



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ  
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ,  
УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Одељење за просторно планирање и  
заштиту животне средине  
Служба за заштиту животне средине  
Број: XVIII-501-168/17  
Дана: 22.11.2017. године  
КРАГУЈЕВАЦ

Јавно комунално предузеће  
„ЧИСТОЋА“  
Бр. 13-14657  
Др. 11. 2017. год  
Крагујевац 1

На основу члана 59., 60., и 64. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09 и 88/10 и 14/16) и члана 136 Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр.18/16), решавајући по захтеву оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца (ул. Индустриска бр. 12), ради издавања дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, по Решењу о давању овлашћења начелника Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, број 035-60/17-XVIII, од 27.01.2017. године, доноси:

**РЕШЕЊЕ  
О ИЗДАВАЊУ ИНТЕГРАЛНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН  
НЕОПАСНОГ ОТПАДА**

- Издаје се интегрална дозвола за дозволе за складиштење и третман неопасног отпада оператору ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, ул. Индустриска бр.12, регистарског броја 045, за рад постројења за управљање отпадом – Рециклијажни центар (центар за разврставање и привремено складиштење рециклабилних материјала и посебних токова отпада у Крагујевцу), на локацији у улици Индустриска бр. 12, у Крагујевцу, на катастарској парцели број 1523 КО Крагујевац 1, и утврђује следеће:

**A. ОПШТИ ПОДАЦИ**

**1) Општи подаци о дозволи**

Издаје се интегрална дозвола за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 4.3.), оператору ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца (ул. Индустриска бр.12), у постројењу за управљање отпадом на локацији пословне јединице у улици Индустриској бр. 12, у Крагујевцу, на катастарској парцели број 1523 КО Крагујевац 1, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09 и 88/10 14/16).

**2) Општи подаци о опреми, средствима за рад и постројењу**

Рециклијажни центар се налази на локацији ЈКП "Чистоћа", на делу катастарске парцеле бр. 1523 КО Крагујевац 1, у ул. Индустриска бр.12, површине 02 ha 05 ar 44 m<sup>2</sup>. Састоји од објекта чија укупна површина износи 800 m<sup>2</sup>:

- Монтажна хала за сепарацију отпада (габарита 30,32 x 12,42 m) спратности Р+0 376,57 m<sup>2</sup>, висине 6,6 m.
- Анекс за истовар отпада (габарита 6 x 6,37 m), спратности Р+0
- Портирница (габарита 6 x 2,5 m)
- Колска вага (габарита 18 x 3 m)
- Боксеви за кабасти материјал (габарита 20 x 4 m) спратности Р+0
- Боксеви за балирани материјал (габарита 20 x 4 m) спратности Р+0
- Контејнери 5 m<sup>3</sup> (8 комада)
- Плато за отпадне гуме
- Улазна капија
- Ограда
- Сепаратор уља
- Водоводни шахт

Цела локација је ограђена металном (жичаном) оградом и налази се под видео надзором, тако да је онемогућено неовлашћено присуство трећих лица ван радног времена центра.

Постоје две могућности уласка на локацију Рациклажног центра:

- приступном саобраћајницом која се налази између поседа ЈКП "Чистоћа" и ЈКП "Нискоградња" и на улазу у Рециклажни центар налази се рампа,
- уласком у економско двориште ЈКП "Чистоћа" на чијем улазу се налази портирница са обезбеђењем.

Постројење за управљање неопасним отпадом - Рециклажни центар (центар за разврставање и привремено складиштење рециклабилних материјала и посебних токова отпада у Крагујевцу) комплетно је опремљен за пријем, сепарацију привремено складиштење комуналног отпада са карактеристикама секундарне сировине – (PET, пластика, лименке, картон и папир, тетрапак и друго).

Рециклажни центар је објекат који се састоји од три техничко-технолошке целине:

1. Пријем и сепарација комуналног отпада са карактеристикама секундарне сировине;
2. Складиштење сепарисане секундарне сировине до коначног третмана;
3. Пријем и складиштење већ сепарисаног отпада, који нема карактер секундарне сировине (кабасти отпад и отпад посебних токова).

Прва техничко-технолошка целина је постављена у виду две технолошке линије: - линија за сепарацију амбалажног отпада, - линија за пресовање сепарисаног отпада. Друге две техничко-технолошке целине су постављене као спољна складишта на локацији Рациклажног центра.

У рециклажном центру обављају се операције:

- пријем отпада
- сортирање отпада
- балирање отпада
- складиштење отпада.

Отпад који се довози на предметну локацију се прво мери на колској ваги и ту се врши визуелна провера довеженог отпада. Након тога отпад који не подлеже сортирању одлаже се у боксеве за те врсте отпада. Отпад који се сортира се одвози до платоа за пријем отпада. Дозером (трактор) се отпад ставља на покретну траку којом се транспортује до платформе са сортирном траком. За сортирном траком налазе се радници који разврставају отпад према врсти и убацују кроз рупе поред траке у жичане контејнере за прихват секундарних сировина. Оно што остане неразврстано иде до kraja траке где се налази контејнер који се празни на депонији Јовановац. То је отпад који не може да се искористи као секундарна сировина. Контејнери са сортираним отпадом се празне у усипни кош. Постоје два усипна коша: један на дну има перфоратор, односно бушач за бушење пластичних флаша, а други нема. Отпад даље се елеватором транспортује до хидрауличне пресе – балирке. Свака направљена бала се мери на електронској ваги. Избалирани отпад се превози виљушкаром до боксева за складиштење и ту се складишти до тренутка предаје овлашћеном оператору.



Дневни капацитет линије за сепарацију амбалажног отпада износи максимално 6 тона, а оптимални капацитет за радно време од 8 сати износи 4,02 тона. Максимални сатни капацитет линије за сепарацију амбалажног отпада износи 830 kg, а оптимални сатни капацитет износи 550 kg.

Укупни складишни капацитет износи 680 m<sup>3</sup>. Капацитет складишта за пресовани амбалажни отпад се прерачунава на бази процене величине складишног објекта. Складиште је објекат бокс типа са надстрешницом и са отвореним челиком, подељеног на пет једнаких делова. Запремина боксева износи око 64 m<sup>3</sup>, што би износило 320 m<sup>3</sup> да је запремина објекта за складиштење балираног амбалажног отпада.

Укупни капацитет складишта примарно селектираног отпада који се не третира износи око 320 m<sup>3</sup> и објекат је исто изграђен као и складиште пресованог амбалажног отпада.

У Рециклажном центру су постављени и отворени типски контејнери запремине 5 m<sup>3</sup> за растресити отпад, што увећава складишни простор на предметној локацији за 40 m<sup>3</sup> (осам типских контејнера).

Планирана годишња количина отпада која ће се предавати овлашћеним операторима износи око 2000 тона.

Приликом рада Рециклажног центра користиће се следећа опрема:

- колска вага
- контејнери за прихват примарно селектованог отпада који неће бити даље третиран
- трактор којим се дозира отпад у истоварни кош
- коси транспортер
- сортирна трака
- контејнер на крају сепарационе траке за прихват примеса и нечистоћа из амбалажног отпада
- контејнери за прихват сепарисаног отпада (14 жичаних контејнера)
- претоваривач контејнера
- усипни кош са перфоратором
- усипни кош без перфоратора
- коси транспортер пресе
- хидраулична балир преса
- електронска вага за мерење бала
- виљушкари (ручни и самоходни).

У рециклажном центру дозвољено је присуство трећих лица која одвозе отпад за време радног времена. Та лица се евидентирају приликом мерења и прегледа пристиглог отпада. У портирници се врши евидентирање пристиглог отпада, а приликом мерења на колској ваги врши се визуелни преглед довеженог отпада да би се утврдило да ли предметни отпад сме да се прихвати у Рециклажном центру.

## 2) Напомене о поверљивости података и информација

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца (ул. Индустриска бр.12), нема информација и података које се сматрају поверљивим.

## Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

### 1) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Оператор ЈКП "Чистоћа" делатност управљања неопасним отпадом обавља на локацији која се налази на кп.бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац (Улица Индустриска бр.12). У оквиру предметног комплекса врши се **складиштење и третман** отпадног гвожђа и челика , отпадних обојених метала, отпадне металне амбалаже, , отпадне пластике и пластичне амбалаже, отпадног папира и картона (укључујући папирну и картонску амбалажу), отпадног



дрвета и дрвене амбалаже, отпадног стакла и стаклене амбалаже, отпадног текстила и текстилне амбалаже, отпадне одеће, отпадних гума и кабастог отпада.

Допремање отпадних материјала врше добављачи по захтеву лица задуженог за набавку, својим транспортним средствима, превозници које Оператор ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Крагујевца (уколико се отпад превози само на територији ове градске управе) или Оператор властитим превозом (Интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Града Крагујевца број XVIII-501-301/15 од 27.10.2015. године, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине). Уколико се ради о већим количинама отпада који је претходно разврстан отпад се мери и евидентира коришћењем колске ваге на локацији предметног постројења и одмах се приступа истовару. Уколико отпад на локацију стигне измешан, истовара се у анекс хале за сепарацију и транспортером се превози до траке у хали где се врши разврставање. Након тога, издвојене фракције се пресују, бале се мере коришћењем електронске ваге и складиште на простору предвиђеном за складиштење сваке од издвојених врста. Када се визуелним путем утврди да материјали не одговарају условима из захтева или потребама Оператора исти се одмах враћају добављачу, коришћењем возила којим су и допремљени. Оператор поседује уговоре са правним лицима са којима послује, од којих откупљује отпад и којима дистрибуира.

Оператор ЈКП „Чистоћа“ за свако кретање неопасног отпада попуњава и оверава један примерак Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС", бр. 114/13) и исти чува најмање две године. Образац Документа о кретању отпада састоји се од четири истоветна примерка од којих први примерак задржава власник отпада, други примерак превозник отпада, трећи примерак прималац отпада, а четврти примерак прималац отпада враћа произвођачу/власнику најкасније у року од 10 дана од дана пријема отпада. Ако власник у року од 15 дана не прими примерак попуњеног Документа о кретању отпада од примаоца, покреће поступак провере кретања отпада преко превозника и примаоца и дужан је да о налазу извести Министарство.

Приликом пријема отпада од физичких лица врши се евиденција и идентификација физичких лица од којих се отпад откупљује, и посебно се води рачуна да ли би порекло откупљених отпадних материја могло потицати од намерно уништене јавне инфраструктуре или других крадених предмета. Сумњиви случајеви се посебно евидентирају, узимају подаци од добављача и уколико постоји оправдана сумња обавештавају органи МУП-а.

Приликом пријема отпада врши се мерење отпада. Количине се региструју у компјутеру. За несепарисани отпад ово су улазне мере. Отпад који се разврстава, балира се и свака се бала мери на електронској ваги пре складиштења. На основу ових мера врши се свакодневно попуњавање обрасца Део – 6.

Пре мерења врши се визуелана провера пристиглог отпада, да би се утврдило да тај отпад сме да се прими у центар. Након утврђивања врсте отпада, исти се прослеђује на сортирање или се одмах складиши. Отпад који се не третира (отпадне гуме, дрвена галантерија, кабасти отпад ...) складиши се у зиданим боксевима, на бетонској подлози. На овај начин онемогућено је да отпад долази у контакт са атмосферским падавинама, тако да нема процедних вода, и не може доћи до загађивања земљишта или вода. Приликом складиштења може доћи до стварања прашине и буке, али то је привременог карактера, односно само док се отпад истовари/утовари.

Отпад који се сортира транспортује се косим транспортером на транспортну траку. Приликом манипулације отпадом може доћи до цурења течности из амбалаже. Те течности се сакупљају у таложницима који се налазе на поду хале за сепарацију отпада. Одатле течности се спроводе до сепаратора течности и уља.

Оператор води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај агенцији за заштиту животне средине, где се води национални регистар извора загађења животне средине. Оператор ЈКП "Чистоћа" доставља извештај најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину. Извештај саджи 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.

Процес контроле предметне технологије представља процес визуелне контроле од стране запосленог лица. Процес контроле би требало спроводити приликом пријема смена као и приликом завршетка смене сваког лица које је запослено на пословима пријема и складиштења отпада. Контрола улаза и излаза отпада врши радник задужен за мерење отпада и управљање вагом.

Мерење отпадних материја врши се на колској ваги опсега мерења до 60 t и електронској ваги опсега мерења до 500 kg.

Оператор постројења за управљање неопасним отпадом, у складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16) поседује једно стално запослено квалификовано лице одговорно за стручни рад са неопасним отпадом које није кажњавано за било које кривично дело и има најмање средњу стручну спрему, са обављеним приправничким стажом.

**Отпадно гвожђе и челик и отпадни обојени метали** складиште се на платоу, а ситнији делови се складиште у боксу који је предвиђен за то.

**Метална амбалажа** (овде се пре свега мисли на лименке од алуминијума) уколико није разврстана истоварује се у анекс хале за сепарацију а потом се сортира на транспортеру. Сортирана метална амбалажа се пресује и избалирани отпад се одвози до бокса који је предвиђен за складиштење те врсте отпада.

**Отпадна пластика и пластична амбалажа** се истоварује у анекс хале за сепарацију у коју се уноси косим транспортером и на траци се врши разврставање ПЕТ амбалаже по боји, а издваја се и фолија по боји као и тврда пластика. Раздвојени пластични отпад налази се у жичаним контејнерима до тренутка пресовања. Уколико се третирају пластичне флаше, убацују се у усипни кош са перфоратором, а остали пластични отпад се убацује у усипни кош без перфоратора. Избалирани пластични отпад се виљушкаром превози до бокса који је предвиђен за складиштење тих врста отпада до тренутка предаје овлашћеном оператору. Тврда пластика која стиже на локацију складишти се у стању у каквом је стигла у постројење до предаје овлашћеним операторима.

**Отпадни папир и картон укључујући папирну и картонску амбалажу** истоварује се у анекс хале за сепарацију, одакле се транспортује до сортирне траке. Одвојена фракција отпада се сакупља у жичани контејнер који се налази испод сортирне траке и у њему се транспортује до усипног коша и даље иде у пресу. Избалирани отпад се мери на електронској ваги и виљушкаром се превози до бокса у ком ће се складиштити до тренутка предаје овлашћеном оператору.

**Отпадно дрво и дрвена амбалажа** складиште се на платоу, на гомилама директно на подлози. На локацији се врши разврставање према величини и облику.

За складиштење **стакла и стаклене амбалаже** предвиђена је посуда – контејнер који је у власништву овлашћеног оператора којем се предаје, због специфичности возила које оператор користи за транспорт. Комадно стакло се складишти и у металним контејнерима запремине 7 m<sup>3</sup> уколико су попуњени капацитети посуде оператора. Стакло се складишти у стању у коме стиже у постројење. Стакло је идеalan материјал за рециклирање, јер се може готово бесконачно пута рециклирати и поново користити. Коришћење рециклираног стакла за производњу нових стаклених посуда доприноси уштеди енергије, помаже у производњи опека и керамике, доприноси очувању сировина и смањује количину отпада одложеног на одлагалиштима отпада. На локацији се неће вршити никакав третман стакленог отпада.

**Отпадни текстил, текстилна амбалажа и отпадна одећа** складиште се у боксу који предвиђен за ту врсту отпада, у џамбо врећама. На локацији се не врши никакав третман

наведених врста отпада, већ се исте складиште у стању у каквом су стигле у постројење до тренутка предаје овлашћеним операторима.

Складиштење **отпадних гума** врши се у контејнеру овлашћеног оператора којем се отпад предаје због специфичности преузимања и транспорта предметног отпада до локације оператора. У случају када отпадна гума стигне на фелнама врши се њихово ручно раздавање. Фелне се складиште са осталим металним отпадом. У случају да оператор не може благовремено да преузме предметни отпад а исти и даље пристиже на локацију постројења отпадне гуме ће се складиштити директно на бетонској подлози у боксу који ће бити предвиђен само за то.

## 2) Опис локације на којој се делатност обавља

### Макролокација

Оператор ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, обавља делатност управљања отпадом на територији града Крагујевца. Град Крагујевац представља административни, привредни, културни, образовни и здравствени центар централне Србије (Шумадије), од главног града Србије, Београда удаљен је 140 km аутопутем Е10. Подручје града се простира на површини од 835 km<sup>2</sup>. Подигнут је на обалама реке Лепенице, у котлини између крајњих огранака Рудника, Црног врха и Гледићких планина. Налази се између 44° 00' 51" северне географске ширине и 20° 54' 42" источне географске дужине, на надморској висини од 173 - 220 m. и удаљен је 140 km југоисточно од Београда, главног града Републике Србије. Граници се са општинама Рача са севера, Баточина са североистока, Рековац са југоистока, Кнић са запада и Страгари са северозапада. Са истока се граничи са градом Јагодина, а на југозападу, преко високих узвишења Гледићких планина, незнатном дужином у Дулену пружа се граница према граду Краљеву.

У околини предметног објекта не налазе се објекти инфраструктуре, водопривредни објекти и сл. који би били угрожени експлоатацијом предметног комплекса. Такође, у околини објекта нема археолошких налазишта, односно земљиште се не налази на посебно осетљивом подручју (трусно, плавно и сл.).

### Микролокација

Оператор ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, је предузеће чија је претежна делатност 38.11-сакупљање отпада који није опасан, на кп.бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац.

Локација Рециклажног центра налази се у оквиру ЈКП "Чистоћа", непосредно иза гараже, пре свега због близине града, односно лаког приступа од стране грађана, близине саобраћајнице која повезује Крагујевац са ауто-путем Београд-Ниш, као и због саме микролокације (индустријске зоне) која је прилагођена саобраћају тешких транспортних возила.

Друмске везе са окружењем остварују се државним путевима I реда: Крагујевац-Баточина и Београд-Топола-Крагујевац-Равни Гај и даље према Чачку и Краљеву, као и државним путевима II реда: Крагујевац – Крушевац и Крагујевац – Горњи Милановац. Државним путем Крагујевац – Баточина остварује се веза са најважнијим аутопутским коридором у Србији Е-75 (Сл.1).

Саобраћајни положај у железничком саобраћају карактерише пруга нормалног колосека од Крагујевца до Краљева и од Краљева до Косовске Митровице. Овај правац представља једину железничку везу Шумадије и Косова и Метохије, као и везу осталог дела Србије са Косовом и Метохијом. Железничка пруга Лапово-Крагујевац-Краљево је неелектрифицирана једноколосечна пруга, класификована као магистрални правац са највећом допуштеном брзином возова до 60 km/h. Просторним планом Републике Србије предвиђена је електрификација ове пруге и изградња другог колосека што подразумева адекватне и савремене пратеће објекте и опрему.

Рециклажни центар се налази североисточно од центра града. Са северне, северноисточне је ул. Индустриска, са западне стране је комплекс ЈКП "Чистоћа" и са јужне стране налазе се стамбени објекти, са источне стране је пољопривредно земљиште, док западним ободом комплекса пролази пут Крагујевац-Београд.

Микроклиматски услови на локацији су део климатских карактеристика и метеоролошких показатеља шире просторне целине. По климатским карактеристикама Крагујевац и шире окружење спадају у подручје са умерено-континенталном климом.

Постројење се налази на катастарској парцели 1523 КО Крагујевац 1, у зони за комуналне објекте. Анализом вулнерабилности утврђено је да у окружењу не постоје изразито вулнерабилни садржаји, те редовни рад Рециклажног центра уз обавезну примену мера заштите животне средине неће довести до значајних негативних последица по животну средину и становништво из ширег окружења.

### **3) Постојеће дозволе, одобрења и сагласности**

- Решење из АПР-а о регистрацији издвојеног места на наведеној локацији, од 27.10.2016.;
- Копија плана бр. 953-2/2004-124 од 14.01.2004. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац (Р=1:1000);
- Препис листа непокретности бр. 3767 КО Крагујевац 1, од 14.01.2015. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Информација о локацији бр. XVIII 350-811/10 од 11.11.2010. године, Република Србија, Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине, Одељење за просторно планирање;
- Одлука, бр.12-5258, од 14.04.2016., којом се одређује Марија Николић, дипломирани еколог, на пословима руководилац Службе за депоновање отпада, као квалификовано лице за управљање неопасним и опасним отпадом у ЈКП "Чистоћа".
- Изјава о методама третмана и одлагања остатака из постројења, бр.13-6596, од 25.05.2017.;
- Решење о категоризацији правног лица, Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу, бр. 217-16/17-99, од 16.08.2017.;
- Записник о инспекцијском надзору 09/16/3/2, бр. 217-8096/17-1, од 18.08.2017. године, МУП Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације;
- Решење да за Пројекат – Рециклажни центар (центар за разврставање и привремено складиштење рециклабилних материјала и посебних токова отпада), није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину бр. XVIII-501-286/11, од 20.09.2011. године, Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине;
- Полиса осигурања за штете услед смрти, повреде тела или здравља као и оштећења или уништења ствари трећих лица, из делатности осигураника – складиштење неопасног отпада, број 000427766, издату од стране Компанија "Дунав осигурање" а.д.о., Крагујевац, са роком важења од 06.06.2017. године до 06.06.2027. године;
- Доказ о уплати таксе за издавање интегране дозволе за складиштење и третман отпада у износу **96,060.00** динара.

### **4) Главни утицаји на животну средину**

У току редовног рада постројења за управљање отпадом оператора ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, на локацији у улици Индустриској бр.12, у Крагујевцу, на катастарској парцели 1523 КО Крагујевац 1, нема значајног штетног утицаја на животну средину, односно нема штетних емисија у ваздух, воду, земљиште изнад прописаних граничних вредности, не ствара

се бука и вибрације изнад прописаних граничних вредности за буку, као ни јонизујуће и нејонизујуће зрачење.

Предузете су све мере противпожарне заштите, а објекти су опремљени апаратима за противпожарну заштиту.

Утицај на животну средину услед рада оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, могућ је у случају акцидента, обављањем делатности складиштења и третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., у постројењу за управљање отпадом на локацији.

### **Загађење ваздуха**

На локацији нема хемијске нити металуршке прераде отпадних материја, тако да нема емитовања штетних и опасних материја у ваздух.

Радом транспортних средстава настаје емисија продуката сагоревања. То су производи непотпуног сагоревања погонског горива који су локалног карактера. Обзиром да се ради о малој саобраћајној фреквенци, загађујуће материје - производи сагоревања нафтних деривата у моторима транспортних возила, испуштају се без третмана у атмосферу, те из тих разлога није потребно спроводити мониторинг квалитета ваздуха.

### **Бука**

За предметно постројење карактеристична је појава буке која се јавља као последица довоза сировина (отпада), утовара, истовара, претовара, манипулације превозних и утоварних возила, и током третмана отпада, која је привременог карактера.

### **Вибрације**

За време рада оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, могу се јавити одређене вибрације локалног карактера, које се не преносе на тло и не могу се регистровати у зони суседних објеката, односно вибрације су занемарљиве и не изазивају њихова оштећења.

### **Загађење воде и земљишта**

Приликом пријема отпада врши се мерење отпада. Пре мерења врши се визуелана провера пристиглог отпада, да би се утврдило да тај отпад сме да се прими у центар. Након утврђивања врсте отпада, исти се прослеђује на сортирање или се одмах складиши. Отпад који се не третира (отпадне гуме, дрвена галантерија, кабасти отпад ...) складиши се у зиданим боксевима, на бетонској подлози. На овај начин онемогућено је да отпад долази у контакт са атмосферским падавинама, тако да нема процедних вода, и не може доћи до загађивања земљишта или вода.

### **Технолошке отпадне воде**

На предметној локацији нема производње технолошких отпадних вода. Зауљене атмосферске воде и воде оптерећене седиментним материјама са манипулативних и радних површина, нивелационим решењем преко канала, сливника одводити у таложник-сепаратор масти и уља (обавеза Оператора је да исти постави на локацији) пре упуштања у крајњи реципијент.

### **Атмосферске отпадне воде**

На локацији постоји систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих радних површина и интерних саобраћајница. Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуривања горива и мазива из транспортних

средстава и спирања са лагерованог отпада одводњавање ће бити извршено преко канала, сливника са решеткама до таложника-сепаратора масти и уља, одакле ће се затим упуштати у крајњи рецицијент.

### **Санитарно фекалне отпадне воде**

Постројење се снабдева водом из градског система водоснабдевања. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се у фекалну градску канализацију.

### **Комунални отпад**

За време процеса рада оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујвца, настаје одређена количина комуналног отпада, којим се управља у складу са важећом законском регулативом.

### **Јонизујуће и нејонизујуће зрачење**

За време процеса рада оператора ЈКП "Чистоћа", из Крагујвца, није предвиђено коришћење никаквих уређаја који производе или испуштају јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

## **5) Коментари / мишљења**

### **5.1. Представника заинтересоване јавности**

Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Одељење за просторно планирање, заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине града Крагујевца, на основу члана 69. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10 и 14/16), обавестила је дана 18.09.2017. године, јавност и заинтересоване органе и организације да је оператор ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, поднео захтев за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији у Крагујевцу, на кп. бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац. Ово обавештење објављено је на сајту града Крагујевца [www.kragujevac.rs](http://www.kragujevac.rs) као и на огласној табли надлежног органа за вођење поступка. У датом року није достављено ниједно мишљење.

Такође, та Управа доставила је обавештење и Дирекцији за урбанизам града Крагујевца, ЈКП "Чистоћа", МЗ "Илићево", ради увида у достављену документацију подносиоца захтева и достављања мишљења у вези исте.

## **В. УСЛОВИ ЗА РАД**

### **1) Важност интегралне дозволе и рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи**

#### **1.1. Важност интегралне дозволе**

Од 22.11.2017. године до 22.11.2027. године.

#### **1.2. Рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи**

- 120 дана пре истека важности дозволе.

### **2) Рад и управљање отпадом у постројењу**



## 2.1. Рад и управљање

Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца.

## 2.2. Радно време

Радно време оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, одвијаће се континуирано радним данима 07-19 часова, суботом 07-13, а недеља је нерадни дан. Возила ЈКП "Чистоћа" довозе отпад са територије града седам дана у недељи.

## 2.3. Квалифицирано лице одговорно за стручни рад у постројењу

Марија Николић, висока стручна спрема, дипломирани еколог, руководилац Службе за депоновање отпада, квалифицирано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним и опасним отпадом у ЈКП "Чистоћа".

## 2.4. Услови за управљање заштитом животне средине

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да за време процеса рада постројења за управљање отпадом у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3, прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду, земљиште, буку, као и да континуирано спроводи мере у циљу њиховог смањења и спречавања, а све у складу са важећом законском регулативом.

### 4) Локација постројења и инфраструктура

Постројење се снабдева водом из градског система водоснабдевања. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се у фекалну градску канализацију. Потребне количине електричне енергије обезбеђене су прикључком на електродистрибутивну мрежу. Складишно-манипулативни плато, хала за сепарацију и цела локација постројења је бетонирана или асфалтирана.

На локацији постоји систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих радних површина и интерних саобраћајница. Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуривања горива и мазива из транспортних средстава и спирања са лагерованог отпада одводњавање ће бити извршено преко канала, сливника са решеткама до таложника-сепаратора масти и уља.

Обезбеђена је опрема за одржавање хигијене у складишном и радном простору као и заштитна средства за безбедан рад са отпадом (радна одела, рукавице и слично).

При редовном раду постројења морају се поштовати све мере противпожарне заштите прописане од стране надлежног одељења противпожарне полиције, уз стриктно поштовање технолошке дисциплине, савесно понашање, чување отпада у контролисаним, прописаним условима, редовну контролу исправности средстава противпожарне заштите, обуку и едукацију запослених.

У оквиру постројења за управљање отпадом Оператора ЈКП "Чистоћа", не складишти се опасан отпад, нити отпад у течном стању. У номиналним радним условима практично не постоји могућност процуривања и загађивања животне средине. У ванредним (акцидентним) ситуацијама може доћи до процуривања нафтних деривата и уља из коришћене механизације, машинског уља за евентуалне интервенције на коришћеним средствима рада и рабљеног уља. На локацији постројења постављена су метална бурад са песком који ће се користити као средство за адсорпцију просутих нафтних деривата. Уз судове са песком постављена су непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити запрљани песак након интервенције.

До цурења машинског уља (минималне количине) и рабљеног може доћи у делу куда пролазе возила која довозе и одвозе отпад са предметне локације као и возила за унутрашњи транспорт и опрема за пресовање отпада. Уље се складиши у металним бурићима која могу да приме целокупну количину акцидентно исцуреле течности (просути садржај не може доспети у животну средину) до тренутка предаје овлашћеном оператору.

### **3.1. Табла са подацима о оператору постројења**

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да на улазу у постројење за управљање отпадом, постави таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења за управљање отпадом, као и контактима власника односно лица одговорног за рад у постројењу за третман и складиштење отпада.

### **3.2. Обезбеђење локације**

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да обезбеди да предметна локација, буде ограђена и под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима са обавезом да мора да има систем за заштиту од пожара у складу са посебним прописима.

### **3.3. Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура (путеви до постројења и на локацији)**

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да одржава саобраћајну инфраструктуру и то на прилазима у постројење за управљање отпадом на локацији.

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да обезбеди несметан приступ на својој локацији лицима и транспортним средствима којима је улаз дозвољен.

### **3.4. Простор за чување документације о локацијама и месту где се води евиденција о управљању отпадом**

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да обезбеди адекватан простор у коме се чува документација о постројењу за управљање отпадом на локацији. Простор са документацијом о вођењу евиденције о управљању отпадом мора бити јасно обележен и документација мора бити сортирана, обележена и приступачна.

## **5) Управљање отпадом**

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да се у постројењу за управљање отпадом на локацији пословне јединице на кп.бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац, у току процеса рада придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године, а у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16).

### **4.1. Пријем отпада на локацији и истовар**

Оператор врши пријем отпада према врсти и карактеристика истог и након истовара привремено складиши.

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да приликом преузимања неопасног отпада наведеног у тачки 4.3, попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада, на основу Правилника о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Службени гласник РС", бр. 114/2013) и исти чува најмање две године.



Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да неопасан отпад наведен у тачки 4.3, одмах по пријему у постројење за управљање отпадом на локацији, евидентира и адекватно складиши и врши третман у складу са посебним прописима, односно да води уредну евиденцију о примљеним количинама неопасног отпада. Неопасни отпад који се привремено складиши, оператер може транспортувати сопственим превозним средствима (Интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Града Крагујевца број XVIII-501-301/15 од 27.10.2015. године, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине) односно исти може предати оператеру који поседује одговарајућу дозволу за сакупљање односно транспорт неопасног отпада.

Место за складиштење и третман неопасног отпада мора се одржавати чистим.

#### **4.2. Разношење и одвођење отпада**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, да складишти отпад транспортује сопственим транспортним средствима (Интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Града Крагујевца број XVIII-501-301/15 од 27.10.2015. године, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине), односно да исти предаје оператерима који имају дозволу за сакупљање односно транспорт предметног отпада, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16).

#### **4.3. Идентификација отпада према врсти и својствима**

У Рециклажном центру дозвољен је пријем следећих неопасних врста отпада:

- папир и картон,
- PET амбалажа,
- пластика,
- стаклена амбалажа,
- метална амбалажа – лименке,
- тетрапак,
- отпадне гуме,
- кабасти отпад,
- текстил,
- азбест,
- метал (обојени и црни, делови опреме ...),
- дрвена галантерија.

Забрањено је складиштење:

- медицинског и фармацеутског отпада,
- радиоактивног отпада,
- кланичког отпада,
- запаљивог отпада,
- експлозивних средстава,
- оружја и делова оружја.

Отпад се довози возилима ЈКП "Чистоћа" или физичка и правна лица сама довозе отпад на локацију. Отпад се разврстава и складиши, а отпад који не може да се искористи као секундарна сировина, одвози се на депонију Јовановац.

Предметни отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр. 56/10). У Рециклажном центру ће се вршити прихват следећих категорија отпада:

02 01 04 – отпадна пластика (искључујући амбалажу)  
07 02 13 – отпадна пластика  
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 17 – ферозни метал  
16 01 18 – обојени метал  
16 01 19 – пластика  
16 01 20 – стакло  
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 наведених у 17 04 10  
19 10 01 – отпад од гвожђа и челика  
19 10 02 – отпад од обојених метала  
20 01 01 – папир и картон  
20 01 02 – стакло  
20 01 10 – одећа  
20 01 11 – текстил  
20 01 38 – дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37  
20 01 39 – пластика  
20 01 40 – метали  
20 03 07 – кабасти отпад

#### **4.4. Сировине, помоћни материјали, вода, енергија и друго**

Сировина представља неопасан отпад наведен у тачки 4.3.

##### **4.4.1. Потрошња енергије и енергената**

Електрична енергија се користи за рад инсталоване опреме и за осветљење комплекса. Потребне количине обезбеђене су приклучком на електродистрибутивну мрежу наизменичне струје, напона 220 V, према условима надлежног електродистрибутивног предузећа. На наведеној локацији располаже се разводним орманима са одговарајућим уређајима, сијаличним и приклучним местима.



#### 4.4.2. Потрошња воде

Делатност складиштења и третмана неопасног отпада не захтева значајну потрошњу воде као важног природног ресурса. Вода се користи за санитарне и противпожарне потребе. Потребне количине обезбеђене су из градског система водоснабдевања.

#### 4.5. Привремено складиштење отпада

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, да складиши неопасан отпад наведен у тачки 4.3., искључиво на простору предвиђеном за складиштење у оквиру комплекса постројења за управљање отпадом на локацији, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16), Правилником о условима и начину складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије ("Службени гласник РС", бр. 98/10), Правилником о начину и поступку управљања отпадним гумама ("Службени гласник РС", бр. 104/09 и 81/10) и осталим важећим прописима. На локацији на кп.бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац, оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, врши се привремено складиштење неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., пре поступка третмана односно предаје тог отпада оператеру овлашћеном за сакупљање односно транспорт, у одговарајућој опреми.

Дневни капацитет линије за сепарацију амбалажног отпада износи максимално 6 тона, а оптимални капацитет за радно време од 8 сати износи 4,02 тона. Максимални сатни капацитет линије за сепарацију амбалажног отпада износи 830 kg, а оптимални сатни капацитет износи 550 kg.

Укупни складишни капацитет износи 680 m<sup>3</sup>. Капацитет складишта за пресовани амбалажни отпад се прерачунава на бази процене величине складишног објекта. Складиште је објекат бокс типа са надстрешницом и са отвореним делом, подељеног на пет једнаких делова. Запремина боксева износи око 64 m<sup>3</sup>, што би износило 320 m<sup>3</sup> да је запремина објекта за складиштење балираног амбалажног отпада.

Укупни капацитет складишта примарно селектираног отпада који се не третира износи око 320 m<sup>3</sup> и објекат је исто изграђен као и складиште пресованог амбалажног отпада.

У Рециклажном центру су постављени и отворени типски контејнери запремине 5 m<sup>3</sup> за растресити отпад, што увећава складишни простор на предметној локацији за 40 m<sup>3</sup> (осам типских контејнера).

Планирана годишња количина отпада која ће се предавати овлашћеним оператерима износи око 2000 тона.

#### 4.6. Третман отпада

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да третман неопасног отпада као поступак припреме за поновно искоришћење односно одлагање истог, наведеног у тачки 4.3., спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да врши третман према усвојеним процедурама за управљање неопасним отпадом у складу са постојећом законском регулативом.

Забрањује се оператору ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, преузимање и третман било које друге врсте отпада, осим неопасног отпада наведеног у тачки 4.3.

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да управља неопасним отпадом (наведен у тачки 4.3.), на начин да се обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања активности као и након престанка рада.

Обавезује се оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да на основу Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16) спроводи и ажурира Радни план постројења за управљање отпадом.

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да секундарне сировине складиши на посебно одређеном месту у оквиру комплекса и да исте предаје само лицу које има адекватну дозволу надлежног органа за његово преузимање.

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да омогући надлежном инспектору надзор над локацијама, објектима, постројењем и документацијом.

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада.

#### **4.7.1. Услови за третман неопасног отпада**

##### **Методе и технологије које ће се користити**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у постројењу за управљање неопасним отпадом, приликом третмана предметног отпада користи најбоље доступне технике са циљем спречавања и минимизирања штетног утицаја на животну средину и здравље људи.

##### **Подаци о опреми и уређајима који ће се користити**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да приликом складиштења и третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., користи опрему која је наведена у пропратној документацији достављеној уз захтев за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман отпада, за коју је приложио њене капацитете и техничке карактеристике.

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у постројењу за управљање отпадом на локацији у Крагујевцу управља, одржава и контролише опрему, уређаје и средства за рад које користи у току рада и о томе води редовну евиденцију.

#### **4.7. Контрола отпада и мере**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да третирани отпад безбедно привремено складиши до поступка третмана односно предаје оператерима овлашћеним за обављање делатности сакупљања, транспорта, складиштења и/или третмана отпада, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16).

#### **4.8. Финансијска гаранција**

Оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, приложио је уз захтев за издавање дозволе за третман и складиштење неопасног отпада, Полису осигурања за штете услед смрти, повреде тела или здравља као и уништења или оштећења ствари трећих лица као и одговорност за штете причине животној средини – загађења животне средине у току обављања делатности складиштења и третмана отпада, број 427766, издату од стране "Дунав осигурање a.d.o.", са роком важења од 06.06.2017. године до 06.06.2027. године. Оператер је у обавези да током читавог периода важења дозволе за складиштење и третман неопасног отпада обнавља полису осигурања.

### **5) Мере заштите животне средине и контрола загађивања**

#### **5.1. Границне вредности емисија (ваздух, вода, бука)**



Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у постројењу за управљање отпадом у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., на локацији у Крагујевцу, прати следеће параметре:

- емисију у ваздух;
- буку и вибрације;
- квалитет отпадних вода.

### **5.1.1. Емисије у ваздух**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања технолошких поступака у постројењу за управљање отпадом у којем се обавља делатност складиштења и третмана неопасног отпада на локацији у Крагујевцу, предузме мере ради спречавања емисија штетних и опасних материја у ваздух.

### **5.1.2. Емисије у воду**

У току технолошког поступка приликом третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., не долази до стварања технолошких отпадних вода.

### **5.1.2. Бука**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања технолошких поступака у постројењу за управљање отпадом у којем обавља делатности складиштења и третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., на локацији у Крагујевцу, управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10).

Обавеза Оператора је по потреби изврши мерење нивоа буке у најближим објектима, ангажовањем акредитоване институције у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке ("Службени гласник РС", бр. 72/10), и на основу добијених резултата поступи у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемирања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 75/10).

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у случају прекорачења дозвољеног нивоа буке спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

## **5.2. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања наведених делатности управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода.

### **5.3. Мониторинг (контрола и мерење)**

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, дужан је да:

- спроводи и ажурира Радни план постројења за управљање отпадом;
- води прецизну евиденцију примљеног неопасног отпада;
- води прецизну евиденцију новонасталог неопасног отпада;
- води прецизну евиденцију складиштеног неопасног отпада;
- води евиденцију количина и врсте новонасталог производа;
- омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурима и наведеном документацијом.

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у постројењу за управљање отпадом у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., на локацији у Крагујевцу, прати следеће параметре:

- емисију у ваздух;
- буку и вибрације;
- квалитет отпадних вода.

### **5.1.1. Емисије у ваздух**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања технолошких поступака у постројењу за управљање отпадом у којем се обавља делатност складиштења и третмана неопасног отпада на локацији у Крагујевцу, предузме мере ради спречавања емисија штетних и опасних материја у ваздух.

### **5.1.2. Емисије у воду**

У току технолошког поступка приликом третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., не долази до стварања технолошких отпадних вода.

### **5.1.2. Бука**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања технолошких поступака у постројењу за управљање отпадом у којем обавља делатности складиштења и третмана неопасног отпада наведеног у тачки 4.3., на локацији у Крагујевцу, управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10).

Обавеза Оператора је по потреби изврши мерење нивоа буке у најближим објектима, ангажовањем акредитоване институције у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке ("Службени гласник РС", бр. 72/10), и на основу добијених резултата поступи у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемирања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 75/10).

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у случају прекорачења дозвољеног нивоа буке спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

## **5.2. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у току обављања наведених делатности управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода.

### **5.3. Мониторинг (контрола и мерење)**

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, дужан је да:

- спроводи и ажурира Радни план постројења за управљање отпадом;
- води прецизну евиденцију примљеног неопасног отпада;
- води прецизну евиденцију новонасталог неопасног отпада;
- води прецизну евиденцију складиштеног неопасног отпада;
- води евиденцију количина и врсте новонасталог производа;
- омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурима и наведеном документацијом.

За пројекат Рециклажног центра није израђена Студија о процени утицаја на животну средину, јер ово постројење нема већих негативних утицаја на животну средину и здравље људи, што је образложено у Решењу бр. XVIII-501-286/11 од 20.09.2011. године, Служба за заштиту животне средине.

Уз поштовање технолошке дисциплине, мера превенције и заштите животне средине, као и поштовање одредби релевантних закона и подзаконских аката, спречиће се негативне последице центра на животну средину и здравље људи.

## **6) Спречавање удеса и одговор на удес**

### **6.1. Извештавање у случају удеса**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да у случају удеса одмах обавести Министарство животне средине, надлежну Градску управу града Крагујевца као и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спашавање, и то о расположивим подацима за процену последица удеса за људе и животну средину као и предузетим хитним мерама.

Оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, ће обавестити надлежни орган и о накнадно прикупљеним подацима који утичу на раније утврђене чињенице и закључке.

Оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, ће у најкраћем могућем року обавестити надлежни орган о планираним мерама за отклањање средњорочних и дугорочних последица удеса и за спречавање настанка поновног удеса.

Оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, ће спровести хитне, средњорочне и дугорочне мере отклањања последица удеса, а након извршене анализе свих аспеката удеса, дати препоруке за будуће превентивне мере.

## **7) Нестабилни (прелазни) начин рада**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца да у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предложеним мерама наведеним у Радном плану постројења за управљање отпадом.

## **8) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да може да изврши престанак обављања наведених делатности у постројењу за управљање отпадом на локацији у Крагујевцу и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења за управљање отпада или његових делова на локацији треба спровести по Предложеном плану затварања постројења за управљање отпадом који је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе за складиштење и третман отпада као пратећу документацију. По престанку рада постројења за управљање отпадом односно складишта отпада или његових делова, предметна локација се мора довести у стање пре пуштања у рад постројења.

## **9) Извештавање**

Обавезује се оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16) и посебним прописима.

Оператер ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, приликом преузимања и предаје наведеног отпада, дужан је да попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу

## 10) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, регистрован је код Агенције за привредне регистре, матичног/регистарског броја 07337167. Квалификовано лице одговорно за управљање отпадом на локацији је Марија Николић, дипломирани еколог, руководилац Службе депоновања отпада, квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним и опасним отпадом.

Предмет захтева је делатност складиштења и третмана неопасног отпада.

Вођени економским интересима као и еколошким разлогима оператор ЈКП "Чистоћа", из Крагујевца, бави се третманом и складиштењем наведеног отпада у постројењу за управљање неопасним отпадом (наведен у тачки 4.3.), на локацији у Крагујевцу.

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, испуњава прописане услове са аспекта заштите животне средине а у складу са мерама предвиђеним за смањење или спречавање штетних утицаја на животну средину, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр.36/09, 88/10 и 14/16) и осталим прописима из области заштите животне средине.

Локација предметног постројења за управљање отпадом не налази се у зони директне заштите водоснабдевања. На локацији и у њеном непосредном окружењу не бораве ретке дивље животиње и птице, нема посебно заштићених биљних врста. На основу напред изнесеног може се закључити да постројење за управљање отпадом (уз примену свих прописаних мера заштите) неће угрожавати постојеће стање животне средине изнад прописаних граничних вредности.

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, доставио је сву документацију прописану Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр.36/09, 88/10 и 14/16) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Службени гласник РС", бр. 72/09).

Трошкове поступка издавања дозволе, и то: Републичка административна такса на захтев у износу од 300,00 динара и на Решење у износу од 96.060,00 динара, сноси оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца.

### Образложење

Оператор ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, обратио се дана 12.06.2017. године Градској управи за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине – Служба за заштиту животне средине, као надлежном органу у овом поступку, захтевом за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада наведеног у тачки 4.3.

У поступку одлучивања по захтеву за издавање дозволе, утврђено је да је оператор доставио следећу документацију:

- уредно попуњен образац захтева;
- Решење из АПР-а о регистрацији издвојеног места на наведеној локацији, од 27.10.2016.;
- Копија плана бр. 953-2/2004-124 од 14.01.2004. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац (Р=1:1000);
- Препис листа непокретности бр. 3767 КО Крагујевац 1, од 14.01.2015. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Информација о локацији бр. XVIII 350-811/10 од 11.11.2010. године, Република Србија, Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине, Одељење за просторно планирање;
- Изјава о методама третмана и одлагања остатака из постројења, бр. 13-6596, од 25.05.2017.

- Одлука, бр.12-5258, од 14.04.2016., којом се одређује Марија Николић, дипломирани еколог, на пословима руководилац Службе за депоновање отпада, као квалификовано лице за управљање неопасним и опасним отпадом у ЈКП "Чистоћа".
- Изјава о методама третмана и одлагања остатака из постројења, бр.13-6596, од 25.05.2017.;
- Решење о категоризацији правног лица, Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу, бр. 217-16/17-99, од 16.08.2017.;
- Записник о инспекцијском надзору 09/16/3/2, бр. 217-8096/17-1, од 18.08.2017. године, МУП Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације;
- Решење да за Пројекат – Рециклажни центар (центар за разврставање и привремено складиштење рециклируемых материјала и посебних токова отпада), није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину бр. XVIII-501-286/11, од 20.09.2011. године, Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине;
- Полиса осигурања за штете услед смрти, повреде тела или здравља као и оштећења или уништења ствари трећих лица, из делатности осигураника – складиштење неопасног отпада, број 000427766, издату од стране Компанија "Дунав осигурање" а.д.о., Крагујевац, са роком важења од 06.06.2017. године до 06.06.2027. године;
- Доказ о уплати таксе за издавање интегране дозволе за складиштење и третман отпада у износу **96,060.00 динара.**
- радни план постројења за управљање неопасним отпадом;
- план заштите од удеса постројења за управљање неопасним отпадом;
- план затварања постројења за управљање неопасним отпадом;

Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине - Служба за заштиту животне средине, ценећи приложену документацију уз достављени захтев оператора ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца, а ради добијања дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, спровела је поступак утврђен Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10 и 14/16), у којем је обезбеђено учешће заинтересованих органа и организација као и заинтересоване јавности. У складу са горе наведеним, ова Управа оценила је да су испуњени услови за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада оператору ЈКП "Чистоћа" из Крагујевца (ул. Индустриска бр.12), на локацији на кп.бр. 1523 КО Крагујевац 1, град Крагујевац, па је с тога решено као у диспозитиву, а дозвола се од 22.11.2017. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, под редним бројем 045.

**Поука о правном леку:** Против овог решења оператер може изјавити жалбу Министарству заштите животне средине Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема истог. Жалба се подноси преко првостепеног органа, таксирана са 440,00 динара Републичке административне таксе.

Обраћивач:  
  
 Драгана Мркаљ



Достављено:  
 - ЈКП "Чистоћа", Крагујевац  
 - надлежној инспекцији  
 - за документацију  
 - архиви