадне пластике (фолија и сл.) користиће се “биг-бег” вреће који ће бити постављене на део платоа за складиштење који је предвиђен за ову врсту отпада. Након привременог складиштења, ова врста отпада биће предавана овлашћеним оператерима. За механички третман (дробљење неопасног отпадног дрвета) користиће се дробилица за уситњавање неопасног отпадног дрвета, типа ХМ 14-800 КЛ, која може да третира до 30 t отпадног дрвета по радном сату. Максимални дневни капацитет дробилице износи 240 t дневно. Максимални месечни капацитет третмана отпадног дрвета износи 6240 t месечно. Оператер, имајући у виду капацитете за складиштење, неће користити максималне потенцијале дробиличног постројења, већ ће исте ускладити са количинама отпада које ће се преузимати и складиштити на локацији. Планирани капацитет третмана отпадног дрвета, усклађује се са капацитетом складишта износиће око 45 t отпадног дрвета дневно.

Неопасно отпадно дрво ће се након третмана дробљењем, користити: као енергент у будућој комбинованој електрани предузећа „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. или

предавати предузећу „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. или предавати другим заинтересованим оператерима за производњу пелета.

Метални и пластични неопасни отпад ће се предавати овлашћеним оператерима која поседују дозволу за третман ове врсте неопасног отпада у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016).

При предаји неопасног отпада овлашћеном оператеру, квалификовано лице одговорно за стручни рад предузећа „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о., попуњава део „А“ и „Б“ Документа о кретању отпада у складу са Правилником о образцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13).

2. Опис локације на којој се делатност обавља

Плато, са наменом складиштења неопасног отпада, планира се на КП бр. 2900/2 КО Бољевац. Наведена катастарска парцела налази се у урбанистичкој целини 13 - Индустијска зона северозапад. Намена земљишта на предметном потезу је грађевинско, са наменом површина за индустријску зону односно изградњу индустријских објеката (постројења) и магацина.

Укупна површина парцеле је 21.166 м², површина изграђених објеката је 2.862,89 м². Изградњом планираног платоа за складиштење неопасног отпадног дрвета, отпадне пластике и отпадног метала, неће се мењати површина изграђених објеката који се већ налазе на предметној локацији.

Укупна постојећа површина на којој се планира изградња платоа (у северозападном делу парцеле) за складиштење неопасног отпада је 3.846 м². У складу са планираним капацитетима, оператер ће за потребе управљања отпадом користити асфалтирани плато површине 3.339 м² при чијој изградњи остаје зелени појас ширине 4-6 м са растињем јелки висине до 10 м, укупне површине од 507 м².

Предметна локација на основу површине и приступа саобраћајници, испуњавају услов за грађевинску парцелу. Планирано је да будућа асфалтирана површина буде подељена у три целине за привремено складиштење неопасног отпада, које су одвојене транспарентном оградом.

Југозападно од будућег платоа планиран је приступ предметној локацији. Удаљеност главног пута 36/Е761 од платоа за складиштење неопасног отпада је око 150 м. Од капије до излаза на Изворски пут, којим се приступа саобраћајници 36/Е761, води макадамски пут дужине око 40 м. Оператери ће приступати предметној локацији поменути трасама и преко улазне металне капије ширине 7 м ће се прикључивати интерном саобраћају. Ширина улазне капије је оптималне величине за пролаз различитих типова транспортних средстава при допремању неопасног отпада од стране трећих лица, као и при отпреми неопасног отпада овлашћеним оператерима. Растојање од улазне капије до прве јединице која је намењена за складиштење неопасног дрвног отпада биће око 15 метара. Друга јединица одређена је за складиштење металног отпада, док је у трећој планирано складиштење отпадне пластике. Простор намењен за складиштење неопасног отпада на предметној локацији биће асфалтна површина отвореног типа подељена на три јединице за складиштење, одвојене транспарентном оградом. Југозападно од предметне локације налази се пумпа ОМВ удаљена око 160 м. У истом правцу је и предузеће „Врина комерц Бољевац“,

стовариште грађевинског материјала, малопродаја, гвожђара и фарбара на удаљености од око 200 м од предметне локације. Млекара је око 70 м југозападно од будућег постројења, а око 45 м јужно налази се зграда ватрогасне службе.

Најближи стамбени објекти су удаљени од предметне локације око 160 м јужно. Северозападно од предметне локације је насеље Мали Извор удаљености од око 2,3 км. Југоисточно од предметног постројења на око 120 м удаљености, налазе се складиште и производни објекат предузећа „BIO ENERGY POINT“ д.о.о. за производњу пелета. На око 170 м у правцу југоистока налази се мотел Панорама који излази на главни пут 36/E761. Ауто мото савез Србије Бољевац је на удаљености од око 200 м такође југоисточно од предметне локације. Паралелно са главним путем 36/E761 је улица Кучајска, где се налази хотел Панорама који је удаљен 170 м јужно.

Водотоци најближи предметној локацији су поток Змијанац, на око 420 м јужно, и река Арнаута, која протиче источно на удаљености од око 750 м.

Локацији на којој ће се обављати предметна делатност приступаће се са југозападне стране, односно са улазне капије са пута Изворски пут.

3. Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

Решење број 501-52/2018-III-02 од 02.07.2018. године којим се утврђује да за постројење за складиштење неопасног отпада на КП бр. 2900/2 КО Бољевац у Бољевцу није потребна израда студије процене утицаја на животну средину.

Одлука број 84/18-1 од 02.07.2018. године о именовану квалификованог лица одговорно за стручни рад у Постројењу за складиштење и механичку припрему за транспорт неопасног отпада „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд - пословна јединица у Бољевцу.

4. Главни утицај на животну средину

Комплекс на коме оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. планира да обавља делатност складиштења и механичке припреме неопасног отпада налази се на кп. бр 2900/2 КО Бољевац. Делатност ће се обављати на платформи за складиштење отвореног типа. На локацији ће се вршити складиштење (метал, дрво и пластика) и механичка припрема неопасног отпада, односно редукција запремине неопасног отпадног дрвета. Претовар отпадног материјала са возила у прихватно складиште ће се вршити на безбедан начин. Радници ће бити опремљени заштитном опремом која подразумева заштитно одело, рукавице и заштитне наочаре.

Имајући у виду карактеристике локације, капацитет и величину пројекта и карактеристике рада пројекта, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност у анализираној зони и на предметној локацији утицај у току редовног рада пројекта биће занемарљив.

Загађење вода

Отпадне воде које могу настати на предметној локацији су атмосферске воде. Атмосферске воде су воде које се генеришу на локацији као отпадне воде које настају услед атмосферских падавина. Атмосферске отпадне воде са манипулативних површина сакупљаће се помоћу каналета и пре испуштања одводити на пречишћавање у сепаратор масти и уља, који ће бити изведен на предметној локацији.

Према идејном пројекту хидротехничких инсталација, на основу расположивих података дефинисан је нивелациони план платоа који је условљен висинским котама терена на предметној парцели. Усвајајући интензитет бруто киша за регион, са временом трајања од 15 минута и повратним периодом од 2 године који износи 152 л/с/ха и коефицијент отицаја за асфалтне површине платоа од 0,9 добија се максимални отицај са будућег платоа од 45 л/с, који ће се путем бетонских каналета одводити у нови таложни шахт, где се одвајају крупније честице талога. Из таложног шахта па на даље до места излива, одвођење ових кишних вода је путем цевовода. На основу ове количине отицаја су димензионисане одводне канализационе цеви као и сепаратор нафтних деривата. Цеви су пречника Ø300 мм у дужини од око 50 м, Сепаратор је коалесцентни стандардни НГ 6/60 са „бај пасом“ и таложником финијих честица. На местима скретања цевовода и иза сепаратора су предвиђени бетонски ревизиони шахтови Ø1000 мм. Цевовод се на крају мреже уводи у постојећи бетонски отворени канал за атмосферску воду. На крају цевовода ће бити постављен тзв. „жабљи поклопац“ у циљу спречавања уласка животиња у цевовод.

Загађење ваздуха

Загађење ваздуха се може јавити услед емисије гасова из транспортних средстава приликом доласка и одласка возила којима се врши транспорт неопасног отпада. Емисије гасова се јављају као последица непотпуног сагоревања горива, локалног су карактера и могу се занемарити. Да би се смањио штетан утицај, тј. емисија гасова из транспортног средства транспортно средство се искључује из погона након истовара или утовара материјала.

Загађивање земљишта

У условима редовног рада није предвиђено било какво одлагање или испуштање загађујућих материја у земљиште. Допремљен неопасан отпад ће се складиштити на асфалтирану површину отвореног складишта неопасног отпада. Завршна обрада платоа је асфалт АБ16С дебљине 5 цм са слојевима подконструкције од битуминозног дробљеног агрегата БНС 7 цм, дробљеног каменог агрегата 0–31,5 у слоју од 10 цм и дробљеног каменог агрегата 0-63 у слоју 25 цм. На предметном постројењу ће се, услед пречишћавања атмосферских отпадних вода са манипулативних површина, генерисати отпадни муљ који ће се предавати овлашћеном оператеру на даље збрињавање у складу са извештајем о испитивању отпада који ће израдити акредитована лабораторија.

Бука

Бука на предметној локацији ће настајати као последица одвијања саобраћаја, пореклом од возила којима се допрема/отпрема отпад на предметну локацију, као и у току утовара и истовара. Настала бука је кратког временског интервала и с обзиром на то да се

око будућег складишта неопасног отпада налази ред великих стабала, интензитет буке неће прелазити дозвољене вредности, бука неће имати негативног утицаја на животну средину.

Топлотно, јонизујуће и нејонизујуће зрачење

На предметној локацији у току редовног рада предметног постројења неће долазити до појаве емисија топлоте и мириса. У току рада предметног постројења није предвиђено коришћење било каквих уређаја који производе или испуштају јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

Вибрације

Опрема и средства рада у предметном постројењу неће доводити до појаве интензивних вибрација.

Заштита и безбедност на раду

Радници који раде на разврставању, утовару и истовару отпада на предметном складишту носеће заштитну опрему ради безбедности и заштите здравља на раду. Поред заштитне опреме коју ће користити, запослени ће проћи и кроз одговарајући едукациони програм.

Идентификација извора ризика

Привредно друштво „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. у склопу предметног постројења вршиће пријем, по потреби разврставање, одвајање примеса, привремено складиштење отпада (метал, дрво, пластика), механичку припрему неопасног отпада, односно редукцију запремине складиштеног отпада.

До ситуација које су извор ризика по здравље људи може доћи при истовару и утовару кабастог отпада и при поступку разврставања отпадног материјала који ће се обављати ручно, у случају потребе разврставања допремљеног отпада. У овим фазама рада запослених, може доћи до појаве лакших повреда радника (посекотине, убоди, огреботине и сл.), искључиво као последица непажљивог руковања. Могућност ризика по здравље људи у процесу ручног разврставања је минимална, с обзиром да ће се отпад допремати на предметну локацију након претходног разврставања, према индексним бројевима отпада у складу са каталогом отпада, док ће се могућност ризика по здравље људи при утовару и истовару кабастог отпада свести на минимум опремањем запослених заштитном радном опремом и едукацијом радника.

Могући утицаји на радну средину могу настати услед појаве честичног загађења такође приликом утовара/истовара и уситњавања неопасног отпада. Допремањем/отпремањем неопасног отпада могуће је непотпуно сагоревање горива транспортних возила, што може утицати на радну средину, али не и на животну средину. Утицај овог типа извора по здравље људи је минималан када размотримо да ће се транспортна возила у кратком временском периоду задржавати на локацији и да ће након краткотрајних радних интервала напуштати предметну локацију.

Оператер ће све раднике опремити заштитном опремом која подразумева заштитно одело, рукавице и заштитне наочаре, како би се могућност настанка повреда свела на

минимум. Такође, биће спроведена и одговарајућа обука радника у случају акцидентних ситуација, како би се евентуалне последице свеле на минимум.

Ризик по животну средину ће представљати евентуално избијање пожара услед употребе отвореног пламена (цигарете и сл.) и неисправности, преоптерећења и неадекватног одржавања електричне инсталације. Вероватноћа за настанак удеса је веома мала. Правилном применом мера заштите од пожара у случају удеса негативан утицај се може свести на минимум. Оператер ће преузети све прописане мере превентивне заштите, како би се могућност за настајање пожара свела на минимум.

Привредно друштво „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. ће током својих активности вршити складиштење неопасног отпада, механичку припрему, тј. редукцију запремине отпада и привремено складиштење неопасног отпада до даље предаје овлашћеним оператерима. Приликом обављања делатности, може доћи до изливања или цурења уља из транспортних средстава, или механизације за уситњавање неопасног отпада. У случају изливања мањег обима, вршиће се сорпција упијајућим материјама, посипањем суве упијајуће материје која може бити: сунђераста синтетичка материја, дрвена струготина и природни минерални порозни материјал (песак, зеолити, туфови итд.).

Упијајуће материје ће се након сорпције сакупљати и одлагати у припремљену металну бурад која ће бити адекватно обележена. На овај начин, настао отпад прослеђиваће се оператерима који имају дозволу за преузимање таквог отпада. За наведену као и за друге врсте отпада које нису предмет делатности, редовно ће се водити евиденција на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 95/10 и 88/15).

Могуће акцидентне ситуације, могућност појаве пожара и противпожарна заштита

На предметном постројењу се неће складиштити и користити опасне материје, које носе висок ризик од контаминације медијума животне средине или ризик од експлозије и пожара.

Имајући у виду пројектоване капацитете предметног постројења, као и врсте материја које ће се користити, може се закључити да је удесна ситуација са највећом вероватноћом за појаву на постројењу оператера - пожар. Узрок појаве пожара може бити квар на електричним инсталацијама и средствима за рад, затим, непоштовање мера заштите од пожара, знакова упозорења, радне дисциплине и др. Ипак, могућност за настајање ове удесне ситуације, имајући у виду обавезну примену општих мера заштите од пожара, је веома мала. Имајући у виду карактеристике локације, капацитет и 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 угрозила околно становништво. Правилном применом мера заштите од пожара – израдом одговарајућих планских докумената из области противпожарне заштите у случају удеса, негативан утицај се може свести на минимум. „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. за предметну локацију и за обављање предметне делатности израдио је Правила заштите од пожара, као и Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара према Закону о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09 и 20/15). У складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09 и 20/15) сви запослени радници упознати

су са опасностима од пожара на радном месту, са мерама, употребом средстава и опреме за гашење пожара, као и са одговорношћу због непридржавања прописаним или наложеним мерама заштите од пожара. Такође у складу са поменутиим законом извршена је обука и тестирање радника.

V. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важност дозволе и рок за подношење захтева за обнављање, или ревизију услова у дозволи

Дозвола из тачке 1. овог решења важи 10 година од дана правоснажности решења и може се обновити на захтев оператера. Рок за подношење захтева за обнову или ревизију услова у дозволи је 120 дана пре истека рока важења дозволе.

Оператер је дужан да по истеку важеће полисе осигурања, обнавља полису или обезбеђује друге одговарајуће гаранције у току периода важности дозволе у складу са законом и да о томе доказе доставља надлежном органу.

2. Рад и управљање постројењем

Радно време

Радно време предметног постројења биће од понедељка до суботе (шест дана у недељи), од 08:00 – 16:00 h.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу

Ивица Јањесковић, дипл. инж. Електромашинства, ЈМБГ 1703985750038, именован је Одлуком број 84/18-1 од 02.07.2018. године као квалификовано лице одговорно за стручни рад управљања отпадом на постројењу за складиштење и механички третман неопасног отпада привредног друштва „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о.

Такође, планира се ангажовање три запослена која ће бити задужена за рад постројења за складиштење и механичку припрему отпада за транспорт и то: квалификовано лице одговорно за стручни рад и два радника која ће бити задужена за манипулацију неопасним отпадом.

3. Локација постројења и инфраструктура

1. Табла са подацима о оператеру постројења

Испред платоа поставити таблу, са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, контактима власника, лицу задуженом за управљање постројењем, као и подацима о обележеним целинама за складиштење неопасног дрвеног, пластичног и металног отпада.

2. Обезбеђење локације

Делатност ће се обављати на отвореном простору - платоу, на КП бр. 2900/2 КО Бољевац. Парцела се налази у оквиру комплекса фабрике пелета „BIO ENERGY POINT“, ул. Изворски пут бб, Бољевац.

Плато за складиштење представљаће функционалну јединицу која ће бити асфалтирана и подељена на три целине јасно обележене за складиштење неопасног дрвеног, пластичног и металног отпада и одвојене транспарентном оградом.

3. Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура

Свака јединица ће имати засебан колски приступ повезан са интерним саобраћајницама, које се на излазу из комплекса фабрике настављају на улицу Изворски пут, која излази на државни пут ИБ реда бр. 36: Параћин-Бољевац-Зајечар - државна граница са Бугарском.

4. Простор за чување документације о локацији и месту где се вади евиденција о управљању отпадом

У оквиру простора обезбеђена је посебна просторија у којој се чува документација о постројењу и документација о вођењу евиденције о управљању отпадом.

4. Управљање неопасним отпадом у постројењу

Оператер је дужан да управља отпадом у складу са Радним планом постројења за складиштење и механичку припрему за транспорт неопасног отпада.

Пријем отпада

Отпадни материјал, тј. неопасни отпад (отпадни метал, пластика и дрво) оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. ће откупљивати од правних и физичких лица.

Транспорт неопасног отпада вршиће се средствима трећих лица, до исходавања дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада оператера „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о.

Када возило са отпадним материјалом стигне на предметну локацију пословне јединице „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. прималац отпада, квалификовано лице одговорно за стручни рад, најпре ће визуелно проверити стање отпада (присуство нечистоћа, отпада који није предмет делатности оператера, опасног отпада и сл). Уколико се у отпаду који је допремљен на локацију утврди присуство нечистоћа, опасног отпада или отпада који није предмет делатности оператера, квалификовано лице одговорно за стручни рад, одбиће пријем таквог отпада. Уколико отпад одговара условима за пријем (разврстан отпад који одговара пратећој документацији – Документ о кретању отпада), квалификовано лице одговорно за стручни рад одобриће пријем таквог отпада. Након пријема отпада, вршиће се његово мерење на колској ваги. Прималац отпада има обавезу да попуни део „Д“ Документа о кретању отпада у складу са Правилником о образцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 114/13). Транспортно возило ће и пре и после истовара бити упућено на мерење и након тога напустити предметну локацију. Мерење ће се вршити на камионској електронској ваги типа КВ 60Е, која је у нивоу тла и намењена је мерењу свих врста теретних возила на местима са великом фреквенцијом саобраћаја.

Оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. ће откупљивати неопасан отпад од

других оператера, на предметну локацију биће достављен неопасан отпад који је претходно разврстан и класификован у складу са Каталогом отпада, односно допремљен отпад имаће претходно утврђене индексне бројеве отпада.

У случају потребе, након пријема отпада, разврставање неопасног отпада вршиће се ручно и исти ће се, у складу са утврђеним карактеристикама у одговарајуће делове складишта.

1. Разврставање и привремено складиштење неопасног отпада

С обзиром да ће предузеће „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. откупљивати неопасан отпад од других оператера, на предметну локацију биће достављен неопасан отпад који је претходно разврстан и класификован у складу са Каталогом отпада, односно допремљен отпад имаће претходно утврђене индексне бројеве отпада.

У случају потребе, након пријема отпада, разврставање неопасног отпада вршиће се ручно и исти ће се, у складу са утврђеним карактеристикама у одговарајуће делове складишта. Укупна нето површина будућег платоа за складиштење и механичку припрему за транспорт неопасног отпада заузимаће 3.339 м². Плато за складиштење, укупног капацитета 48т на дан, представљаће функционална јединица која ће бити асфалтирана и подељена на три целине јасно обележене, за складиштење неопасног дрвеног, пластичног и металног отпада. Димензије јединица за складиштење неопасног отпада су: јединица за складиштење неопасног отпада од дрвета – око 3000 м², јединица за складиштење металног неопасног отпада - 200 м², јединица за складиштење пластичног неопасног отпада - 139 м².

Отпадно дрво које ће оператер преузимати ће се складиштити на површини од 3000 м². Након складиштења, у зависности од фракције отпадног дрвета, исто ће се упућивати на механички третман (дробљење) у постројење које је постављено на део платоа који припада складишту отпадног дрвета. За складиштење отпада од неопасног отпада који се налази у расутом стању (пиљевина или дрвна прашина) ће се користити “биг-бег” вреће. Остале врсте отпадног дрвета ће се складиштити на асфалтираној подлози складишта отпада јер нису подложна расипању.

Редукција запремине (дробљење) неопасног отпадног дрвета вршиће се дробилицом типа ХМ 14-800 КЛ која ће се налазити на предметној локацији. Оператер ће вршити механички третман отпадног дрвета, док ће се отпадни метал и пластика искључиво складиштити.

Након третмана дробљењем, отпадно дрво ће се транспортовати на термички третман у постројење за когенерацију оператера „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. (у изградњи) или предавати заинтересованим оператерима за производњу пелета.

Отпадни метал ће оператер преузимати од физичких и правних лица и исти ће складиштити на делу платоа површине 200 м². За складиштење отпадног метала, оператер ће користити металне контејнере запремине 5м³, који ће бити постављени на део платоа за складиштење који је предвиђен за ову врсту отпада. Након привременог складиштења, ова врста отпада биће предавана овлашћеним оператерима.

Отпадну пластику ће оператер преузимати од правних и физичких лица и складиштити на делу платоа површине 139 м². Мања количина ове врсте отпада ће настати и у поступку разврставања (одвајања) фракција отпадне пластике из других врста отпада

које су преузете (нпр. отпадно дрво). За складиштење отпадне пластике (фолија и сл.) користиће се “биг-бег” вреће који ће бити постављене на део платоа за складиштење који је предвиђен за ову врсту отпада. Након привременог складиштења, ова врста отпада биће предавана овлашћеним оператерима.

Механички третман (дробљење неопасног отпадног дрвета)

За потребе механичког третмана користиће се дробилица за уситњавање неопасног отпадног дрвета, типа ХМ 14-800 КЛ, тежине 1.560 кг ширине уста за храњење неопасним дрвеним отпадом 1.215 м. У складу са податком о максималном капацитету дробиличног постројења, који је добијен од произвођача опреме, дробилица типа ХМ 14-800 КЛ може да третира до 30 t отпадног дрвета по радном сату. Максимални дневни капацитет дробилице, у том случају износи 240 t третираног отпадног дрвета, дневно.

Оператер, имајући у виду капацитете за складиштење отпадног дрвета, неће користити максималне потенцијале дробиличног постројења већ ће исте ускладити са количинама отпада које ће се преузимати и складиштити на локацији.

Планирани капацитети третмана отпадног дрвета, усклађују се са капацитетима складишта неопасног отпада и износиће око 45 t отпадног дрвета дневно.

Поступак третмана отпадног дрвета започиње одабиром врсте и количине отпадног дрвета која се налази на складишту, а коју је потребно третирати. Након одабира, дробилица ХМ 14-800 КЛ поставља се у близину отпада који ће бити третиран и пушта се у рад. У складу са потребама оператера, предметна дробилица може бити постављена и на адекватно теретно возило, ради лакше манипулације.

Отпадно дрво уводи се у дробилицу ручно или путем хидраулике - грајфера. Увођење у дробилицу врши се преко стола за прихват дрвета (ин-фид табле). На овај начин смањена је могућност за повреду радника јер је приступ делу дробилице који врши третман онемогућен. Отпадно дрво се дроби радом добоша и металних ножева који се налазе на и иза добоша, након чега се, преко ејектора, издробљено дрво избацује из дробилице. У складу са потребама оператера, дробилицом се може управљати преко адекватних контрола које су постављене у кабину возача.

2. Контрола отпада и мере

Оператер је у законској обавези попуњава Документ о кретању отпада за свако преузимање односно предају отпада правном лицу, у складу са прописима; одвојено сакупља произведени комунални и други генерисани отпад и преда га лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада.

Радни план постројења за управљање отпадом ажурира сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења.

Обавештава надлежни орган у случају значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на промену локације, врсту отпада, значајно повећање количине, промену технологије и опреме, затварање постројења и слично.

5. Мере заштите животне средине и контрола загађивања, спречавање удеса

Оператер је у обавези да при обављању делатности складиштења и механичке припреме за транспорт неопасног отпада (дрво, метал и пластика) обезбеди: потребне услове за рад постројења у складу са тачком 1. В) овог решења, као и услове које су утврдили други надлежни органи и организације.

Поступање у складу са Решењем бр. 501-52/2018-III-02 од 02.07.2018. године којим је утврђено да за постројење за складиштење неопасног отпада није потребна израда студије процене утицаја на животну средину.

Поступање у складу са утврђеним Правилима заштите од пожара у складу са закон

6. Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер да у случају дефинитивног престанка рада постројења за управљање отпадом поступи на начин да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање, сагласно законским прописима а у складу са Планом за затварање постројења.

7. Извештавање

Оператер је дужан да *води евиденција о отпаду*. Начин вођења дневне евиденције о отпаду у постројењу вршиће се према *Правилнику о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештавања о отпади са упутством за његово попуњавање* („Службени гласник РС“, бр. 88/2015.) Оператер води дневну евиденцију на обрасцу ДЕО 6, који је предвиђен за сакупљаче и друге власнике отпада. *Дневна евиденција* на обрасцу ДЕО 6, о количинама преузетог отпада и количинама отпада који је предат на крајње збрињавање овлашћеним оператерима постројења за поновно искоришћење, води се директно у апликацији НРИЗ на сајту Агенције за заштиту животне средине. Приликом пријема неопасног отпада од правног лица, преузете количине отпада уносиће се у део евиденције „Преузет отпад“ а подаци о отпаду и претходном власнику ће се давати на основу попуњеног Документа о кретању отпад. Приликом преузимање отпада од физичких лица, подаци о претходном власнику отпада ће се прибављати на основу откупног листа који се попуњава приликом преузимања. Приликом предаје отпада овлашћеном оператеру из постројења за складиштење и механичку припрему отпада за транспорт „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о., у делу ДЕО 6 - „Предат отпад“ ће се уносити подаци о врсти, количини отпада, као и подаци о оператеру којем је отпад предат.

Документ о кретању отпада

Обавеза квалификованог лица одговорног за стручни рад јесте да приликом пријема отпада у постројење попуњава део „Д“ Документа о кретању отпада у складу са *Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање* („Службени гласник РС“, број 114/13). Приликом предаје неопасног отпада овлашћеном оператеру, квалификовано лице одговорно за стручни рад попуњаваће део А и део Б Документа о кретању отпада у складу са *Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање* („Службени гласник РС“, број 114/13). Након предаје неопасног отпада овлашћеном оператеру, чувати копије докумената о кретању

отпада, све док се не добије примерак попуњеног Документа о кретању отпада од примаоца, којим се потврђује да је отпад прихваћен. Комплетирани документ о кретању отпада се мора чувати најмање две године.

Листе о откупу отпада

Оператер је дужан да приликом откупа отпада од физичких лица на локацији постројења, сваком лицу након контроле и мерења отпада при исплати накнаде за откупљен отпад издаје потврду у виду листе о откупу отпада.

Извештавање о количинама отпада

Обавеза је предузећа да води дневне извештаје о отпаду, а годишњи извештај о отпаду сакупљача и другог власника отпада (ГИО б) да предаје Агенцији за заштиту животне средине, на основу *Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаваја о отпаду са упутством за његово попуњавање* („Сл. гласник РС“ бр. 95/10 и 88/15). Годишњи извештаји достављају се Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину.

Извештаји се морају чувати у архиви предузећа наредних пет година.

Сходно Прилогу бр. 1, Листа 1. *Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за национални регистар извора загађивања*, и Листа 2. *Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за локални регистар извора загађивања*, *Правилника о методологији за израду Националног и Локалног регистра извора загађивања*, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Сл. гласник РС“, бр. 91/2010 и 10/2013) оператер није обвезник извештавања за Национални и Локални регистар извора загађивања.

Извештаји о карактеризацији отпада

Извештаји о испитивању отпада, које је оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. преузело од власника отпада приликом примопредаје отпадних материјала, као и извештај који оператер буде исходовало од овлашћене лабораторије, морају се чувати у архиви предузећа минимум пет година.

Учесталост извештавања

Обавезује се оператер да се придржава прописане динамике извештавања надлежних органа.

Институције којима се достављају извештаји

Оператер је дужан да извештаје о мониторингу загађујућих материја шаље надлежним органима. Када су у питању бука и отпад, извештаји се достављају и Агенцији за животну средину.

8. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Захтев оператера се заснива на подацима из уредно попуњеног прописаног обрасца и из приложене документације која је описана у тачки 1. (А, Б и В) овог решења.

Образложење

Оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, Француска број 6, 4.07.2018 поднео је Захтев бр. 501-54/2017-III-02, за издавање дозволе за складиштење и механичку припрему за транспорт неопасног отпада, Одељењу за урбанизам, обједињену процедуру и извршења, имовинско правне послове и послове јавних набавки, Општинске управе Бољевац. У поступку припреме тражене дозволе, узети су у обзир:

- Решење Агенције за привредне регистре за привредног субјекта „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о.;
- Образац захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада;
- Радни план постројења за управљање отпадом;
- План за затварање постројења;
- Правила заштите од пожара, План евакуације и поступак у случају пожара, Програм основне обуке из области заштите од пожара;
- Изјаву о методама третмана односно поновног искоришћења или одлагања отпада;
- Изјаву о методама третмана односно поновног искоришћења и одлагања остатака из постројења;
- Одлуку о именовану квалификованог лица одговорног за стручни рад и документацију о квалификованом лицу одговорном за стручни рад : М-образац, односно Потврду о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање;
- Полису осигурања од одговорности у случају штете причињене трећим лицима и животној средини;
- Потврду о уплати одговарајуће административне таксе.
- Решење којим се утврђује да није потрена израда студије процене утицаја на животну средину, издато од Одељења за урбанизам, обједињену процедуру и извршења, имовинско правне послове и послове јавних набавки, Општинске управе Бољевац бр. 501-52-/2018-III-02 од 02.07.2018. године
- Записник о инспекцијском надзору бр.501-54/2018-III-02 од 18.07.2018. године

Приликом разматрања Захтева за издавање дозволе за складиштење и механичку припрему за транспорт неопасног отпада, надлежни орган за издавање дозволе у Одсеку за примену обједињене процедуре, Одељења за урбанизам, обједињену процедуру и извршења, имовинско правне послове и послове јавних набавки, Општинске управе Бољевац, оценио је документацију коју је оператер „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. поднео уз Захтев.

Спроведен је предвиђени поступак у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 14/2016) у коме је надлежни орган за издавање дозволе обавести јавност о пријему захтева за издавање дозволе, документацији која је доднета уз захтев и издатој дозволи. Током јавног увида, није се огласила заинтересована јавност.

Сходно напред наведеном, надлежни орган за издавање дозволе у Одсеку за примену обједињене процедуре, Одељења за урбанизам, обједињену процедуру и извршења, имовинско правне послове и послове јавних набавки, Општинске управе Бољевац, одлучио је да су испуњени услови за издавање Дозволе за складиштење и

механички третман неопасног отпада (метал, дрво, папир и пластика) те је решено као у диспозитиву Решења.

Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба Министру заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се подноси преко овог органа, са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 460,00 динара на основу тарифног броја 197. Закона о републичким административним таксама („Сл. Гласник РС“, бр. 43/2001, 113/2017, 3/2081 и 50/2018) на жиро рачун број: 840-742221843-57 позив на број 97 20-026 на рачун буџета РС.

Доставити: Оператеру „GREEN ENERGY POINT“ д.о.о. Београд, надлежном инспекцијском органу и архиви.



ШЕФ ОДСЕКА
Наташа Грбовић