



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И
ИНВЕСТИЦИЈЕ**

**Секретаријат за локални економски
развој, привреду, пољопривреду и
заштиту животне средине
Одељење за заштиту животне средине
Број: XXIV-02-501-51/24
Датум: 04. јун 2024. године
КРАГУЈЕВАЦ**

Град Крагујевац - Градска управа за развој и инвестиције, Секретаријат за локални економски развој, привреду, пољопривреду и заштиту животне средине, Одељење за заштиту животне средине, на основу чл. 36, 37, 59, 60, 64. и 68. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије”, број 36/09, 88/10 и 14/16, 95/2018 - др. закон и 35/2023), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије”, број 18/16, 95/18 - аутентично тумачење и 2/2023 – одлука Уставног суда) и Овлашћења в.д. начелника управе, број 035-334-XXIV од 14. марта 2024. године, а решавајући по захтеву оператера „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, улица Генерала Рашића број 3, матични број 21024643, ПИБ 108564483, за измену интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, предмет број XXIV-02-501-51/24 од 04.06.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I. Интегрална дозвола за складиштење и третман - поновно искоришћење неопасног отпада, регистарског броја 46 (предмет број XXIV-02-501-51/23 од 13. фебруара 2024. године), коју је издао Град Крагујевац - Градска управа за развој и инвестиције, Секретаријат за локални економски развој, привреду, пољопривреду и заштиту животне средине, Одељење за заштиту животне средине, оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, матични број 21024643, на локацији у закупу на катастарској парцели број 1541/1 КО Крагујевац 1 у ул. Индустијска 7, мења се и гласи:

A. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, се издаје дозвола за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада операцијом R12 - Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11 и операцијом R13-складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући

привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка), у складу са Законом о управљању отпадом, Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, бр. 98/2010), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 39/21), Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Службени гласник РС“, бр. 99/2010), Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Службени гласник РС“, бр. 86/2010) и Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, бр. 118/2023).

2. Подаци о отпаду и капацитету складишта отпада, постројењу за третман отпада, односно поновно искоришћење отпада

2.1. Неопасан отпад који се складишти у објекту и/или отвореном складишту

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја је 50 t.

Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је 130 t.

Максимални годишњи капацитет складишта, за све врсте неопасног отпада је 13100 t.

Капацитет складишта неопасног отпада по врстама отпада и њиховом капацитету дат је у табели 2.1.

Индексни број отпада	Назив	R операција	Капацитет складишта у једном тренутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
02 01 04	отпадна пластика (искључујући амбалажу)	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
02 01 10	отпад од метала	R13	од 0 до 75	од 0 до 10400
02 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 50	од 0 до 5000
03 01 01	отпадна кора и плута	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
03 01 05	пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир другачији од оних наведених у 03 01 04	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
03 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
03 03 01	отпад од коре и дрвни отпад	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
03 03 07	механички издвојени непотребни састојци при производњи пулпе од отпадног папира и картона	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
03 03 08	отпади од сортирања папира	R13	од 0 до 5	од 0 до 500



	и картона намењених рециклажи			
03 03 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
06 09 02	фосфорна шљака	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
07 02 13	отпадна пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
08 03 18	отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17	R13	од 0 до 1	од 0 до 10
09 01 07	фотографски филм и папир који садржи сребро или једињења сребра	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
09 01 08	фотографски филм и папир који не садржи сребро или једињења сребра	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
09 01 10	камере за једнократну употребу без батерија	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
09 01 12	камере за једнократну употребу које садрже батерије другачије од оних наведених у 09 01 11	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
09 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
10 01 01	пепео, шљака и прашина из котла (изузев прашине из котла наведене у 10 01 04)	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 01 15	шљака и прашина из котла из процеса ко-спаљивања другачији од оних наведених у 10 01 14	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 02 01	отпади од прераде шљаке	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 02 02	непрерађена шљака	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 02 10	отпад од млевења	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 02 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 03 05	отпадна глинаца	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 03 16	пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 03 15	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 03 20	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 03 19	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 03 22	остале чврсте честице и прашина (укључујући прашину из млина са куглама) другачији од оних наведених у 10 03 21	R13	од 0 до 25	од 0 до 500



10 03 30	отпади од третмана сланих шљака и црне згуре другачији од оних наведених у 10 03 29	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 05 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 05 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 05 11	згура и пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 05 10	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 06 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 06 02	згура и плавајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 06 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 06 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 07 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 07 02	згура и плавајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 07 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 04	чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 09	остале шљаке	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 11	згура и пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 08 10	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 14	струготине са аноде	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 16	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 08 15	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 08 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 09 03	шљака из пећи	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 09 08	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 09 07	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 09 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 09 09	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 09 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 25	од 0 до 500



10 10 03	шљака из пећи	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 10 06	језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 05	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 10 08	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 10 07	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 10 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 10 09	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 10 12	остале чврсте честице другачије од оних наведених у 10 10 11	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 10 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
10 11 03	отпадни влакнасти материјали на бази стакла	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
10 11 12	отпадно стакло другачије од оног наведеног у 10 11 11	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
11 05 01	тврди цинк	R13	од 0 до 50	од 0 до 150
11 05 02	пепео од цинка	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
12 01 02	прашина и честице ферометала	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	од 0 до 50	од 0 до 7900
12 01 04	прашина и честице обојених метала	R13	од 0 до 50	од 0 до 7900
12 01 05	обрада пластике	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
15 01 01	папирна и картонска амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 02	пластична амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 03	дрвена амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 04	метална амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 05	комполитна амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 06	мешана амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 07	стаклена амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
15 01 09	текстилна амбалажа	R13	од 0 до 6	од 0 до 500
16 01 17	ферозни метал	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
16 01 18	обојени метал	R13	од 0 до 50	од 0 до 7900
16 01 19	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 500



16 01 20	стакло	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	од 0 до 50	од 0 до 2500
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 50	од 0 до 2500
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
16 06 04	алкалне батерије (изузев 16 06 03)	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
16 06 05	друге батерије и акумулатори	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
17 02 01	дрво	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
17 02 02	стакло	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
17 02 03	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
17 04 01	бакар, бронза, месинг	R13	од 0 до 50	од 0 до 4000
17 04 02	алуминијум	R13	од 0 до 50	од 0 до 3500
17 04 03	олово	R13	од 0 до 50	од 0 до 200
17 04 04	цинк	R13	од 0 до 50	од 0 до 150
17 04 05	гвожђе и челик	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
17 04 06	калај	R13	од 0 до 50	од 0 до 50
17 04 07	мешани метали	R13	од 0 до 75	од 0 до 10400
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
19 01 02	материјали који садрже гвожђе извађени из шљаке	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
19 01 12	шљака другачија од оне наведене у 19 01 11	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
19 01 16	прашина из котла другачија од оне наведене у 19 01 15	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
19 02 06	муљеве из физичко/хемијског третмана другачији од оних наведених у 19 02 05	R13	од 0 до 10	од 0 до 100
19 10 01	отпад од гвожђа и челика	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500

19 10 02	отпад од обојених метала	R13	од 0 до 50	од 0 до 7900
19 10 04	лака фракција и прашина другачије од оних наведених у 19 10 03	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
19 12 01	папир и картон	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500
19 12 03	обојени метали	R13	од 0 до 50	од 0 до 7900
19 12 04	пластика и гума	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
19 12 05	стакло	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
19 12 07	дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11	R13	од 0 до 25	од 0 до 500
20 01 01	папир и картон	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
20 01 02	стакло	R13	од 0 до 2	од 0 до 50
20 01 34	батерије и акумулатори другачији од оних наведених у 20 01 33	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	R13	од 0 до 7	од 0 до 600
20 01 38	дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
20 01 39	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 500
20 01 40	метали	R13	од 0 до 75	од 0 до 10400
20 03 07	кабаста отпад	R13	од 0 до 25	од 0 до 2500

2.2. Неопасан отпад који се третира у постројењу

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење, према акту о процени утицаја је 5 t.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 0,5 t.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 120 t.

Капацитет постројења за третман неопасног отпада по врстама отпада и њиховом капацитету дат је у табели 2.2.

Индексни број отпада	Назив	R операција	Дневни капацитет третмана у тонама	Годишњи капацитет третмана у тонама
----------------------	-------	-------------	------------------------------------	-------------------------------------



16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R12	од 0 до 0,50	од 0 до 120
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R12	од 0 до 0,50	од 0 до 120
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	R12	од 0 до 0,50	од 0 до 120
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	R12	од 0 до 0,50	од 0 до 120

3. Општи подаци о локацији на којој се налази складиште за управљање отпадом

3.1. Краћи опис локације складишта/постројења

Локација на којој се обавља складиштење и третман неопасног отпада налази се на катастарској парцели број 1541/1 К.О. Крагујевац 1, улица Индустијска број 7.

Предметна парцела налази се у обухвату Плана генералне регулације РАДНЕ ЗОНЕ КРАГУЈЕВАЦ И ЗОНЕ ПОСЛОВАЊА („Службени лист града Крагујевца” бр. 26/13) у подцелини 2.2. у радној зони – Лепеница (Информација о локацији бр. XVIII350-1400/17 од 01.11.2017. године, Република Србија, Град Крагујевац, Градска управа за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Одељење за просторно планирање и заштиту животне средине).

Простор се користи на основу закупа. Парцела је оријентисана у правцу северозапад – југоисток.

Заузима површину од 1h 85a 11m² (18511 m²).

Делом је земљиште под зградом – објектом (у површини од 5696 m²), делом земљиште уз зграду - објекат (у површини од 12815 m²).


Југоисточно, непосредно уз локацију пролази Ул. Индустијска са које је обезбеђен приступ постројењу, наведена саобраћајница 1300 m југозападно излази на Улицу Драгослава Срејовића којом је остварена веза са градским центром Крагујевца, док је 400 m западно укључење на државни пут Ib-24 (кружни ток „код Крста”) који Крагујевац повезује са аутопутем (државни пут IA реда – ознака пута A1).

Железничка пруга Крагујевац - Краљево пролази 200 m југоисточно.

Оператер користи на основу уговора о закупу пословни простор укупне површине око 260 m² који се састоји из две канцеларије, ходника, мокрог чвора, магацинско-складишног простора и пасажа (све у склопу објекта на копији плана означеног бројем 2) као и део отвореног плаца – манипулативног простора.

На локацији поред предузећа „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, егзистирају предузеће „AVIS” д.о.о. (производња таласастог папира и картона и амбалаже од папира и картона), предузеће „TODOROVIĆ” д.о.о. (производња и продаја противпожарних апарата и опреме, металног намештаја, канцеларијског намештаја, знакова, налепница), Дом здравља „MEDICUS UNIVERSALIS”, предузеће „DEBITERM” д.о.о. (друштво за пројектовање и извођење термотехничких инсталација, производњу, промет и услуге) и друга предузећа.

Плато за пријем, утовар и истовар отпада комплетно је бетониран.



Постројење се снабдева водом из градског система водоснабдевања. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализацијом у систем градске канализације. Потребне количине електричне енергије обезбеђене су прикључком на електродистрибутивну мрежу. Вода се неће користити за потребе управљања отпадом већ за пиће, санитарне и противпожарне потребе.

За пречишћавање потенцијално загађених вода са манипулативних површина, уграђен је сепаратор масти и уља.

Локација постројења за управљање отпадом комплетно је ограда металном оградом на бетонском парапету укупне висине 1,70 m (висина ограде је 1,20 m, висина парапета 0,50 m). Део који оператер користи од остатка комплекса раздвојен је оградом од плетене жице висине 1,20 m. Улаз у постројење обезбеђен је преко двокрилне металне капије ширине 6,00 m (свако крило по 3,00 m), висине 1,70 m.

На улазу је постављена табла са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, радном времену као и контактима власника, односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

3.2. Удаљеност постројења од објеката у околини на које може утицати рад складишта за управљање отпадом

Најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се 250 m југоисточно од постројења (насеље Илићево), најближи објекти вишепородичног становања налазе се југозападно у Улици Саве Ковачевића, непосредно уз градско гробље (1,8 km од постројења) и у Улици Шумадијској (1,9 km од постројења); даље према југозападу, уз Улицу Драгослава Срејовића су објекти вишепородичног становања са пословним простором у приземљу (удаљени 1950 m).

Православна црква „Светог Томе”, стадион ФК „Србија” Илићево и зграда поште налазе се 450 m југоисточно од локације.

Еко парк „Илина вода” и предшколска установа „Чуперак” удаљени су 830 m јужно.

Од градског центра Крагујевца удаљена је 2,2 km североисточно.

3.3. Утицај складишта на чиниоце животне средине (земљиште, вода, ваздух, бука)

Загађење ваздуха

Загађење ваздуха може се јавити услед емисије гасова из транспортних средстава приликом доласка и одласка возила којима се допремају/отпремају секундарне сировине са складишта. Емисије гасова се јављају као последица непотпуног сагоревања горива, локалног су карактера и могу се занемарити.

Загађење вода

На предметној локацији нема продукције технолошких отпадних вода. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализацијом у систем градске канализације.

Зауљене атмосферске воде и воде оптерећене седиментним материјама са манипулативних и радних површина, нивелационим решењем, преко канала-сливника са решеткама одводе се у таложник-сепаратор масти и уља пре упуштања у реципијент атмосферских вода (систем градске канализације).

За каналисање и сакупљање атмосферских отпадних вода са радних и манипулативних површина и интерних саобраћајница оператер је извео интерну мрежу, којом се вода доводи



до таложника - сепаратора масти и уља, одакле се затим упушта у крајњи реципијент – систем градске канализације.

На платоу се налази канализациона шахта којом се прихвата атмосферска вода.

Новопроектована канализациона мрежа састоји се од три Гајгерова сливника са таложницима, преко којих се сакупља запрљана атмосферска вода са платоа и улива у сабирну шахту. Атмосферска вода се из сабирне шахте гравитацијом доводи до сепаратора уља где се врши пречишћавање (сепарација) воде. Из сепаратора вода се одводи у контролну шахту која служи за узорковање пречишћене воде, па у постојећу канализациону шахту.

Као цевни материјал за инсталацију атмосферске канализације коришћене су канализационе цеви од тврдог ПВЦ-а, са спојем на наглавак и гуменим дихтунгом и одговарајућим фазонским комадима.

На локацији је постављен сепаратор уља са коалесцентним филтером, округлог облика са зидом од полипропилена, номиналног протока 6,00 l/s. Сепаратор је димензионисан у складу са стандардом EN 858-1/2.

Отпадна вода долази у део за таложњење и испливање где се таложје честице (муљ, песак и слично), а плутајуће честице (уље, нафтни деривати, масти и слично) долазе на површину. Из дела за таложњење отпадна вода, делимично ослобођена лаким течности или масти, гравитационим путем долази у носач коалесцентног филтера. У овом делу долази до даљег испливавања лаким течности. Вода долази до коалесцентног сета у ком се налази један или више (у зависности од протока) коалесцентних филтера. Улога коалесцентног филтера је укрупњавање (коалесценција) ситних честица уља или масти, што им омогућава лакше испливање.

Чишћење таложника-сепаратора поверава се акредитованим институцијама, а поступање са талогом (опасан отпад) мора бити усаглашено са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/2010 и 77/2021).

Загађење земљишта

Постављање опреме за спречавање загађења воде и складиштењем и третманом неопасног отпада у објекту и на бетонску површину, спречава се и загађење земљишта.

Сав отпад је у чврстом стању без могућности разливања по земљишту. Муљ из сепаратора уља и масти се неће складиштити у складишту, већ се одмах након чишћења сепаратора односи са локације од стране оператера који је извршио чишћење сепаратора.

Отпад настао обављањем претежне делатности предаје се оператерима који имају Дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман предметног отпада.

Бука

За предметно постројење карактеристична је појава буке која се јавља као последица довоза сировина (отпада), истовара, претовара, утовара, манипулације превозних и утоварних возила, разврставања, сечења и третмана отпада. Трајање и интензитет буке варира у зависности од динамике довожења сировина. Мерење буке врши се у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 96/2021) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 139/2022). Мерење буке врше предузећа која су овлашћена за мерење од стране надлежног министарства. Места мерења буке су референтна места која се дефинишу као простор који је највише изложен буци. Мерење буке врши се по налогу надлежног инспектора или самоиницијативно (на захтев оператера). Оператер је преко акредитоване лабораторије, извршио мерење буке и Извештајем је доказано на бука не прелази дозвољене интензитете.



Извештај указује да измерене вредности нивоа буке не прелазе граничну вредност индикатора буке у животној средини на отвореном простору за дан и вече од 65dB(A) и 55dB(A)а које су прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл.гласник РС" бр. 75/10).

За време обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада могу се јавити одређене вибрације које су локалног карактера, не преносе се на тло и не могу се регистровати у зони суседних објеката. Вибрације су занемарљиве и не могу да изазову оштећење суседних објеката.

3.4. Заштита од пожара (опис инсталиране опреме за заштиту од пожара)

Могући удес који може настати у објектима за складиштење отпада је пожар који може настати у било ком делу објекта, унутар комплекса. Вероватноћа за настанак пожара је веома мала. У случају избијања пожара може бити захваћен објекат на локацији као и отпад који би се у том тренутку ту налазио.

Нормативно уређење заштите од пожара се односи на:

- прописе из области ЗОП - Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/09, 20/15, 87/2018 и 87/2018 – др. закон),
- израду одговарајућих планских докумената из области противпожарне заштите кроз Правила заштите од пожара.

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац је за предметну локацију израдио Правила заштите од пожара и план евакуације са упутством за поступање у случају пожара, а прибавио је и Сагласност на Програм основне обуке запослених радника из области заштите од пожара од стране МУП-а РС, Сектора за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број 09/8 број 217.9-15/18 од 19.03.2018. године.

Оператеру је издат записник о инспекцијском надзору сачињен од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, број 217-17630/17 од 28.12.2017. године, којим се констатује да су у поменутих објектима су испуњени сви услови за рад са аспекта заштите од пожара и експлозија.

Опрему за гашење пожара на предметној локацији чини мобилна противпожарна опрема, коју чине апарати за гашење пожара и остала опрема.

4. Технички и технолошки услови складиштења

4.1. Подаци о објекту за складиштење отпада и то о:

4.1.1. запремини корисног простора складишта која ће служити за складиштење отпада и која може да обухвати максимално 75% запремине укупног простора складишта је

Целокупна количина неопасног отпада којом се управља у постројењу складишти се у затвореном простору – магацин димензија 14,60 x 12,10 m, површине P=176,66 m² (укупна запремина простора за складиштење је 671,31 m³).

4.1.2. врсти подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада

Бетонска подлога носивости 50 t/m² и на њој ће се вршити прихват допремљеног отпада, манипулација превозних и утоварних средстава као и складиштење неопасног отпада.

4.1.3. Тип складишта (отворено/затворено) са димензијама појединих делова складишта

Запремина корисног простора затвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи: V=503,48 m³, што је 75% запремине укупног простора затвореног складишта.



Магацин представља јединствену функционалну целину (места намењена складиштењу појединих врста неопасног отпада нису физички раздвојена зидом, жичаним платнима и слично али су између стубова и по поду постављене траке којима су јасно раздвојене различите врсте отпада) и у њему се поред складиштења врши механичка припрема отпада за транспорт - балирање, а предвиђен је и простор за пролазак моторног виљушкара и ручног виљушкара - палетара.

Отпад се складишти у затвореном простору – магацину. Магацин – складиште неопасног отпада је димензија 14,60 x 12,10 m ($P=176,66 \text{ m}^2$), висине 3,80 m (укупна запремина простора за складиштење је $671,31 \text{ m}^3$; запремина корисног простора за складиштење је $503,48 \text{ m}^3$). Изведен је као армирано-бетонска конструкција са вертикалним правоугаоним стубовима димензија 43,00 x 28,00 cm постављеним на бочним странама и по средини магацина. Под је са цементном кошуљицом. Носивост подлоге је пројектована у складу са планираним капацитетима складишта и износи 50 t/m^2 .

За потребе делатности складиштење и третман неопасног отпада, користе се:

Пословно-административни објекат на копији плана означен бројем 2 је спратности ПО + ПР + СПх2 (подрум, приземље и два спрата) и у основи има површину $P=1287,00 \text{ m}^2$. Део који је оператер узео у закуп налази се у приземљу објекта а чине га магацин са пасажом и управни део. Пословни простор је укупне површине око 260 m^2 и састоји се из две канцеларије, ходника, мокрог чвора, магацинско-складишног простора и пасажа, као и део отвореног плаца – манипулативног простора. Оператер је пословни простор узео у закуп.

Магацин – складиште неопасног отпада је димензија 14,60 x 12,10 m ($P=176,66 \text{ m}^2$), висине 3,80 m (укупна запремина простора за складиштење је $671,31 \text{ m}^3$; запремина корисног простора за складиштење је $503,48 \text{ m}^3$). Изведен је као армирано-бетонска конструкција са вертикалним правоугаоним стубовима димензија 43,00 x 28,00 cm постављеним на бочним странама и по средини магацина. На њих се ослањају уздужне и попречне греде као носачи плафона. Зидови на левој бочној страни (посматрано са улазних врата) до висине од 1,20 m су од гитер блока. Изнад је стаклени део – девет поља међусобно раздвојених бетонским стубовима, при чему се свако поље састоји од три вертикално постављена прозора ширине 105,00 cm, висине респективно 63,00 cm, 105,00 cm и 57,00 cm. Део овог зида у дужини од 3,90 m у потпуности је зидан гитер блоком. Десна бочна страна је читавом дужином комбинација гитер блока и стакленог дела. Чеона и задња страна су комплетно зидане гитер блоком. Зидови су малтерисани, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом. Под је са цементном кошуљицом. Кровна конструкција објекта је метална са профилисаним лимом као кровним покривачем. Улаз у магацин обезбеђен је преко металних, двокрилних врата ширине 2,10 m (свако крило по 1,05 m), висине 3,00 m. Осветљење објекта решено је коришћењем неонских светиљки (20 светиљки квадратног облика симетрично распоређених по плафону).

У склопу магацина, према административном делу објекта налази се проширење („зубић“) димензија 4,65 x 4,40 m ($P=20,46 \text{ m}^2$). Овај простор је намењен за дневни боравак радника (трпезарија са чајном кухињом). Од остатка магацина раздвојен је зидом од ригипса (улаз из магацина је кроз једнокрилна дрвена врата димензија 0,90 x 2,05 m. Под је са цементном кошуљицом, прекривен керамичким плочицама. Зидови су малтерисани, глетовани, финално обрађени и обложени керамичким плочицама. На спољашњем зиду постављена су четири једнокрилна прозора, сваки димензија 80,00 x 65,00 cm (метална столарија).

Предпростор – пасаж је димензија 12,95 x 3,40 m ($P=44,03 \text{ m}^2$). Са три стране је зидан гитер блоком, док је чеона страна отворена и на њој се налазе двокрилна метална врата. Под је са



цементном кошуљицом. Зидови су малтерисани, глетовани и финално обрађени. Намена овог простора је пријем, разврставање, мерење и третман отпада.

Административни део се састоји из две канцеларије (канцеларија директора и канцеларија административног особља), ходника и мокрог чвора. Канцеларија административног особља је димензија 4,65 x 3,50 m ($P=16,275 \text{ m}^2$). Канцеларија директора је у облику ћириличног слова Г. Састоји се из два дела димензија 1,50 x 2,15 m и 2,20 x 3,10 m који чине јединствену целину (нису физички раздвојени). Укупна површина ове канцеларије је $P=10,00 \text{ m}^2$. Ходник је димензија 2,40 x 1,40 m ($P=3,36 \text{ m}^2$). Мокри чвор је димензија 2,15 x 1,45 m ($P=3,12 \text{ m}^2$). У свим просторијама под је са цементном кошуљицом. У канцеларијама је прекривен ламинатом, у мокром чвору керамичким плочицама. Зидови су малтерисани, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом, у мокром чвору обложени керамичким плочицама. Улаз у административни део објекта омогућен је директно са платоа, преко двокрилних металних врата ширине 1,40 m, висине 2,10 m којима се ступа у ходник. Улаз у остале просторије обезбеђен је из ходника, коришћењем идентичних дрвених врата димензија 85,00 x 210,00 cm. На канцеларији административног особља и мокром чвору, на спољашњем зиду постављени су метални прозори док су на канцеларији директора према мокром чвору дрвени прозори. Из канцеларије административног особља омогућен је улаз у магацински простор.

Плато је правоугаоног облика и простира се целокупном дужином од улаза у постројење до дела објекта намењеног за складиштење и третман отпада. Комплетно је бетониран. Намењен је за пријем, истовар и утовар отпада и манипулацију теретних возила и возила унутрашњег транспорта.

На делу платоа испред пасажа постављена су метална бурад са песком/пиљевином који ће се користити као средство за апсорпцију просутих нафтних деривата. Уз судове са песком/пиљевином стоје непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити загрљани песак/пиљевину након интервенције. Поред главног улаза у комплекс (са десне стране посматрано са улице) налазе се пластичне канте за комунални отпад.

Део простора уз ограду (са десне стране посматрано са улазне капије) и део испред објекта предвиђени су за зелену површину.

Комплекс је осветљен рефлекторским светилкама постављеним на пословно-административном објекту и по ободу комплекса. Обезбеђен је и видео надзор. Локација је комплетно оградјена.

За обављање делатности управљања отпадом, вода се не користи. Вода се користи само за пиће, санитарне и противпожарне потребе. За пречишћавање потенцијално загађених вода, уградјен је сепаратор масти и уља и редовно се врши анализа отпадне воде на излазу из сепаратора.

Вентилација ће се одвијати природним путем.

Отпадно гвожђе и челик складиште се у магацину и то ситни комади лима, профила и жице складиште се у металним контејнерима и џамбо врећама, крупнији директно на подлози. Поступање са отпадом од гвожђа и челика подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касаџију (сечење). Наведене операције врше се у за то предвиђеном делу пасажа. Сечење материјала врши се ручном тестером, ручном брусилицом (фиберком) и пламеним поступком. Пламено резање заснива се на способности материјала да сагорева у струји кисеоника. Изводи се помоћу бренера, апарата за резање у којима сагорева кисеоник и гасовито гориво. Кисеоник и гасовито гориво су смештени у специјалне, стандардизоване боце које се, када нису у употреби, складиште у затвореном простору (део магацина). Отпадно



гвожђе и челик складиште се у делу магацина димензија 5,50 x 3,00 m, површине $P=16,50 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=47,025 \text{ m}^3$.

Отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк, калај) који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се у магацинском простору, у џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште). Џамбо вреће се ређају у два нивоа. Делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у џамбо вреће, пребацују се до дела пасажа где се секу коришћењем брусилца, маказа и сличног алата. Након тога, пакују се у џамбо вреће и складиште до тренутка одвоза са локације. У постројењу се врши и пресовање меког алуминијума коришћењем вертикалне пресе силе потиска 10 тона (преса се налази у делу магацина на ситуационом приказу означеном бројем 13, а поред пресовања меког алуминијума користи се и за пресовање отпадне амбалаже). Бале алуминијума складиште се на дрвеним палетама у простору намењеном за складиштење обојених метала. Допремање џамбо врећа са отпадним алуминијумом до пресе и одвожење балираног отпада врше се дизел виљушкарком или ручним виљушкарком (палетаром). Отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк, калај) складиште се у делу магацина димензија 9,00 x 3,00 m, површине $P=27,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=76,95 \text{ m}^3$.

Отпадне шљаке које у себи не садрже опасне материје (челична шљака, бакарна шљака, месингана шљака, оловна шљака, калајна шљака, алуминијумска шљака, цинкова шљака и слично) су отпад у чврстом стању – помешане крупније фракције са прашкастим фракцијама. Материја није токсична, запаљива и експлозивна. Штетна је само ако се као прашкаста фракција инхалира у већој количини. У постројење за управљање отпадом довозе се упаковане у џамбо вреће (big bag вреће) у којима се преузимају од произвођача/власника отпада. Стоварају се виљушкарком и складиште у за то намењеном делу магацина, директно на подлози, у једном или у два нивоа (различите врсте шљака се међусобно не мешају). У случају да су вреће оштећене врши се препакивање у нове, неоштећене. Када се сакупи одређена количина (таква да је одвоз са локације економски оправдан) предају се овлашћеним оператерима на даље поступање. Отпадне шљаке (челична шљака, бакарна шљака, месингана шљака, оловна шљака, калајна шљака, алуминијумска шљака, цинкова шљака и слично) складиште се у делу магацина димензија 4,00 x 3,00 m, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=34,20 \text{ m}^3$.

Отпадна пластика складишти се у магацину у џамбо врећама и полиетиленским врећама (по потреби у два нивоа). Уколико се ради о комадима већих димензија врши се њихово „ломљење” коришћењем ручног алата. На тај начин је омогућено лакше паковање и боља искоришћеност простора. Отпадна пластика складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпадни папир и картон складиште се у делу магацина, директно на подлози или на дрвеним палетама (за оне врсте папира које на локацију стижу претходно разврстане, упаковане и увезане – у облику коцке) и у џамбо врећама (у два нивоа). Уколико отпад на локацију стигне измешан најпре се врши разврставање (раздвајају се картон, новински папир, канцеларијски папир и слично). Отпадни папир и картон складиште се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.



Отпадно дрво складишти се у магацину, на гомилама директно на подлози. На локацији се врши разврставање према величини и облику и сечење. Отпадно дрво складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине P=9,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=25,65 m³.

За складиштење стакла предвиђен је део магацина. Складиштење се врши у металним контејнерима. У случају захтева оператера којима се отпад предаје на локацији се врши разврставање стакла према боји (у супротном стакло се складишти у стању у коме стиже у постројење). Разлог томе је што различите боје стакла имају различите хемијске саставе. Ватростално стакло не треба одлагати у металне контејнере, јер ће и најмањи делићи таквог стакла променити вискозност текућине у пећи за топљење стакла. Стакло је идеалан 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. Отпадно стакло складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 1,50 m, површине P=4,50 m². Запремина корисног простора складишта је V=12,825 m³.

Отпадна амбалажа складишти се у делу магацина, директно на подлози, на дрвеним палетама, у полиетиленским врећама и џамбо врећама (у једном или два нивоа). Уколико је отпад претходно разврстан одмах се приступа складиштењу. У супротном врши се разврставање на папирну и картонску, пластичну, металну, стаклену, дрвену и текстину амбалажу, након чега се свака од издвојених врста раздваја према величини, боји, облику и слично. На локацији се врши пресовање (балирање) металне, пластичне, папирне и картонске амбалаже. Бале се складиште на дрвеним палетама, у делу магацина означеном бројем 14 (до места складиштења превозе се ручним виљушкарком - палетаром). Отпадна амбалажа складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине P=9,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=25,65 m³.

Отпад од **електричне и електронске опреме** се након пријема идентификује и проверава се комплетност уређаја.

Приликом пријема ЕЕ отпада од правних лица и предузетника (обзиром да се ради о већим количинама отпада) након мерења најпре се врши истовар, а затим се отпад сортира по разредима у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС” бр. 99/10).

Листа разреда електричне и електронске опреме:

1. Велики кућни апарати;
2. Мали кућни апарати;
3. Опрема за информатичке технологије (IT) и телекомуникације;
4. Опрема широке потрошње за разоноду;
5. Опрема за осветљење;
6. Електрични и електронски алати (осим великих непокретних индустријских алата);
7. Играчке, опрема за рекреацију (разоноду) и спорт;
8. Медицински помоћни уређаји (осим великих непокретних терапијских и дијагностичких уређаја, имплантираних производа и производа који могу проузроковати инфекцију);
9. Инструменти за праћење и надзор;
10. Аутомати.



Уколико се приликом пријема ЕЕ отпада утврди присуство уређаја који по свом карактеру могу бити опасан отпад исти се одмах издвајају, обележавају и привремено складиште на посебно обележеном месту до предаје оператерима који поседују дозволу за њихово складиштење и/или третман.

ЕЕ отпад се складишти у магацинском простору, на гомилама директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Складиште је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обезбеђен се лак и слободан прилаз ускладиштеном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта и слично.

Отпад се складишти одвојено тако да се не меша са другим отпадом и да се може, ради поновне употребе, искоришћења или рециклаже сврстати по разредима. При том се води рачуна да се пре третмана не згњечи, издуби или на други начин уништи или загади опасним или другим материјама, тако да његова поновна употреба, искоришћење или рециклажа није онемогућена или изводљива без несразмерно високих трошкова.

У складишту се не врши третман, односно расклапање отпадне опреме.

Из складишта се отпад преноси до дела пасажа где се врши третман (расклапање делова електричне и електронске опреме алатом без или са употребом енергије). Пасаж је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. У пасажу се налази вага за мерење масе третираног отпада и обезбеђено је одговарајуће складиштење за растављене резервне делове. Расклопљене компоненте се пакују у прихватне посуде (картонске, металне, пластичне) и привремено складиште унутар пасажа. Након тога врши се разврставање пластике и делова од пластике, метала и делова од метала, напajaња, каблова и слично. Разврстан отпад се складишти на локацији до тренутка предаје овлашћеним оператерима на даље поступање. Отпад од електричне и електронске опреме (укључујући отпадне каблове) складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпадни каблови који у себи не садрже опасне материје складиште се у магацину (део за складиштење отпада од електричне и електронске опреме), подно на гомилама и у џамбо врећама (big-beg вреће).

Третман ове врсте отпада (третман се врши у пасажу) подразумева сечење на одговарајућу дужину (уколико каблови на локацију стижу намотани на котур-калем или вишеструко пресавијени), скидање изолације каблова коришћењем брусилца, кљешта, ножева и другог ручног алата и издвајање бакарне или алуминијумске жице. Издвојена изолација (пластика, гума, метални плашт) складишти се у џамбо врећама или полиетиленским врећама у за то предвиђеном делу магацина, док се бакарна и алуминијумска жица складиште у простору за обојене метале (магацин), у џамбо врећама. Отпадни каблови (отпад од електричне и електронске опреме) складиште се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

4.1.4. Техничка опремљеност складишта

За складиштење отпада оператер ће користити:

-Металне контејнере, металну бурад запремине 200 литара, пластичне контејнере, џамбо вреће, полиетиленске вреће, дрвене палете.



Опремену за транспорт сачињавају: Четири теретна возила и два прикључна возила, Моторни виљушкар са ротатором (модел: EP CPQD25T8, тип мотора: NISSAN K25, носивост: 2500 kg, висина дизања: 4800 mm, година производње: 2017), Ручни виљушкар – палетар, Ручна колица, Вертикалну пресу VP-10 (сила потиска: 10 t, јачина електромотора: 4 kW, инсталисана снага: 3x380 V, димензије пресе: 800 x 1300 x 2600 mm, величина бале: 700 x 800 x 900 mm, тежина бале ПЕТ амбалаже: 50-60 kg), Брусилице, Апарате за гасно сечење (бренере), Разни ручни алат (ручну тестеру, бушилице, кљешта, маказе, секаче, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат), Дигиталну вагу опсега мерања до 500 kg, Дигиталну вагу опсега мерања до 3000 kg, Металне контејнере, Металну бурад запремине 200 литара, Пластичне контејнере, Џамбо вреће, Полиетиленске вреће, Дрвене палете.

4.1.5. Опис поступка пријема, разврставања, паковања, складиштења и припреме отпада на третман односно за транспорт

Пријем

Допремање отпадних материјала врше добављачи по захтеву лица задуженог за набавку, својим транспортним средствима, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Крагујевца (уколико се отпад превози само на територији ове градске управе) или оператер властитим превозом (Решење о издавању интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије). Уколико је отпад који се преузима већ разврстан мерење се врши на локацији произвођача/претходног власника отпада, услужно у предузећима која су технички опремљена за обављање ове врсте послова (поседују опрему за мерење) и/или на локацији предметног постројења, након чега се приступа истовару. Уколико отпад на локацију стигне измешан, након истовара врши се разврставање. Након тога, издвојене фракције се одвојено мере 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 оператера исти се одмах враћају добављачу, коришћењем возила којим су и допремљени. Оператер мора поседовати уговоре са правним лицима са којима послује, од којих откупљује отпад и којима дистрибуира исти.

Увид у документ о кретању отпада

Приликом пријема отпада, квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом, контролише документацију која прати отпад: документ о кретању отпада (ДКО), отпремница, извештај о испитивању отпада и визуелно проверава отпад. Одговорно лице за управљање отпадом одбија да прими отпад и упућује га назад у случају да при визуелној контроли утврди:

- да се отпад разликује од врсте отпада наведеног у ДКО,
- да је у питању опасан отпад или да у отпаду постоје опасне материје,
- да отпад садржи велику количину нечистоћа,

Уколико ДКО није правилно попуњен, одговорно лице за управљање отпадом позива произвођача отпада или другог претходног поседника отпада, тражи додатне податке или захтева да му се проследи нови ДКО.

Уколико одговорно лице посумња да отпад који прима може бити опасан, захтева на увид извештај о испитивању отпада и тек након потврде да се ради о неопасном отпаду преузима отпад.



Утврђивање масе допремљеног материјала

На самој локацији постављене су дигиталне ваге, мерног опсега мерења до 500 kg и мерног опсега мерења до 3000 kg, чиме су створени услови да се на адекватан начин, на лицу места, у тренутку приспећа отпада обави одговарајуће мерење. Транспортно средство након истовара отпадног материјала напушта предметну локацију.

Разврставање

По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом усмено даје налог да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се камион са утоварно/истоварном руком – грајфером, дизел виљушкар, ручни виљушкар (палетар) и ручна колица. Место пријема и селекције отпада служи да се отпад боље прегледа и да се на основу стања отпада одлучи о даљем поступању. Отпад може бити упућен директно на складиштење или се даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакуюје, да се уситни или накнадно разврста. Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестере, маказе, секачи и слично), брусаницама и бренима. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно разврставање врши се када се утврди да је у количини отпада који је примљен поред отпада који је уписан у ДОКО и идентификован, присутан и отпад друге врсте (разврставање се врши и по основу цене на тржишту отпада и рециклабилног материјала). Накнадно паковање врши се када се утврди да је амбалажа у којој је отпад допремљен оштећена и да постоји могућност расипања отпада што је нарочито важно код прашкастог отпада попут шљакке и пепела или отпада као што је струготина или метална прашина. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада (у циљу смањена запремине на локацији се врши и пресовање појединих врста отпада). Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Издвојене фракције се одвојено мере у простору испред магацина (пасажу).

Отпад се складишти по шифри отпада под којом је примљен како би могао бити обележен и како би се пратило која је количина отпада под одређеном шифром отпада на локацији и која врста отпада се под истом шифром накнадно отпрема са локације (складиштење свих врста отпада врши се у затвореном простору – магацину).

Отпад се складишти на начин који омогућава кретање и манипулацију виљушкарком тако да се до сваке групе отпада може неометано стићи и изузети отпад у тренутку када се уговори његова предаја другом оператеру.

Поред складиштења на локацији се врши третман отпада од електричне и електронске опреме, укључујући отпадне каблове.

Складиштење

Отпад гвозђе и челик складиште се у делу магацина димензија 5,50 x 3,00 m, површине $P=16,50 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=47,025 \text{ m}^3$.

Отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк, калај) складиште се у делу магацина димензија 9,00 x 3,00 m, површине $P=27,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=76,95 \text{ m}^3$.



Отпадне шљаке (челична шљака, бакарна шљака, месингана шљака, оловна шљака, калајна шљака, алуминијумска шљака, цинкова шљака и слично) складиште се у делу магацина димензија 4,00 x 3,00 m, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=34,20 \text{ m}^3$.

Отпадна пластика складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпадни папир и картон складиште се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпадно дрво складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпадно стакло складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 1,50 m, површине $P=4,50 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=12,825 \text{ m}^3$.

Отпадна амбалажа складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Отпад од електричне и електронске опреме (укључујући отпадне каблове) складишти се у делу магацина димензија 3,00 x 3,00 m, површине $P=9,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=25,65 \text{ m}^3$.

Укупна запремина затвореног складишта неопасног отпада је $671,31 \text{ m}^3$. Запремина корисног простора затвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи $503,48 \text{ m}^3$, што је 75 % запремине укупног простора затвореног складишта.

Лице које буде именовано као одговорно лице за управљање отпадом, имаће обавезу да стално врши визуелну контролу привремено ускладиштеног отпада ради одржавања уредности на складишту.

Формирање документације

Формирање документације о отпаду врши се у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, бр. 114/2013), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС“, бр. 17/17) и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“, бр. 07/20 и 79/21).

Документација се формира у самом предузећу од стране лица задуженог за поступање са отпадом. Оператер „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац сву документацију о отпаду чува у канцеларији у објекту која се користи за административне потребе предузећа. Оператер је у обавези да обезбеди простор за чување документације и евиденције о управљању отпадом, која мора бити сортирана, обележена и приступачна одговорном лицу и надлежном инспекцијском органу.

4.1.7. У случају складиштења посебних токова отпада – опис складиштења у складу са посебним прописом;

Складиштење отпада од електричних и електронских производа врши се у складу са одредбама Правилника о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС“ бр. 99/2010).



У складишту се отпадна опрема чува одвојено, тако да се не меша са другим отпадом и да се може, ради поновне употребе, искоришћења или рециклаже сврстати одвојено по разредима отпадне опреме.

Отпадна опрема се складишти на начин да се пре третмана не згњечи, издуби или на други начин уништи или загади опасним или другим материјама, тако да њена поновна употреба, искоришћење или рециклажа није онемогућена или изводљива без несразмерно високих трошкова.

Складиштење истрошених батерија и акумулатора врши се у складу са одредбама Правилника о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/2010).

Складиште истрошених батерија и акумулатора има непропусну подлогу са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности, контејнере за одвојено сакупљање и разврставање истрошених батерија и акумулатора и систем за заштиту од пожара у складу са посебним прописима.

Складиштење отпада од грађења и рушења врши се у складу са одредбама Правилника 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).

Складиште има стабилну и непропусну подлогу са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја, систем за спречавање настајања удеса, систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина и систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима.

Складиштење отпада у прашкастом стању врши се на начин којим се обезбеђује заштита од запрашивања околног простора.

4.2. Подаци о постројењу за третман/поновно искоришћење отпада:

На локацији оператера „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац се врши третман отпада од електричне и електронске опреме који у себи не садржи опасне материје укључујући и отпадне каблове. Од операција са R листе примењује се операција R12 – промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11.

Третман отпада од електричне и електронске опреме укључујући и отпадне каблове врши се у делу пасажа од зида на задњој страни према улазним вратима. Димензије овог простора су 6,00 x 3,40 m, површина P=20,40 m². Обзиром на начин третмана у овом простору се налазе дрвене палете на које се делови који се третирају постављају (по потреби, ради лакшег третмана палете са деловима се моторним виљушкарком подижу и на тај начин обезбеђује лакши приступ запосленом који врши третман) и разни ручни алат.

4.2.1. Технолошки поступак третмана

Третман отпадних каблова подразумева сечење на одговарајућу дужину (уколико каблови на локацију стижу намотани на котур-калем или вишеструко пресавијени), скидање изолације каблова коришћењем брусница, кљешта, ножева и другог ручног алата и издвајање бакарне или алуминијумске жице. Издвојена изолација (пластика, гума, метални плашт) складишти се у џамбо врећама или полиетиленским врећана у за то предвиђеном делу магацина, док се бакарна и алуминијумска жица складиште у простору за обојене метале (магацин), у џамбо врећама.

Третман отпада од електричне и електронске подразумева расклапање делова електричне и електронске опреме алатом без или са употребом енергије. Расклопљене компоненте одлажу се у прихватне посуде (картонске, металне, пластичне). Након тога врши се разврставање пластике и делова од пластике, метала и делова од метала, напајања, каблова и слично.



Разврстан отпад се складишти и са њим се поступа на исти начин као и са отпадним материјама из откупа.

4.2.2. Подаци о техничкој опремљености постројења/подаци и опис опреме и уређаја који се користе:

У току редовног рада користе се:

- Четири теретна и 2 прикључна возила;
- Моторни виљушкар са ротатором (модел: EP CPQD25T8, тип мотора: NISSAN K25, носивост: 2500 kg, висина дизања: 4800 mm, година производње: 2017);
- Ручни виљушкар – палетар;
- Ручна колица;
- Вертикалну пресу VP-10 (сила потиска: 10 t, јачина електромотора: 4 kW, инсталисана снага: 3x380 V, димензије пресе: 800 x 1300 x 2600 mm, величина бале: 700 x 800 x 900 mm, тежина бале ПЕТ амбалаже: 50-60 kg);
- Брусилице;
- Апарате за гасно сечење (бренере);
- Разни ручни алат (ручнутестеру, бушилице, кљешта, маказе, ножеве, одвртаче, завртаче и сличаналат);
- Дигиталну вагу опсега мерања до 500 kg;
- Дигиталну вагу опсега мерања до 3000 kg;
- Металне контејнере;
- Металну бурад запремине 200 литара;
- Пластичне контејнере;
- Џамбо вреће;
- Полиетиленске вреће;
- Дрвене палете.

Отпад настао третманом складишти се на локацији до тренутка предаје овлашћеним оператерима.

4.2.3 Подаци о остацима из постројења (врсте отпада са индексним бројевима који настају после тртмана и процењене количине отпада - остатка из постројења које ће се складишти)

Излазне фракције након извршеног третмана отпада од електричне и електронске опреме који у себи не садржи опасне материје укључујући и отпадне каблове су:

Индексни број отпада	Назив	Дневна количина	Годишња количина
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11	До 10 kg	До 3000 kg

Оператер је у обавези да сваку категорију опасног отпада, која настаје као резултат обављања његове активности, прописно пакује, обележава и привремено складишти у складу са његовим опасним карактеристикама.



Преостали отпад (комунални отпад и отпад који је на нивоу комуналног) – сва количина ове врсте отпада биће ускладиштена у контејнеру за комунални отпад који ће се редовно празнити од стране овлашћеног комуналног предузећа.

Б. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важење дозволе и рок за подношење захтева за обнављање и/или измену услова у дозволи

1.1. Важење дозволе за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада је од 26.03.2018. године до 26.03.2028. године.

1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе
- 120 дана пре истека важења дозволе

2. Процедуре за контролу рада постројења и мониторинг животне средине

2.1. Рад и управљање

Управљање постројењем врши се у складу са Радним планом који је оператер доставио уз захтев за издавање дозволе, са усвојеним процедурама које су саставни део Радног плана и са условима прописаним овом дозволом. (Ажурирани и/или измењени Радни план доставља се надлежном органу за издавање дозволе и надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања).

2.2. Радно време

Рад постројења оператера „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац се обавља радним данима у времену од 08:00 – 16:00 h и суботом у времену од 08:00 – 14:00 h. Број радних дана на годишњем нивоу је око 290.

2.3. У постројењу за складиштење и третман отпада оператера „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац, квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом е Душица Јунгић. Именована поседује високу стручну спрему – струковни економиста.

Обавезује се квалификовано лице одговорно за стручни рад да прати поступање са неопасним отпадом приликом обављања делатности складиштења и третмана-поновног искоришћења истог, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и осталом законском регулативом.

3. Локација складишта/постројења и инфраструктура

3.1. Табла са подацима о оператеру

3.1.1. Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац да на улазу постројења постави таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења као и о контактима лица задуженог за управљање постројењем.

3.2. Начин обезбеђења локације

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING“ д.о.о. Београд – Вождовац да обезбеди да постројење за управљање неопасним отпадом буде ограђено и под сталним надзором, како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.



Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да на предметној локацији обезбеди и одржава систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима.

3.3. Начин, простор/место чувања, рок чувања документације о количинама, врстама примљеног, ускладиштеног, третираног или одложеног отпада, документа о кретању отпада, документа о кретању опасног отпада и остале документације;

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да обезбеди адекватни простор за чување документације о постројењу и документације о вођењу евиденције о управљању отпадом. Документацију о количинама, врстама примљеног, ускладиштеног, третираног отпада, документа о кретању отпада и остале документације.

Формирање документације о отпаду врши се у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање, Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање.

Документација се формира у самом предузећу од стране лица задуженог за поступање са отпадом. Оператер сву документацију о отпаду чува у канцеларији у објекту која се користи за административне потребе предузећа. Оператер је у обавези да обезбеди простор за чување документације и евиденције о управљању отпадом, која мора бити сортирана, обележена и приступачна одговорном лицу и надлежном инспекцијском органу.

4. Управљање отпадом

4.1. Узорковање и карактеризација отпада;

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши узорковање примљеног отпада односно отпада насталог након третмана у постројењу, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши испитивање предметног отпада ради класификације отпада за обављање делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да извештаје о испитивању отпада чува најмање пет година.

4.2. Складиштење отпада

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да на локацији постројења врши складиштење неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши складиштење неопасног отпада у складу са Правилником о условима и начину сакупљања,



транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије и Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да неопасан отпад разврстава, обележава и привремено складишти на тачно означеном месту, тако да омогући несметан пролаз запосленима као и транспортним средствима којима се врши транспорт неопасног отпада.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да неопасан отпад складишти на местима која су технички опремљена за чување отпада на локацији.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да место за складиштење предметног неопасног отпада одржава чистим и уредним.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да складиште неопасног отпада држи под сталним надзором овлашћеног лица, као и да приступ у складиште отпада дозвољава само овлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да обезбеди да складиште буде ограђено ради спречавања приступа неовлашћеним лицима, физички обезбеђено, закључано и под сталним надзором овлашћеног лица.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да о свим активностима у вези складиштења неопасног отпада, води евиденцију, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да упакован неопасан отпад чува обележеним видљиво и јасно.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да обезбеди да се отпад не складишти на простору, као и на манипулативним површинама које нису намењене за складиштење.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши складиштење неопасног отпада на начин којим се обезбеђује лак и слободан прилаз ускладиштеном неопасном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања и транспорта.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да складиштење електричног и електронског отпада врши у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да складиштење батерија и акумулатора врши у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима.

Складиштење неопасног отпада не може бити дуже од 36 месеци на локацији оператера и мора се предати оператеру који има одговарајућу дозволу надлежног органа за његово преузимање и коначно збрињавање.



Забрањује се оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да складишти већу количину неопасног отпада, у односу на складишне капацитете наведене у одељку А. тачка 2.1.

4.3. Третман отпада

4.3.1. Услови за рад постројења

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац постројења, да третман - поновно искоришћење неопасног отпада (наведеног у тачки 2.2.) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да третман - поновно искоришћење предметног неопасног отпада врши применом најбоље доступних техника којима се обезбеђује заштита здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да третман - поновно искоришћење предметног неопасног отпада врши у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да третман - поновно искоришћење неопасног отпада врши у складу са методама и технологијама описаним у Радном плану постројења.

4.3.1.1. Услови третмана

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да третман (поновно искоришћење) неопасног отпада врши искључиво на начин описан у одељку А, тачки 4.2.1. ове дозволе.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман неопасног отпада.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да третман - поновно искоришћење предметног неопасног отпада врши у складу са овом дозволом и усвојеним процедурама за управљање неопасним отпадом, а уз поштовање законске регулативе.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман - поновно искоришћење неопасног отпада.

Забрањује се оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши неконтролисано складиштење остатака, односно отпада насталог након третмана предметног неопасног отпада у кругу било које радне површине, као и неконтролисано одлагање отпада у радном кругу.

Обавезује се оператер постројења, да сав отпад настао током третмана неопасног отпада прописно обележи и складишти на посебно обележеном месту, до предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање.



Забрањује се третман било које друге врсте отпада осим неопасног отпада наведеног у одељку А. у тачки 2.2.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да третман електричног и електронског отпада врши у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да управља неопасним отпадом у складу са усвојеним R операцијама, у укупној количини на дневном, и годишњем нивоу, наведеној у одељку А, тачки 2.2. а све у складу са важећом законском регулативом.

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац не може да третира већу количину отпада од максималног капацитета постројења за третман - поновно искоришћење неопасног отпада, наведеног у одељку А. тачка 2.2. овог решења.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да приликом обављања делатности третмана (поновно искоришћења) предметног неопасног отпада, користи опрему која је наведена у достављеној документацији.

4.3.1.2. Услови за редовно контролисање и одржавање опреме, уређаја и постројења

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац је дужан да:

- врши редовно одржавање постројења;
- да обезбеди контролисани прихват зауљених атмосферских отпадних вода са интерних саобраћајница и манипулативних површина, њихов предтретман на посебном постојећем сепаратору масти и уља, пре упуштања у одабрани реципијент;
- пражњење/чишћење сепаратора врши преко овлашћене организације;
- врши редовно контролисање и одржавање опреме које користи у току обављања делатности третмана неопасног отпада и о томе води евиденцију.

4.3.3. Отпад који настаје након третмана отпада у постројењу – остаци из постројења

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац је дужан да:

- Обезбеди извештај о испитивању отпада који настаје у постројењу, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.
 - Одвојено складишти различите врсте отпада који настаје током рада постројења у складу са важећим прописима до предаје лицу које има дозволу за управљање овим врстама отпада, ради крајњег збрињавања.
 - Обезбеди примену мера за спречавање мешања различитих врста неопасног отпада и мешање опасног и неопасног отпада.
- Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да отпад настао након третмана, преда оператеру који има дозволу за преузимање и крајње збрињавање предметног отпада, издату од надлежног органа за издавање дозвола за управљање отпадом, односно да отпад извезе.

5. Заштита од удеса укључујући услове за спречавање удеса и смањење последица удеса као и процедуре за затварање постројења у складу са посебним прописом;



Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току обављања делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада (наведеног у тачки 2.) у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, у складу са важећом законском регулативом.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, наведене у решењу органа надлежног за послове процене утицаја на животну средину.

На локацији постројења за управљање неопасним отпадом је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току рада постројења за управљање неопасним отпадом на локацији у Ковину, прати параметре могућих емисија у ваздух, воду и земљиште и да врши контролу буке, у складу са постојећом законском регулативом, као и да предузме одговарајуће мере ради спречавања истих.

5.1. Заштита од пожара

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току обављања делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада на локацији у Крагујевцу спроводи заштиту од пожара у складу са Правилима заштите од пожара, која су усаглашена са одредбама Закона о заштити од пожара и која чини саставни део документације на основу које је издата предметна дозвола за управљање отпадом.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши редовне прегледе уређаја, опреме и инсталација за потребе заштите од пожара, а уочене неправилности одмах да пријави надлежној сервисној служби.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току обављања делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада на локацији постројења у Крагујевцу поступа у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закон) и посебним прописима из области заштите од пожара.

5.2. Прелазни начин рада (услови за прелазни начин рада – пуштање у рад постројења и заустављање постројења);

У току рада предметног постројења може доћи до прелазног и/или нестабилног начина у случају квара на уређајима за третман отпада, (преса, брусница, апарата за гасно сечење и других).

Уколико дође до квара на горе поменутих уређајима, оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац ангажује овлашћеног сервисера који може извршити поправку уређаја.

Док уређаји не буду припремљени за даљи рад, оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац неће вршити отпрему или извоз отпада ка овлашћеним оператерима.

6. Мониторинг и мере заштите животне средине

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да управљање отпадом у оквиру свог складишта/поостројења организује на начин који не представља



опасност по здравље људи и животну средину у складу са Законом о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09- др.закон, 43/11-Одлука УС РС, 14/16, 76/18, 95/18 и 95/18-др.закон), Законом о управљању отпадом, Законом о заштити ваздуха ("Службени гласник РС " број 36/09, 10/13 и 26/21), Законом о водама ("Службени гласник РС ", број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС " број 96/21), као и другим прописима Републике Србије.

6.1. Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току обављања делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада на локацији у Крагујевцу, у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, у складу са важећом законском регулативом.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, наведене у актима органа надлежног за послове процене утицаја на животну средину.

На локацији постројења за управљање неопасним отпадом је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да у току рада постројења за управљање неопасним отпадом на локацији у Крагујевцу, прати параметре могућих емисија у ваздух, воду и земљиште и да врши контролу буке, у складу са постојећом законском регулативом, као и да предузме одговарајуће мере ради спречавања истих.

6.2. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да складиштење отпада врши на водонепропусној површини која поседује контролисано сакупљање атмосферских вода у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпад који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије како би се спречило загађење земљишта и подземних вода.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да у току управљања неопасним отпадом предузме одговарајуће мере за спречавање евентуалног загађења подземних и површинских вода.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да врши редовно чишћење сепаратора масти и уља од стране овлашћеног лица по потписаном уговору, и да садржај чишћења ради даљег збрињавања предаје овлашћеном лицу које поседује дозволу за управљање овом врстом отпада.

Квалитет воде из сепаратора треба да испуни захтеве GVE дефинисаних у складу са чланом 8. прилог 2, глава III табела 1 Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ број 67/2011, 48/2012 и 1/2016). Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац је у обавези да омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

6.3. Заштита од буке

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да послове управљања отпадом обавља тако да не долази до прекорачења дозвољеног нивоа буке.

Обавеза оператера је да спроводи мониторинг буке и поштује граничне вредности буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 96/2021) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС”, број 72/10). Истовар отпада и манипулацију са отпадом вршити тако да се у највећој могућој мери смање негативни утицаји буке на животну средину. У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке, оператер је у обавези да спроведе мере за смањење и постизање дозвољеног нивоа буке.

Дозвољени ниво буке дефинисан је Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (“Службени гласник РС ” број 75/10). Уредба дефинише следеће вредности индикатора буке за зону у којој се складиште налази (прилог 2 предметне Уредбе): дневни ниво 65dB(A) и ноћни ниво 55dB(A).

6.4. Контрола јонизујућег и нејонизујућег зрачења

Складиште неопасног отпада оператера „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац нема уређаје и апарате који би довели до појаве јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да уколико набави апарате који би евентуално могли бити емитери јонизујућег и нејонизујућег зрачења упути захтев за процену утицаја на животну средину и добијање нове дозволе за управљање отпадом у складу са Законом о у прављању отпадом.

6.5. Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да мерење квалитета воде која се испушта у сепаратор уља и масти врши у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС” број 67/2011, 48/2012 и 1/2016), четири пута годишње.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши редовно мерење нивоа буке, једном у три године, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини или да по налогу инспектора, путем овлашћене организације изврши мерење буке у животној средини при максималном оптерећењу.

7. Престанак рада постројења или његових делова (услови за престанак рада постројења или његових делова);

У случају затварања и престанка рада, оператер је у обавези да поступи по Плану за затварање постројења. Пре затварања оператер је дужан да:

- Обавести инспектора за заштиту животне средине
- Обавести надлежни орган који је издао дозволу за управљање отпадом о намери за затварање постројења неопасног отпада
- Отпад који се у моменту затварања налази на локацији преда оператерима који поседују дозволу за даље поступање са предметним отпадом



-Обезбеди све услове и локацију доведе у стање потпуне инертности са аспекта утицаја на животну и радну средину.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да након одвожења свих неопасних отпадних материјала изврши детаљно чишћење свих простора на којима се налазио неопасан отпад, што подразумева довођење тих површина у првобитно стање.

8. Финансијска гаранција

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац 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 причињене животној средини – загађења животне средине у току обављања делатности складиштења и третмана отпада, број 000374566, издату од стране компаније "Дунав осигурање" а.д.о., Крагујевац, са роком важења од 26.03.2018. године до 26.03.2028. године, као и Изјаву о обављању полисе осигурања којом изјављује да ће током читавог периода важења дозволе за складиштење и третман неопасног отпада обављати полису осигурања.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да редовно плаћа премију по Полиси осигурања одговорности број 000374566, издату од стране компаније "Дунав осигурање" а.д.о. Крагујевац, са роком важења од 26.03.2018. године до 26.03.2028. године, до краја важења интегралне дозволе за складиштење неопасног отпада, односно до 26.марта 2028. године, и да редовно доставља доказ о плаћеној премији за одговарајући период, органу надлежном за издавање наведене Дозволе.

9. Извештавање

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да врши редовно извештавање о врстама и количинама откупљеног и предатог отпада у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/2020 и 79/2021).

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним институцијама и органима у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање.

Приликом преузимања и предаје отпада оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац је дужан да попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање и исти чува најмање две године.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац да извештај о квалитету отпадних вода које се генеришу из сепаратора уља и масти доставља једном годишње Агенцији за заштиту животне средине.

Обавезује се оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, да извештај о мерењу буке у животној средини доставља једном у три године Агенцији за заштиту животне средине.

10. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

10.1. Нетехнички опис

Поступање са отпадом у постројењу оператера „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац подразумева операције: пријем неопасног отпада, мерење, разврставање, редукуију запремине, тј. механички третман, складиштење и отпрему неопасног отпада.

Предметна локација је обезбеђена свим потребним инфраструктурним инсталацијама.

На предметној локацији нема заштићеног биљног и животињског света, заштићених објеката, археолошких налазишта, као ни заштићених природних целина.

Простор на којем се обављање управљање неопасним отпадом на кат. парцели број 1541/1 КО Крагујевац 1 (улица Индустријска 7), испуњава услове са аспекта заштите животне средине у складу са Законом о управљању отпадом, Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије и осталим прописима из области заштите животне средине.

10.2. Коментари/мишљења представника заинтересоване јавности

Одељење је, сходно чл. 63. и 69. Закона о управљању отпадом, обавестило и јавност да је у току поступак издавања дозволе за управљање неопасним отпадом. У датом року није достављено ни једно мишљење заинтересоване јавности.

II Даном ступања на снагу овог решења укида се Решење о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији оператера, регистарски број 46 број предмета XXIV-02-501-51/24 од 21. фебруар 2024. године.

III Трошкове доношења Решења о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији оператера, сноси оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац.

Образложење

Оператер „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, је дана 03. јуна 2024. године поднео Градској управи за развој и инвестиције, Град Крагујевац, Секретаријату за локални економски развој, привреду, пољопривреду и заштиту животне средине, Одељењу за заштиту животне средине, као надлежном органу у овом поступку, захтев за усклађивање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији Крагујевац, улица Индустријска број 7, катастарска парцела број 1541/1 КО Крагујевац 1.

У поступку припреме измене интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада узети су у обзир:

- Захтев оператера на прописаном обрасцу са потребним подацима
- Извод из АПР-а број о регистрацији привредног субјекта од дана 13.11.2017. године;
- Решење из АПР-а БД 75949/2016 од 27.07.2017. године о регистрацији промене података привредног субјекта;
- Записник о инспекцијском надзору број 09/06/3/2 Бр.217-17630/17 од 28.12.2017, године издат од МИНИСТАРСТВА УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације;



- Решење Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду - Сагласност на Програм Основне обуке запослених из области заштите од пожара;
- Записник о инспекцијском надзору број XIV 02-501-27/18 од 19.01.2018. године обављен од стране инспектора Инспектората за заштиту животну средину и туристичку инспекцију којим се закључује да незаконитост није утврђена;
- Копија преписа листа непокретности број 10540 КО Крагујевац 1, издата од стране Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Крагујевац, под бројем 952-1/2017-9006 од 02.10.2017. године;
- Копија плана издата од стране Републичког геодетског завода Службе за катастар непокретности број: 953-1/2017-2577 од 02.10.2017. године;
- Уговор о закупу пословног простора, између закупаваца – Николић Аранђел (ул. Лепенички булевар бр. 5 ЈМБГ: 0911938720048) и закупца - "Јунгић метали" доо, Београд-Вождовац (ул. Јове Илића 49/1/1 ПИБ 108564483 Мат. Број: 21024643, кога заступа Тијана Јунгић ЈМБГ: 2012997725048), сачињен дана 3.10.2017. године;
- Информацију о локацији за КП 1541/1 КО Крагујевац 1, издата од стране ГРАДСКЕ УПРАВЕ за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Одељења за просторно планирање и заштиту животне средине, под бројем XVIII-350-1400/17 од 01.11.2017. године;
- Решење Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине, Одељења за просторно планирање и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине, број XVIII-501-282/17 од 30.11.2017. године, да за Пројекат – Складиштење и третман неопасног отпада, чија се реализација планира на кп. бр. 1541/1 КО Крагујевац 1, није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину;
- Радни план постројења за управљања неопасним отпадом;
- План заштите од удеса постројења за управљање неопасним отпадом;
- План за затварање постројења за управљање неопасним отпадом;
- Изјава о методама третмана или одлагања отпада;
- Изјава о методама третмана и одлагања остатака из постројења;
- Одлука о одређивању одговорног лица у постројењу, са прописаном документацијом;
- Уверење да против одговорног лица није покренут кривични поступак, нити је покренута истрага за кривична дела из надлежности судова;
- Копија полисе осигурања за штете услед смрти, повреде тела или здравља као и оштећења или уништења ствари трећих лица, из делатности осигураника – складиштење неопасног отпада, број 000374566, издата од стране Компанија "Дунав осигурање" а.д.о., Крагујевац, са роком важења од 26.03.2018. године до 26.03.2028. године;
- Докази о извршеној уплати републичких административних такси.

Разматрајући поднети захтев, овај орган је, ценећи приложу документацију, спровео законом предвиђен поступак, па утврдивши да је захтев основан и да су испуњени услови прописани одредбама чланова 59. и 60. Закона о управљању отпадом и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку, одлучио као у диспозитиву решења.

У вези са напред изнетим, Градска управа Крагујевац, Секретаријат за локални економски развој, привреду, пољопривреду и заштиту животне средине, Одељење за заштиту животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање измене предметне дозволе којом се



одобрава складиштење и третман-поновно искоришћење неопасног отпада на локацији постројења у Крагујевцу, оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац, те се од 04. јуна 2024. године, уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, под регистарским бројем 46.

Поука о правном леку:

Против овог решења оператер може изјавити жалбу Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од пријема решења, а преко овог органа.

Обрађивач

Ивана Антонијевић

Достављено:

- оператеру „JUNGIĆ RECYCLING” д.о.о. Београд – Вождовац
- у Регистар издатих дозвола за управљање отпадом,
- надлежном инспекцијском органу,
- Агенцији заштите животне средине
- архиви.

ПО овлашћењу ВД начелника управе
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА



Гордана Марковић