



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-02-501-73/24
Датум: 05. јул 2024. године
К Р А Г У Ј Е В А Ц

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 „RECYCLING ЗК ДОО”, Кормански пут 27, 34203 Крагујевац, матични број 21218324, ПИБ 109655477, за измену и допуну дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, предмет број XXIV-02-501-73/24 од 05.06.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ

І. Дозвола за складиштење и третман неопасног отпада, регистарског броја 59 (предмет број XXIV-02-501-158/22 од 13.јула 2022. 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 „RECYCLING ЗК ДОО”, Кормански пут 27, 34203 Крагујевац, матични број 21218324, на локацији у власништву оператера, на катастарској парцели број 14914/1 КО Крагујевац 1, Кормански пут 27, Крагујевац, мења се и гласи:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „RECYCLING ЗК ДОО”, се издаје дозвола за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада операцијом R13 - складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка) и операцијом R12 - Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11 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), Правилником о начину и поступку управљања отпадним гумама („Службени гласник РС“, бр. 104/2009 и 81/2010), Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима („Службени гласник РС“, бр. 98/2010) 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 50t. Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је 1.375,00 t.

Максимални годишњи капацитет складишта, за све врсте неопасног отпада је 13.350,00 t.

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

Индекс и 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 30
02 01 10	отпад од метала	R13	од 0 до 1230	од 0 до 11300
02 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 500	од 0 до 10000
03 01 01	отпадна кора и плута	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
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 30
03 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
03 03 01	отпад од коре и дрвни отпад	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
03 03 07	механички издвојени непотребни састојци при производњи пулпе од отпадног папира и картона	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
03 03 08	отпади од сортирања папира	R13	од 0 до 5	од 0 до 30

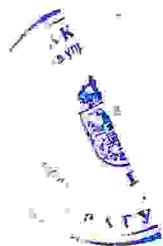


	и картона намењених рециклажи			
03 03 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
04 01 09	отпади од кројења и завршне обраде	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
04 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
04 02 09	отпади од мешовитих материјала (импрегнирани текстил, еластомер, пластомер)	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
04 02 21	отпади од непрерађених текстилних влакана	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
04 02 22	отпади од прерађених текстилних влакана	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
04 02 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
06 09 02	фосфорна шљака	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
07 02 13	отпадна пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
08 03 18	отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17	R13	од 0 до 2	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 30
09 01 08	фотографски филм и папир који не садржи сребро или једињења сребра	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
09 01 10	камере за једнократну употребу без батерија	R13	од 0 до 30	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 30	од 0 до 500
09 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 30	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 20	од 0 до 50
10 01 15	шљака и прашина из котла из процеса ко-спаљивања другачији од оних наведених у 10 01 14	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 02 01	отпади од прераде шљаке	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 02 02	непрерађена шљака	R13	од 0 до 20	од 0 до 50

10 03 05	отпадна глинаца	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 03 16	пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 03 15	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 03 20	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 03 19	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
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 20	од 0 до 50
10 03 30	отпади од третмана сланих шљака и црне згуре другачији од оних наведених у 10 03 29	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 05 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 05 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 05 11	згура и пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 05 10	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 06 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 06 02	згура и плавајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 06 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 07 01	шљаке из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 07 02	згура и плавајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 07 04	остале чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 08 04	чврсте честице и прашина	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 08 09	остале шљаке	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 08 11	згура и пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 08 10	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 08 16	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 08 15	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 09 03	шљака из пећи	R13	од 0 до 20	од 0 до 50



10 09 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 09 09	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 10 03	шљака из пећи	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 10 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 10 09	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 11 03	отпадни влакнасти материјали на бази стакла	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
10 11 12	отпадно стакло другачије од оног наведеног у 10 11 11	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
10 12 08	отпадна керамика, цигле, плочице и производи за грађевинарство (после термичког третмана)	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
10 13 14	отпадни бетон и муљ од бетона	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
11 05 01	тврди цинк	R13	од 0 до 10	од 0 до 50
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
12 01 02	прашина и честице ферометала	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	од 0 до 230	од 0 до 4100
12 01 04	прашина и честице обојених метала	R13	од 0 до 230	од 0 до 4100
12 01 05	обрада пластике	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 01	папирна и картонска амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 02	пластична амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 03	дрвена амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 04	метална амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 50
15 01 05	композитна амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 06	мешана амбалажа	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
15 01 07	стаклена амбалажа	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
15 01 09	текстилна амбалажа	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
15 02 03	апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одећа другачији од оних наведених у 15 02 02	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
16 01 03	отпадне гуме	R13	од 0 до 10	од 0 до 100
16 01 06	отпадна возила која не садрже ни течности ни друге	R13	од 0 до 18	од 0 до 1000



	опасне компоненте			
16 01 17	ферозни метал	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
16 01 18	обојени метал	R13	од 0 до 230	од 0 до 4100
16 01 19	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
16 01 20	стакло	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	од 0 до 1000	од 0 до 10000
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	од 0 до 1000	од 0 до 10000
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R13	од 0 до 30	од 0 до 500
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	од 0 до 30	од 0 до 500
16 06 04	алкалне батерије (изузев 16 06 03)	R13	од 0 до 30	од 0 до 500
16 06 05	друге батерије и акумулатори	R13	од 0 до 30	од 0 до 500
16 11 02	облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 01	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
16 11 04	остале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 03	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
16 11 06	облоге и ватростални материјали из неметалуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 05	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 01 01	бетон	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 01 02	цигле	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 01 03	цреп и керамика	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 01 07	мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 02 01	дрво	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
17 02 02	стакло	R13	од 0 до 15	од 0 до 300

17 02 03	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
17 04 01	бакар, бронза, месинг	R13	од 0 до 50	од 0 до 1000
17 04 02	алуминијум	R13	од 0 до 150	од 0 до 3000
17 04 03	олово	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 04 04	цинк	R13	од 0 до 10	од 0 до 50
17 04 05	гвожђе и челик	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
17 04 07	мешани метали	R13	од 0 до 1230	од 0 до 11300
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	R13	од 0 до 20	од 0 до 150
17 06 04	изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 08 02	грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
17 09 04	мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
19 01 02	материјали који садрже гвожђе извађени из шљаке	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
19 01 12	шљака другачија од оне наведене у 19 01 11	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
19 01 16	прашина из котла другачија од оне наведене у 19 01 15	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
19 10 01	отпад од гвожђа и челика	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
19 10 02	отпад од обојених метала	R13	од 0 до 230	од 0 до 4100
19 10 04	лака фракција и прашина другачије од оних наведених у 19 10 03	R13	од 0 до 20	од 0 до 50
19 12 01	папир и картон	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	од 0 до 1000	од 0 до 7200
19 12 03	обојени метали	R13	од 0 до 230	од 0 до 4100
19 12 04	пластика и гума	R13	од 0 до 15	од 0 до 130
19 12 05	стакло	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
19 12 07	дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
19 12 08	текстил	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених	R13	од 0 до 50	од 0 до 500

	у 19 12 11			
20 01 01	папир и картон	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
20 01 02	стакло	R13	од 0 до 15	од 0 до 300
20 01 10	одећа	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
20 01 11	текстил	R13	од 0 до 2	од 0 до 10
20 01 34	батерије и акумулатори другачији од оних наведених у 20 01 33	R13	од 0 до 30	од 0 до 500
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 30	од 0 до 500
20 01 38	дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
20 01 39	пластика	R13	од 0 до 5	од 0 до 30
20 01 40	метали	R13	од 0 до 1230	од 0 до 11300
20 03 07	кабасти отпад	R13	од 0 до 1000	од 0 до 10000

2.2. Неопасан отпад који се третира у постројењу

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење, према акту о процени утицаја је 2,00 t.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 2,00 t.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 600,00 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 2	од 0 до 500
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R12	од 0 до 2	од 0 до 500
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	R12	од 0 до 1	од 0 до 150
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 2	од 0 до 500



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 14914/1 К.О. Крагујевац 1, град Крагујевац.

Предметна катастарска парцела налази се у обухвату ПГР-а „НАСЕЉА РАДНА ЗОНА КРАГУЈЕВАЦ И ЗОНА ПОСЛОВАЊА” („Службени лист града Крагујевца” бр. 26/13) у оквиру ПОВРШИНА ОСТАЛИХ НАМЕНА – РАДНА ЗОНА 1 – ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА „КРАГУЈЕВАЦ” (Информација о локацији бр. XXX 02-350-1448/23 од 10.07.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ, ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ И ОЗАКОЊЕЊЕ, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ У ОБЛАСТИ УРБАНИЗМА). Заузима површину од 35а 53m² (3553 m²). Орјентисана је у правцу северозапад – југоисток. Оператер је власник парцеле.

-Јужно, 10 m од локације пролази Улица Кормански пут са које је обезбеђен приступ постројењу, преко к.п.бр. 14914/2 К.О. Крагујевац 1 (к.п.бр. 14914/2 К.О. Крагујевац 1 налази се у власништву директора предузећа „RECYCLING ЗК ДОО КРАГУЈЕВАЦ”); наведена саобраћајница 860 m југозападно излази на Улицу 19. октобар која се спаја са Улицом Драгослава Срејовића којом је остварена веза са градским језгром Крагујевца; 1,5 km југозападно је укључење на државни пут Ib-24 (кружни ток „код Крста”) који Крагујевац повезује са аутопутем (државни пут IA реда – ознака пута A1);

-Западно, уз саму локацију је полигон за обуку возача, док су са источне стране неизграђене парцеле;

-Железничка пруга Крагујевац - Краљево пролази 135 m северозападно;

-„Трафостаница Илићево” налази се уз Кормански пут, 680 m југозападно од постројења;

-Југозападно (уз Улицу Складишни центар и Индустијску улицу), све на растојањима између 500 m и 1 km налази се неколико радних комплекса – „FORI PRODUCTS SER ДОО” (производња производа од пластике), Привредно друштво за трговину, производњу, транспорт и услуге „LOGISTIC. SERVICES. PROVIDER. ДОО”, „HGP ДОО - DISTRIBUTIVNI CENTAR КРАГУЈЕВАЦ” (производња и дистрибуција грађевинских материјала за извођење завршних радова у грађевинарству), Постојење за управљање неопасним отпадом „MB ЕКО МЕТАЛ” „КВАНТАШКА ПИЈАЦА”, Предузеће за производњу и промет намештаја „FORMA IDEALE ДОО”, Предузеће за међународну шпедицију и транспорт, унутрашњу и спољну трговину „NAVIGO ДОО”, „SLOGA ДОО” (производња металних конструкција, склопова и подсклопова, трговина црном и обојеном металургијом, производња, прерада и обрада челика), Постојење за управљање неопасним отпадом „MORAVA METALI”, Предузеће за производњу, промет и услуге „БРАЋА ПОПОВИЋ” (велепродаја пића), „AGROMARKET – DISTRIBUTIVNI CENTAR КРАГУЈЕВАЦ”, Постојење за управљање отпадом „KAPPA STAR RECYCLING – RJ КРАГУЈЕВАЦ” (откуп амбалажног отпада – стари папир, пет амбалажа, фолија, лименке, палете, стакло) и други;

Плато који се користи за складиштење отпада и манипулацију теретних возила и возила унутрашњег транспорта је комплетни асфалтиран. На платоу се налазе три контејнерска објекта и два тоалета. Такође, на платоу изведена је надстрешница површине 19,36 m², постављен магацин опреме површине 12,00 m² (објект контејнерског типа) и колска вага



димензија 18,00 x 3,00 m. Комплекс је прикључен на електродистрибутивну мрежу. Постоје услови за прикључење на ТТ мрежу, али се оно у овом тренутку не планира. Вода је обезбеђена из градског система водоснабдевања, а користи се за пиће, санитарне и противпожарне потребе (у случају акцидента на локацији). Атмосферске воде и санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализационом мрежом у систем градске канализације.

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

Локација је комплетно ограда. На страни до Улице Кормански пут и са бочних страна ограда је нетранспарентна, зидана бетонским блоком и гитер блоком (висина оgrade у овом делу варира и креће се између 2,00 m и 2,80 m). На северозападној страни ограда је од панелне ЗД жице на металним стубовима, висине 2,00 m. Са леве бочне стране, у равни контејнерских објеката на зидану ограду постављени су метални стубови чиме је остављена могућност да се висина оgrade повећа за 1,00 m.

Улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко металне клизне капије ширине 13,00 m, висине 2,50 m у склопу које се налази мала капија димензија 2,10 x 1,00 m (пешачки улаз). На улазу у постројење постављена је 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) распоређени су дуж Корманског пута, претежно са супротне стране у односу на локацију; најближи се налази 50 m југоисточно у правцу главног улаза у постројење (насеље Маршић);

Шире окружење са северне, западне, североисточне и северозападне стране је неизграђено земљиште зарасло у траву и коров, са ретким стаблима листопадног дрвећа, које са удаљењем од предметног комплекса прелази у земљиште без високе вегетације (претежно ливаде, пашњаци и пољопривредне површине на којима су током године засађене пољопривредне културе карактеристичне за ово подручје: кукуруз, пшеница, сунцокрет и на које постројење за управљање отпадом не може да испољи негативан утицај);

Најближи површински водоток је река Лепеница која протиче 260 m северозападно; нешто даље, у правцу запада протиче река Угљешница (место где се Угљешница улива у Лепеницу налази се 1 km западно од локације);

Од градског центра Крагујевца удаљена је 4 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. Атмосферске воде и санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализационом мрежом у систем градске канализације.

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

На локацији је постављен гравитациони сепаратор (ознака сепаратора: GS-V-10.0-S0-P0-B0; запремина: 2.500,00 l; називни проток сепаратора: 10,00 l/s; називни проток кроз by-pass вод: 100,00 l/s; година производње: 2021.).

Вода запрљана лаким течностима и мастима, задржава се у гравитационом сепаратору. Због ниске специфичне тежине, капљице уља се дижу на површину. Тај процес се може учинити ефикаснијим постављањем ламинарних блокова. Очишћена вода кроз одвод, отиче из хватача уља.

Гравитациони сепаратор служи као песколов/таложник муља јер је састављен из примарног таложника за муљ и сепаратора уља. Када се уље спере са металних површина, као резултат се јављају фино дисперговане капљице уља у води. Услед слабе способности плутања, ове fine капљице остају више времена у води и у многим случајевима оне уопште и не испливају на површину него напуштају сепаратор заједно са водом.

Прљави вода улази у таложник за муљ где се водена струја успори тако, да чврсте честице (песак, муљ) могу да се издвоје. Чврсте честице се скупљају на дну таложника. Вода која је загађена лаким течностима, улази кроз посебне полипропиленске плоче (ламеларни таложник) у сепаратор. На тим плочама се веће капи лаких течности скупљају, међусобно се спајају и због ниске специфичне масе подижу на површину. Мање капи лаких течности се из воде издвајају помоћу коалесцентног филтера. То је филтер из полиетиленске техничке пене BULPREN или FILTREN или из полипропиленских плоча, на којима се капи скупљају и подижу на површину. Очишћена вода кроз одвод напушта скупљач уља.

Коалесцентни филтер је интегрисан у склопу, постављен близу одвода из сепаратора и проводи сепарацију финијих и теже одвојивих честица уља из отпадне воде. Те финије честице заостају у филтеру где се спајају са другима и тако чине веће/теже капљице које се затим одвајају од коалесцентног филтера и уздижу се на површину сепаратора.

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 на асфалтираној површини, 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. 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).

На захтев оператера, извршено је мерење нивоа буке у животној средини коју стварају машине и уређаји током рада на локацији постројења „RECYCLING ЗК“. Мерење је извршено на отвореном простору, у дневном термину. Добијени резултати мерења су показали да меродавни нивои буке на мерним тачкама **НЕ ПРЕЛАЗЕ** граничну вредност буке за термин **дан – вече** - од 65dB(A) и 55dB 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),(Извештај о мерењу буке бр. 703/2022 од 12.08.2022. године, „ИНСТИТУТ ЗА ПРЕВЕНТИВУ, ЗАШТИТУ НА РАДУ, ПРОТИВПОЖАРНУ ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ Д.О.О.“ Нови Сад – Огранак Ниш).

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

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

Могући удес може настати у било ком делу постројења, унутар комплекса. Вероватноћа за настанак пожара је веома мала. У случају избијања пожара може бити захваћен објект 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 "RECYCLING ЗК ДОО", 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 Крагујевцу, Решење под 09.15.1.2. број 217-2966/22-1 од 02.03.2022

На локацији постројења за управљање неопасним отпадом извршен је надзор над извршењем мера заштите од пожара утврђених законом и прописима донетим на основу закона, у циљу категоризације објекта у одговарајуће категорије угрожености од пожара, од стране овлашћених радника Управе за ванредне ситуације у Крагујевцу (Решење под 09.15.1.2 број 217-3/22-17 од 04.03.2022. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ



ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу). Према овом решењу „RECYCLING ЗК” ДОО, Крагујевац, Ул. Кормански пут бр. 27, разврстава се у **ТРЕЋУ КАТЕГОРИЈУ** угрожености од пожара.

Опремену 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

Складиштење неопасног отпада врши се на отвореном складишту (платоу) које је са непропусном подлогом (бетон/асфалт).

Укупна површина отвореног складишта неопасног отпада је 2.000,00 m². Површина корисног простора отвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи 1.500,00 m², што је 75 % површине укупног простора отвореног складишта.

Максимална висина складиштења неопасног отпада је до 3,00 m (део складишта површине 1.000,00 m²), односно до 5,00 m (део складишта површине 500,00 m²), па је корисна запремина складишта неопасног отпада 5.500,00 m³.

Носивост подлоге је пројектована у складу са планираним капацитетима складишта и износи 50 t/m².

4.1.2. врсти подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада

Асфалтирана(непропусна) 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 отвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи: V=5.500,00 m³, што је 75% запремине укупног простора затвореног складишта.

Отпад се складишти на асфалтираном платоу. Плато је приближно правоугаоног облика, површине 2.100,00 m² (део који се користи за рад постројења). Изведен је са непропусном подлогом (бетон/асфалт) носивости 50 t/m². Намењен је за пријем, разврставање, мерење, припрему за складиштење и складиштење неопасног отпада и манипулацију теретних возила и возила унутрашњег транспорта. На делу платоа поред надстрешнице 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 запрљани песак/пиљевина након интервенције. Поред улазне капије, са њене десне стране постављени су наменски контејнери и пластичне канте за комунални отпад.

За потребе делатности складиштења и третмана неопасног отпада, користе се и :

Административни објекат (канцеларија + санитарна просторија) је контејнерског типа димензија 6,00 x 2,40 m (P=14,40 m²). Конструкција је од хладнообликованих челичних профила и челичних профилних цеви међусобно заварених у јединствену целину. Зидови и плафон су формиран од сендвич панела са полиуретанском испуном. Под је метални лим, прекривен ламинатом (канцеларија) или керамичким плочицама (санитарна просторија). У

објекат се улази кроз врата димензија 2,00 x 1,00 m (врата су комбинација ПВЦ-а и стакла; до висине од 1,00 m мерено од доње ивице су од пуног ПВЦ-а, изнад је стаклени део). На левој бочној и чеоној страни (десно у односу на улазна врата) налазе се два идентична ПВЦ прозора димензија 1,05 x 1,05 m. На чеоној страни (лево у односу на улазна врата) налази се ПВЦ прозор димензија 1,05 x 1,05 m који је по вертикали подељен на два једнака дела од којих је горњи део фиксиран а доњи је такође подељен на два једнака дела од којих је један фиксиран а други се отвара - „шалтер”. Санитарна просторија је димензија 1,30 x 1,30 m ($P=1,69 \text{ m}^2$) и у њу се улази из канцеларије кроз ПВЦ врата димензија 2,00 x 0,80 m. У овој просторији се налази ПВЦ прозор димензија 0,56 x 0,64 m.

Објекат за дневни боравак радника је контејнерског типа димензија 6,00 x 2,40 m ($P=14,40 \text{ m}^2$). Конструкција је од хладнообликованих челичних профила и челичних профилних цеви међусобно заварених у јединствену целину. Зидови и плафон су формирани од сендвич панела са полиуретанском испуном. Под је метални лим прекривен ламинатом. Састоји се од канцеларије директора димензија 2,35 x 2,40 m ($P=5,64 \text{ m}^2$) и чајне кухиње са трпезаријом димензија 3,65 x 2,40 m ($P=8,76 \text{ m}^2$). Свака од просторија има засебан улаз. У канцеларију директора се улази кроз врата димензија 2,00 x 0,95 m (врата су комбинација ПВЦ-а и стакла; до висине од 0,70 m мерено од доње ивице су од пуног ПВЦ-а, изнад је стаклени део). У кухињу са трпезаријом се улази кроз врата од сендвич панела димензија 2,00 x 0,90 m. У овој просторији на чеоној и левој бочној страни налазе се два идентична двокрилна ПВЦ прозора димензија 1,05 x 1,26 m (једно крило је фиксно, друго се отвара).

Гардероба је објекат контејнерског типа димензија 6,00 x 2,40 m ($P=14,40 \text{ m}^2$). Конструкција је од хладнообликованих челичних профила и челичних профилних цеви међусобно заварених у јединствену целину. Зидови и плафон су формирани од сендвич панела са полиуретанском испуном. Под је метални лим прекривен ламинатом. Састоји се од женског дела димензија 2,10 x 2,40 m ($P=5,04 \text{ m}^2$) и мушког дела димензија 3,90 x 2,40 m ($P=9,36 \text{ m}^2$). Свака од просторија има засебан улаз кроз идентична врата од сендвич панела димензија 2,00 x 0,90 m и по један двокрилни прозор димензија 1,05 x 1,26 m (једно крило је фиксно, друго се отвара).

На сваки од објеката накнадно је постављена метална конструкција прекривена ребрастим челичним лимом која је својом предњом страном избачена у дужини од 2,00 m у односу на улаз у објекте. На тај начин је обезбеђена додатна заштита запослених од падавина.

Грејање објеката је решено преко електричних грејних тела распоређених у радном простору или преко пећи на чврсто гориво (дрво, угаљ).

Осветљење је решено употребом лед сијалица. Између објекта за дневни боравак радника и гардеробе налазе се два тоалета димензија 1,50 x 1,50 m и 1,60 x 1,70 m.

Надстрешница је димензија 4,40 x 4,40 m ($P=19,36 \text{ m}^2$). Изведена је на бетонској подлози (уз колску вагу, померена 0,50 m у десно), од металних цеви кружног попречног пресека које су заливане у бетон. На цеви је ослоњена метална кровна конструкција објекта. Кровни покривач је од сендвич панела са полиуретанском испуном. За задње стране комплетно је затворена челичним лимом. Бочне стране су до половине своје дужине (2,20 m), мерено од задње стране затворене челичним лимом (лим је постављан не од пода надстрешнице, већ од



коте 1,40 m). Висина надстрешнице је 5,70 m са чеоне, односно 4,70 m са задње стране. Испод надстрешнице се налазе дигитална вага опсега мерења до 1,5 t, радни сто за третман отпада и машина за третман каблова.

Магазин опреме је објекат контејнерског типа димензија 5,00 x 2,40 m, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Изведен је као метална конструкција за коју су везане табле челичног лима. Са унутрашње стране на металну конструкцију зидова постављене су дрвене даске чиме је повећана стабилност објекта. Улаз је кроз двокрилна метална врата димензија 2,30 x 2,00 m. Намењен је за одлагање уређаја, опреме и средстава који се користе у редовном раду постројења (брусилице, бренери, машинска уља и слично).

Боксеви се налазе на бетонској подлози уз источну границу парцеле. Задњом страном ослањају се на оградни зид комплекса, док су са чеоне стране отворени. Бочни зидови су од бетонских блокова, висине између 2,60 m и 2,80 m. На локацији се налази четири бокса – прва два су димензија 7,00 x 6,00 m, трећи и четврти 10,50 x 8,00 m, односно 9,50 x 8,00 m.

Боксеви се користе за складиштење различитих врста неопасног отпада.

Комплекс је осветљен рефлекторским светилкама. Локација је комплетно ограђена.

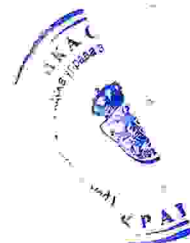
За обављање делатности управљања отпадом, вода се не користи. Вода се користи само за пиће, санитарне и противпожарне потребе. За пречишћавање потенцијално зауљених вода, уграђен је сепаратор масти и уља и редовно се врши анализа отпадне воде на излазу из сепаратора.

Отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте складиште се на отвореном складишту, између оgrade на западној страни постројења и складишта отпадног гвожђа. Складиште је са непропусном подлогом (асфалт), обезбеђена је опрема за сакупљање просутих течности, средства за одмашћивање, систем за потпуни контролисани прихват зауљене атмосферске воде са свих површина (манипулативне површине, паркинг и друго), њихов предтретман у сепаратору масти и уља, редовно пражњење и одржавање сепаратора и систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима. Отпадна возила у складишту се не слажу једно на друго и складиште се на начин да се не оштете делови моторних возила који садрже течности или делови који се могу поново употребити. У складишту отпадних возила не врши се расклапање отпадних возила и одстрањивање течности, односно третман отпадних возила и њихових делова.

Сакупљени делови отпадних возила посебно се складиште и обележавају у складу са законом којим се уређује управљање отпадом.

Отпадна возила складиште се на делу асфалтираног платоа димензија 16,00 x 9,00 m, површине $P=144,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=432,00 \text{ m}^3$.

Отпадно гвожђе и челик складиште се на делу асфалтираног платоа, од оgrade на источној страни постројења према унутрашњости комплекса (паралелно са риголом са њене доње стране посматрано са улазне капије). Прашина и честице ферометала складиште се у џамбо врећама (вреће су у сваком тренутку затворене и преко њих се по потреби пребацује водонепропусно платно као додатна заштита од атмосферских утицаја), ситни комади лима, профила и жице у металним контејнерима, металним бурадина и џамбо врећама, крупнији



комади директно на подлози (у расутом стању). Поступање са отпадом од гвожђа и челика подразумева декомпозицију сложених машинских склопова, касацију (сечење) и пресовање метала. Сечење материјала врши се ручном тестером, ручном брусилицом (фиберком), „алигатор“ маказама, пресом-сецкалицом 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 (магацин опреме). Пресовање се врши у циљу смањења габарита металног отпада ради повећања економичности отпреме отпадног материјала са локације. Највише се балирају делови каросерије моторних возила, вентилациони системи, лимови, траке и слично. Након пресовања добијају се геометријски облици димензија које су погодне за шаржирање у металуршке пећи или за успање у шредерско постројење. Тако добијени облици много су једноставнији за руковање, транспорт и манипулацију, а и доприносе лепшем визуелном утиску. Отпадно гвожђе и челик складиште се на делу асфалтираног платоа димензија 34,00 x 9,00 m, површине $P=306,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=1.530,00 \text{ m}^3$.

Отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк) који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се у бетонским боксевима (отпадни бакар и легуре бакра у делу бокса број 2, отпадни алуминијум у делу бокса број 3 и боксу број 4, отпадно олово и отпадни цинк у делу бокса број 3). Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама и у џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Прашина и честице обојених метала складиште се у џамбо врећама, које су у сваком тренутку затворене и преко њих се по потреби пребацује водонепропусно платно као додатна заштита од атмосферских утицаја.

Делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати на дрвене палете или у џамбо вреће, пребацују се до дела платоа где се секу коришћењем брусилица, „алигатор“ маказа и пресе-сецкалице. Након тога, пакују се у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације. На локацији се врши пресовање отпадног алуминијума.

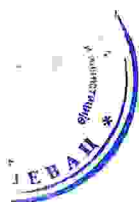
Отпадни бакар и легуре бакра складиште се у делу бокса број 2 димензија 6,00 x 4,00 m, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпадни алуминијум складишти се у делу бокса број 3 димензија 7,50 x 8,00 m и боксу број 4 димензија 9,50 x 8,00 m. Укупна површина складишног простора је $P=136,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=680,00 \text{ m}^3$.

Отпадно олово складишти се у делу бокса број 3 димензија 1,50 x 8,00 m, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Отпадни цинк складишти се у делу бокса број 3 димензија 1,50 x 8,00 m, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Метална амбалажа складишти се на асфалтираном платоу (део од складишта отпадног текстила према колској ваги), директно на подлози, у џамбо врећама и на дрвеним палетама.



На локацији се врши пресовање (балирање) металне амбалаже. Бале се пакују на дрвене палете, везују, обавијају стреч фолијом и складиште на платоу.

Отпадна метална амбалажа складишти се на делу асфалтираног платоа димензија $6,00 \times 3,00$ m, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

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. Складиште се у делу бетонског бокса број 2. У постројење за управљање отпадом довозе се упаковане у џамбо вреће (big bag вреће) у којима се преузимају од произвођача/власника отпада. Стоварају се виљушкарим и складиште у за то намењеном простору у џамбо врећама које су у сваком тренутку затворене. Вреће се постављају директно на подлогу или на дрвене палете (различите врсте шљака међусобно се не мешају). Преко врећа се пребацује водонепропусно платно као додатна заштита од атмосферских утицаја. У случају да су вреће оштећене врши се препакивање у нове, неоштећене. Нису токсичне, запаљиве и експлозивне. Штетне су само ако се као прашкаста фракција инхалирају у већој количини. Када се сакупи одређена количина (таква да је одвоз са локације економски оправдан) предају се овлашћеним оператерима на даље поступање.

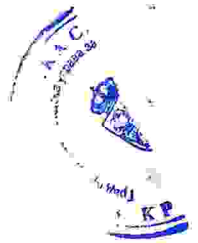
Прашина и пепео из котлова, прашина димног гаса и сличне врсте отпада у прашкастом стању складиште се у џамбо врећама које су у сваком тренутку затворене. Преко врећа се пребацује водонепропусно платно као додатна заштита од атмосферских утицаја.

Отпадне шљаке складиште се у делу бокса број 2 димензија $6,00 \times 3,00$ m, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

Отпадна пластика и пластична амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа, до оgrade на западној страни постројења (простор између гардеробе и складишта отпадног папира и картона). Складиштење се врши директно на подлози (у расутом стању), у џамбо врећама и на дрвеним палетама. Уколико отпад на локацију стигне претходно разврстан, фолија и ПЕТ амбалажа се истоварају и моторним виљушкарим или ручним виљушкарим (палетарим) пребацују се на део платоа на коме се врши складиштење. Уколико отпад на локацију стигне измешан најпре се врши разврставање по боји (и фолија и ПЕТ амбалажа). Тврда пластика која стиже на локацију складишти се у стању у каквом је стигла у постројење до предаје овлашћеним оператерима.

Отпадна пластика и пластична амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00$ m, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадни папир и картон укључујући папирну и картонску амбалажу складиште се на делу асфалтираног платоа до оgrade на западној страни постројења (простор између складишта отпадне пластике и отпадног дрвета). Складиштење се врши у металним контејнерима са поклопцем, пластичним контејнерима са поклопцем и у џамбо врећама које се постављају директно на подлогу или на дрвене палете. Уколико отпад на локацију стигне измешан најпре се врши разврставање (раздвајају се картон, новински папир, канцеларијски папир и слично).



Отпадни папир и картон укључујући папирну и картонску амбалажу складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадно дрво и дрвена амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа, до оgrade на западној страни постројења (простор између складишта отпадног папира и картона и отпадног стакла), на гомилама директно на подлози (у расутом стању). На локацији се врши разврставање према величини и облику и сечење дрвног отпада.

Отпадно дрво и дрвена амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

За складиштење **стакла и стаклене амбалаже** предвиђен је део асфалтираног платоа до оgrade на западној страни постројења (простор од складишта отпадног дрвета према складишту отпадних возила). Комадно стакло складишти се директно на подлози, у металним контејнерима и на дрвеним палетама, стаклена амбалажа у металним контејнерима и џамбо врећама. У случају захтева оператера којима се отпад предаје на локацији се вршити 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 се мора посебно издвајати, јер би и најмањи делићи таквог стакла променили 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 и стаклена амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадни текстил, текстилна амбалажа и отпадна одећа складиште се на делу асфалтираног платоа у правцу складишта отпадних гума (простор између замишљене линије која раздваја асфалтирани и бетонирани део платоа и складишта отпадне металне амбалаже), у пластичним контејнерима са поклопцем и џамбо врећама.

Отпадни текстил, текстилна амбалажа и отпадна одећа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $4,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Отпадне гуме јесу гуме од моторних возила (аутомобила, аутобуса, камиона, моторцикала и др.), пољопривредних и грађевинских машина, приколица, летелица, вучених машина, других машина и уређаја и остали слични производи, након завршетка животног циклуса, које власник одбацује или намерава да одбаци због оштећења, истрошености или других разлога. Складиште се на отвореном складишту које је на бетонској подлози, оградањено оградом висине минимум $2,00 \text{ m}$ (део бетонираног платоа до оgrade на источној страни, између магацина опрема и бокса број 1) и има опрему за утовар и истовар отпадних гума, у складу са посебним прописом. Складиштење се врши директно на подлози (у расутом стању).

Складиште је под надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и има систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописом.



У случају када отпадна гума стигне на фелнама врши се њихово ручно раздвајање. Фелне се складиште са осталим металним отпадом.

Отпадне гуме складиште се на бетонираним платоу димензија 6,00 x 4,00 m, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпад од грађења и рушења је отпад који настаје извођењем грађевинских и других радова на изградњи и рушењу објеката, адаптацијама, реновирању, реконструисању објеката, изградњи, одржавању и замени инфраструктурних објеката, као и ископима за стамбену, индустријску и путну инфраструктуру (метални отпад, цигла, бетон, керамика, изолациони материјали и слично). Складишти се на делу асфалтираног платоа иза надстрешнице. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), у металним контејнерима, металним бурадима и џамбо врећама. Оператер води евиденцију о количини и врсти отпада од грађења и рушења којим управља и податке о томе доставља Агенцији.

Отпад од грађења и рушења складишти се на делу асфалтираног платоа димензија 4,40 x 4,40 m, површине $P=19,36 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=58,08 \text{ m}^3$.

Отпад од електричне и електронске опреме који у себи не садржи опасне материје се након пријема идентификује и проверава се комплетност уређаја.

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. 99/2010).

Листа разреда електричне и електронске опреме:

1. Велики кућни апарати;
2. Мали кућни апарати;
3. Опрема за информатичке технологије (ИТ) 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 (укључујући отпадне батерије и акумулаторе као делове ЕЕ опреме) се складишти у делу бокса број 1, 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 ускладиштенom отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта и слично.

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. Складишти се на начин да се пре третмана не згњечи, издоби 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.

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

Из складишта се отпад преноси у део надстрешнице где се врши третман (расклапање делова електричне и електронске опреме алатом без или са употребом енергије). Надстрешница је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Испод надстрешнице 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 испод надстрешнице. Након тога врши се разврставање пластике и делова од пластике, метала и делова од метала, напајања, каблова и слично. Разврстан отпад се складишти на локацији до тренутка предаје овлашћеним оператерима на даље поступање.

Отпад од електричне и електронске опреме складишти се у делу бокса број 1 димензија 6,00 x 4,00 m, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпадни каблови који у себи не садрже опасне материје складиште се у делу бокса број 1, на гомилама директно на подлози, у пластичним контејнерима и у џамбо врећама (big-bag вреће). Третман ове врсте отпада (третман се врши испод надстрешнице) подразумева сечење на одговарајућу дужину (уколико каблови на локацију стижу намотани на котур-калем или вишеструко пресавијени), скидање изолације каблова коришћењем машине за скидање изолације, брусилица, кљешта, ножева и другог алата и издвајање бакарне или алуминијумске жице. Машина за скидање изолације је једноставне конструкције. Чине је радни сто, на коме се налази електромотор којим је погоњена, ротациони нож којим се расеца изолација каблова у правцу уздужне осе (за каблове мањег попречног пресека) и два паралелно постављена ваљка чије се међусобно растојање може подешавати, а који се користе за скидање изолације каблова већег попречног пресека. Обавеза запосленог је да расечену изолацију ручно раздвоји од жице. Одвојена изолација (пластика, гума) складишти се у џамбо врећама у за то намењеном простору у склопу бокса 1, док се бакарна и алуминијумска жица складиште у простору за обојене метале (боксеви број 2, број 3 и број 4), у џамбо врећама до тренутка предаје овлашћеним оператерима на даље поступање.

Отпадни каблови складиште се у делу бокса број 1 димензија 6,00 x 3,00 m, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

4.1.4. Техничка опремљеност складишта

За складиштење отпада оператер ће користити:



Металне контејнере запремине 1,60 m³, 2,50 m³, 3,20 m³ и 4,20 m³, металну бурад запремине до 200 литара, abroll контејнере димензија 6000 x 2400 x 2500 mm, пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm, џамбо вреће и дрвене палете димензија 1200 x 800 mm. Опрему за транспорт сачињавају: Више теретних возила, моторни виљушкар и ручни виљушкар – палетар. Осталу опрему чине: Више металних ручних колица различите носивости, брусилице, апарати за гасно сечење (брениери), преса – сецкалица, „алигатор“ маказе, машина за третман каблова, разни ручни алат (ручна тестера, бушилице, кљешта, маказе, ножеви, одвртачи, завртачи и сличан алат), дигитална вага опсега мерења до 1500 kg, дигитална колска вага опсега мерења до 50 t.

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 локалне управе) или оператер властитим превозом (интегрална дозвола 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, истовара се на складишно-манипулативни плато где се врши 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, вагарски листић, 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 постављена су: дигитална вага опсега мерења до 1500 kg и дигитална колска вага мерног опсега мерења до 50 t, 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

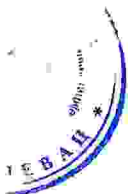
По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом даје налог да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретно возило са утоварно/истоварном руком - грајфером, моторни виљушкар, ручни 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 препакује, да се уситни или накнадно разврста. Уситњавање отпада врши се ручним алатима, брусницама, бренирима, „алигатор“ маказама и пресом-сецкалицом. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоћа 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 ДКО 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. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада. Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом даје налог радницима да отпад отпреме на одговарајуће место. Оператер према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор.

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.

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.

Пре отпремања отпад се контролише, проверава се амбалажа у случају да је отпад упакован, контролише се документација о отпаду и након отпреме контролише се место на ком је отпад био ускладиштен. Упражњен простор са ког је отпад уклоњен се чисти и на тај начин припрема за пријем нове количине отпада.



Складиштење

Запремина корисног простора отвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи: $V=5.500,00 \text{ m}^3$, што је 75% запремине укупног простора затвореног складишта.

$P=144,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=432,00 \text{ m}^3$.

Отпадно гвожђе и челик складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $34,00 \times 9,00 \text{ m}$, површине $P=306,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=1.530,00 \text{ m}^3$.

Отпадни бакар и легуре бакра складиште се у делу бокса број 2 димензија $6,00 \times 4,00 \text{ m}$, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпадни алуминијум складишти се у делу бокса број 3 димензија $7,50 \times 8,00 \text{ m}$ и боксу број 4 димензија $9,50 \times 8,00 \text{ m}$. Укупна површина складишног простора је $P=136,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=680,00 \text{ m}^3$.

Отпадно олово складишти се у делу бокса број 3 димензија $1,50 \times 8,00 \text{ m}$, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Отпадни цинк складишти се у делу бокса број 3 димензија $1,50 \times 8,00 \text{ m}$, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Отпадна метална амбалажа складишти се на делу асфалтираног платоа димензија $6,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

Отпадне шљаке складиште се у делу бокса број 2 димензија $6,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

Отпадна пластика и пластична амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадни папир и картон укључујући папирну и картонску амбалажу складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

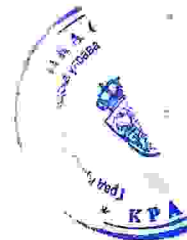
Отпадно дрво и дрвена амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадно стакло и стаклена амбалажа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $5,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=15,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=45,00 \text{ m}^3$.

Отпадни текстил, текстилна амбалажа и отпадна одећа складиште се на делу асфалтираног платоа димензија $4,00 \times 3,00 \text{ m}$, површине $P=12,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=36,00 \text{ m}^3$.

Отпадне гуме складиште се на бетонираном платоу димензија $6,00 \times 4,00 \text{ m}$, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпад од грађења и рушења складишти се на делу асфалтираног платоа димензија $4,40 \times 4,40 \text{ m}$, површине $P=19,36 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=58,08 \text{ m}^3$.



Отпад од електричне и електронске опреме складишти се у делу бокса број 1 димензија 6,00 x 4,00 m, површине $P=24,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=72,00 \text{ m}^3$.

Отпадни каблови складиште се у делу бокса број 1 димензија 6,00 x 3,00 m, површине $P=18,00 \text{ m}^2$. Запремина корисног простора складишта је $V=54,00 \text{ m}^3$.

Лице које је 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 „RECYCLING ЗК“, 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 отпадних возила врши се у складу са одредбама Правилника о начину и поступку управљања отпадним возилима („Сл. гласник РС“ бр. 98/2010).

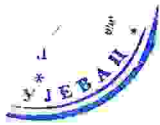
Складиште отпадних возила има непропусну подлогу (асфалт) са опремом за сакупљање просутих течности и средствима за одмашћивање, систем за потпуни контролисани прихват зауљене атмосферске воде са свих површина (манипулативне површине, паркинг и др.), њихов предтретман у сепаратору масти и уља и редовно пражњење и одржавање сепаратора и систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима.

Отпадна возила у складишту се не слажу једно на друго и складиште се на начин да се не оштете делови моторних возила који се могу поново употребити.

Сакупљени делови отпадних возила посебно се складиште и обележавају у складу са законом којим се уређује управљање отпадом.

Складиштење отпадних гума врши се у складу са одредбама Правилника о начину и поступку управљања отпадним гумама („Сл. гласник РС“ бр. 104/2009 и 81/2010).

Складиште отпадних гума је отвореног типа, на бетонској подлози, ограђено оградом висине минимум 2,00 m. Обезбеђена је опрема за утовар и истовар отпадних гума, стални надзор како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и систем за заштиту од пожара, 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, издоби 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 „RECYCLING 3K”, се врши третман отпада од електричне и електронске опреме који у себи не садржи опасне материје и отпадних каблова.

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 и отпадних каблова врши се испод надстрешнице димензија 4,40 x 4,40 m ($P=19,36 \text{ m}^2$). Надстрешница је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обзиром на начин третмана, испод надстрешнице се налазе дигитална вага опсега мерења до 1,5 t, радни сто на који се постављају делови чији се третман врши, прихватне посуде у којима се привремено складиште издвојене компоненте, машина за третман каблова и ситан алат који се користи у редовном раду. Габаритни отпад од

електричне и електронске опреме поставља се на дрвене палете које се виљушкарком подижу на одговарајућу висину чиме се олакшава посао запосленом који врши третман.

4.2.1. Технолошки поступак третмана

Третман отпада од електричне и електронске опреме врши се испод надстрешнице димензија 4,40 x 4,40 m ($P=19,36 \text{ m}^2$). Надстрешница је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обзиром на начин третмана, испод надстрешнице се налазе дигитална вага опсега мерења до 1,5 t, радни сто на који се постављају делови чији се третман врши, прихватне посуде у којима се привремено складиште издвојене компоненте, машина за третман каблова и ситан алат који се користи у редовном раду. Расклопљене компоненте се пакују у прихватне посуде (картонске, металне, пластичне) и привремено складиште испод надстрешнице. Након тога врши се разврставање пластике и делова од пластике, метала и делова од метала, напајања, каблова и слично. Габаритни отпад од електричне и електронске опреме поставља се на дрвене палете које се виљушкарком подижу на одговарајућу висину чиме се олакшава посао запосленом који врши третман. Разврстан отпад се складишти на локацији до тренутка предаје овлашћеним оператерима на даље поступање.

Третман отпадних каблова се такође врши испод надстрешнице. Третман ове врсте отпада подразумева сечење на одговарајућу дужину (уколико каблови на локацију стижу намотани на котур-калем или вишеструко пресавијени), скидање изолације каблова коришћењем машине за скидање изолације, брусилица, кљешта, ножева и другог алата и издвајање бакарне или алуминијумске жице. Машина за скидање изолације је једноставне конструкције. Чине је радни сто, на коме се налази електромотор којим је погоњена, ротациони нож којим се расеца изолација каблова у правцу уздужне осе (за каблове мањег попречног пресека) и два паралелно постављена ваљка чије се међусобно растојање може подешавати, а који се користе за скидање изолације каблова већег попречног пресека. Обавеза запосленог је да расечену изолацију ручно раздвоји од жице. Одвојена изолација (пластика, гума) складишти се у џамбо врећама у за то намењеном простору у склопу бокса 1, док се бакарна и алуминијумска жица складиште у простору за обојене метале (боксеви број 2, број 3 и број 4), у џамбо врећама до тренутка предаје овлашћеним оператерима на даље поступање.

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

У току редовног рада оператер користи:

- Више теретних возила
- Моторни виљушкар;
- Ручни виљушкар - палетар;
- Више металних ручних колица различите носивости;
- Брусилице;
- Апарате за гасно сечење (бренере);
- Пресу – сецкалицу;
- „Алигатор” маказе;



- Машину за третман каблова;
- Разни ручни алат (ручну тестеру, бушилице, кљешта, маказе, ножеве, одвртаче, завртаче и слича налат);
- Дигиталну вагу опсега мерења до 1500 kg;
- Дигиталну колску вагу опсега мерења до 50 t;
- Abroll контејнере димензија 6000 x 2400 x 2500 mm;
- Металне контејнере запремине 1,60 m³, 2,50 m³, 3,20 m³ и 4,20 m³;
- Металну бурад запремине до 200 литара;
- Пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm;
- Џамбо вреће;
- Дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.

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 и отпадних каблова 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 5 kg	До 1 500 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 13. јула 2022. године до 13. јула 2032. 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

Постројење „RECYCLING 3K” ради радним данима (понедељак - петак) и суботом у времену 06:00 – 18:00 h. Планирани број радних дана на годишњем нивоу је око 300.

2.3. У постројењу за складиштење и третман отпада оператера „RECYCLING 3K”, квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом је Златан Алексић, поседује средњу стручну спрему – Машински техничар за компјутерско конструисање.

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 „RECYCLING 3K”, да на улазу постројења постави таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења као и о контактима лица задуженог за управљање постројењем.

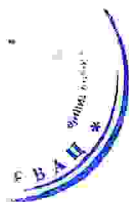
3.2. Начин обезбеђења локације

Обавезује се оператер „RECYCLING 3K”, да обезбеди да постројење за управљање неопасним отпадом буде ограђено и под сталним надзором, како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „RECYCLING 3K”, 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 „RECYCLING 3K”, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да врши испитивање предметног отпада ради класификације отпада за обављање делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица којасу овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да извештаје о испитивању отпада чува најмање пет година.

4.2. Складиштење отпада

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да неопасан отпад складишти на местима која су технички опремљена за чување отпада на локацији.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да место за складиштење предметног неопасног отпада одржава чистим и уредним.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да складиште неопасног отпада држи под сталним надзором овлашћеног лица, као и да приступ у складиште отпада дозвољава само овлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да обезбеди да складиште буде ограђено ради спречавања приступа неовлашћеним лицима, физички обезбеђено, закључано и под сталним надзором овлашћеног лица.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да упакован неопасан отпад чува обележеним видљиво и јасно.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да обезбеди да се отпад не складишти на простору, као и на манипулативним површинама које нису намењене за складиштење.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 („Службени гласник Републике Србије“, број 99/2010).

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да складиштење отпадних возила врши у складу са Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима („Службени гласник Републике Србије“, број 98/2010).

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да складиштење батерија и акумулатора врши у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Службени гласник Републике Србије“, број 86/2010).

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да складиштење отпадних гума врши у складу са Правилником о начину и поступку управљања отпадним гумама („Службени гласник РС“, бр.104/2009 и 81/2010.)

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

Забрањује се оператеру „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да третман - поновно искоришћење предметног неопасног отпада врши применом најбоље доступних техника којима се обезбеђује заштита здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да третман -поновно искоришћење предметног неопасног отпада врши у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да третман (поновно искоришћење) неопасног отпада врши искључиво на начин описан у одељку А, тачки 4.2.1. ове дозволе.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман неопасног отпада.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман - поновно искоришћење неопасног отпада.

Забрањује се оператеру „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да приликом обављања делатности третмана (поновног 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 „RECYCLING ЗК“, је дужан да:

- врши редовно одржавање постројења;
- да обезбеди контролисани прихват зауљених атмосферских отпадних вода са интерних саобраћајница и манипулативних површина, њихов предtretман 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 „RECYCLING ЗК“, 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.

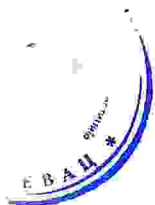
-Одвојено складишти различите врсте отпада који настаје током рада постројења у складу са важећим прописима до предаје лицу које има дозволу за управљање овим врстама отпада, ради крајњег збрињавања.

-Обезбеди примену мера за спречавање мешања различитих врста неопасног отпада и мешање опасног и неопасног отпада.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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.

5.1. Заштита од пожара

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 кvara на уређајима за третман отпада, (брусилица, апарата за гасно сечење, машина за третман каблова и других).

Уколико дође до кvara на горе поменутих уређајима, оператер „RECYCLING ЗК“, ангажује овлашћеног сервисера који може извршити поправку уређаја.

Док уређаји не буду припремљени за даљи рад, оператер „RECYCLING ЗК“, неће вршити отпрему или извоз отпада ка овлашћеним оператерима.

6. Мониторинг и мере заштите животне средине

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, да управљање отпадом у оквиру свог складишта/постројења 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, да у току управљања неопасним отпадом предузме одговарајуће мере за спречавање евентуалног загађења подземних и површинских вода.

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 139/22). 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

Постројење за управљање неопасним отпадом оператера „RECYCLING 3K“, нема уређаје и апарате који би довели до појаве јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Обавезује се оператер „RECYCLING 3K“, 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 управљању отпадом.

6.5. Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер „RECYCLING 3K“, 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 „RECYCLING 3K“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, је уз захтев за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.и тачки 4.2.1.) на локацији постројења у Крагујевцу, катастарска парцела број 14914/1, КО Крагујевац 1, приложио копију Полисе осигурања за случај штете причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела или здравља, односно оштећења или уништења ствари трећег лица или штете услед загађења тла и воде у току обављања делатности осигураника, број 676104805 закључену са компанијом Акционарско друштво за осигурање "ДДОР Нови Сад" Нови Сад, дана 03. јуна 2022. године, где се осигурава законска одговорност осигураника за штете услед смрти, повреде тела или здравља, као и оштећење или уништење ствари трећих лица из регистроване делатности осигураника, или услед загађења тла и воде у току обављања делатности осигураника.

Осигурање је закључено са одређеним роком трајања од 15. јуна 2022. године до 31. јула 2032. године. Укупна обрачуната премија по овој полиси за период 15. јун 2022.године – 15.јун 2023. године је 8.875,00 динара.

Обавезује се оператер – „RECYCLING ЗК“, Кормански пут број 27, да редовно плаћа премију по Полиси осигурања одговорности број 676104805 издатој од стране компаније "ДДОР Нови Сад" Нови Сад, са роком трајања од 15. јуна 2022. године до 31. јула 2032. године, до краја важења интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, односно до 13. јула 2032. године, и да редовно доставља доказ о плаћеној премији за одговарајући период, органу надлежном за издавање наведене Дозволе.

9. Извештавање

Обавезује се оператер „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 „RECYCLING ЗК“, 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 оператора „RECYCLING ЗК“, подразумева операције: пријем неопасног отпада, мерење, разврставање, редукцију 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 отпадомна кат.парцели број 14914/1 КО Крагујевац 1 (Кормански пут 27, 34203 Крагујевац), 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 Ово решење о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији оператора, регистарски број 59, важи уз Решење о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, број предмета XXIV-02-501-158/22 од 13. јула 2022. године које је издала Градска управа за развој и инвестиције, Секретаријат за локални економски развој, привреду, пољопривреду и заштиту животне средине, Одељење за заштиту животне средине.

III Трошкове доношења Решења о измени Решења о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији оператора, сноси оператер „RECYCLING ЗК“.

Образложење

Оператер „RECYCLING ЗК“ је дана 05. 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 измену и допуну дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацији Крагујевац, Кормански пут 27, катастарска парцела број 14914/1 КО Крагујевац 1.

У поступку припреме измене дозволе за складиштење неопасног отпада узети су у обзир:
Захтев оператора на прописаном обрасцу са потребним подацима

-КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА бр. 953-1/2021-886 од 18.08.2021. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД, Служба за катастар непокретности Крагујевац (Р=1:1000);



-Лист непокретности бр. 10654 КО Крагујевац 1 од 31.05.2022. године, Република Србија, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;

-Информација о локацији бр. XXX 02-350-1448/23 од 10.07.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ, ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ И ОЗАКОЊЕЊЕ, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ У ОБЛАСТИ УРБАНИЗМА;

-Решење да за ПРОЈЕКАТ - постројење за складиштење и третман неопасног отпада, чија се реализација планира на катастарској парцели број 14914/1 К.О. Крагујевац 1, Град Крагујевац **НИЈЕ ПОТРЕБНА** израда Студије о процени утицаја на животну средину бр. XXIV-02-501-105/22 од 20.04.2022. године, 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;

-Решење о разврставању објеката у одговарајућу категорију угрожености од пожара под 09.15.1.2 број 217-3/22-17 од 04.03.2022. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу;

-Решење о давању сагласности на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара под 09.15.1.2. број 217-2966/22-1 од 02.03.2022. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу;

-Полиса осигурања за случај удеса или штете причињене трећим лицима и животној средини приликом обављања делатности осигураника;

-Записник инспектора за заштиту животне средине, Инспекторат за заштиту животне средине и туризам, број XXIX-01-501-179/22. о утврђујућем инспекцијском надзору од 06. јула. 2022. године у којем се констатује да оператер испуњава услове са аспекта заштите животне средине, за обављање делатности управљања отпадом (складиштење и третман неопасног отпада) на локацији оператера, Кормански пут 27, 34203 Крагујевац, на катастарској парцели број 14914/1КО Крагујевац 1 на територији града Крагујевца;

-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;

-Докази о извршеној уплати републичких административних такси и то 7.750,00 динара за измену решења, и 380,00 динара за подношење захтева - тарифни број 1, на жиро рачун број 840-742221843-57 са позивом на број 97 48-049.

Разматрајући поднети захтев, овај орган је, ценећи приложену 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 „RECYCLING ЗК“, те се од 05.јула 2024. године, уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, под регистарским бројем 59.

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



ПО овлашћењу ВД начелника управе
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА



Гордана Марковић

Достављено:

- оператеру „RECYCLING ЗК“,
- у Регистар издатих дозвола за управљање отпадом,
- надлежном инспекцијском органу,
- Агенцији заштите животне средине
- архиви.