

Република Србија  
ГРАД БЕОГРАД  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.6-92/2024  
25.10.2024. године  
Београд  
Карађорђева 71

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 60. став 4. и члана 64. ст. 1. и 2. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 – др. закон и 35/23) и чл. 26. и 47. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда”, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22 и 96/22), решавајући о захтеву оператера „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, од 19.06.2024. године, за издавање дозволе за складиштење и третман, односно поновно искоришћење неопасног отпада, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I. ИЗДАЈЕ СЕ ДОЗВОЛА** за складиштење и третман, односно поновно искоришћење неопасног отпада, регистарског броја 173, оператеру „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, (матични број 17571699), у постројењу на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на адреси Индустријска 13а, на подручју градске општине Обреновац у Београду.

**II. Дозволом из тачке I диспозитива овог решења се утврђује следеће:**

### А. ОПШТИ ПОДАЦИ

#### 1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, издаје се дозвола регистарског броја 173, за обављање делатности складиштења и третмана, односно поновног искоришћења неопасног отпада (операције<sup>1</sup> R12 – промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11, које обухватају рециклирање/прераду других неорганских материјала или припремне операције које претходе операцијама поновног искоришћења, укључујући и претходну прераду као што су, између осталог, демонтажа, сортирање, дробљење, сечење, припремање, препакивање, одвајање или мешање пре пријављивања за било коју операцију која је наведена од R1 до R11, операције R5 рециклирање/прерада других неорганских материјала и операције R13 - складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12), у складу са:

- Законом о управљању отпадом,
- Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС”, број 118/23), и другим прописима донетим на основу закона.

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

##### 2.1. Неопасан отпад који се складишти у објектима

Према подацима наведеним у захтеву на основу којег је Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда донео Решење V-04 број 501.4-23/2024 од 12.06.2024. године, којим је утврђено да за пројекат постројења за складиштење и

<sup>1</sup> Правилник о категоријама испитивању и класификацији отпада, („Службени гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24)

третман неопасног отпада на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац, чији је носилац пројекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину:

- максимални дневни капацитет за пријем свих врста неопасног отпада у постројење износи 4,7 t;
- максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је 170 t;
- максимални годишњи капацитет складишта, за све врсте неопасног отпада је 1.222 t.

Капацитет складишта неопасног отпада по врстама отпада дат је у табели 1.

**Табела 1.**

| Врста отпада                                                     | Индексни број отпада | Назив                                                                                                                 | R операција | Капацитет складишта у једном тренутку (t) | Годишњи капацитет складишта (t) |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Отпади од обликовања и физичке и механичке обраде метала         | 12 01 03             | Стругање и обрада обојених метала                                                                                     | R13         | 5                                         | 26                              |
| Отпадни настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила | 16 01 18             | Обојени метали                                                                                                        | R13         | 10                                        | 78                              |
| Отпади од електричне и електронске опреме                        | 16 02 14             | Одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13                                                      | R13         | 15                                        | 13                              |
|                                                                  | 16 02 16             | Компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15                                         | R13         | 15                                        | 13                              |
| Истрошени катализатори                                           | 16 08 01             | Истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07) | R13         | 90                                        | 910                             |
|                                                                  | 16 08 03             | Истрошени катализатори који садрже                                                                                    | R13         | 30                                        | 130                             |

|                                                                        |          |                                                                                 |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
|                                                                        |          | прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани |     |     |      |
| Отпади од механичког третмана отпада који нису другачије специфицирани | 19 12 03 | Обојени метали                                                                  | R13 | 5   | 52   |
| Укупно:                                                                |          |                                                                                 |     | 170 | 1222 |

## 2.2. Неопасан отпад који се третира у постројењу

Према подацима наведеним у захтеву на основу којег је Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда донео Решење V-04 број 501.4-23/2024 од 12.06.2024. године, којим је утврђено да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац, чији је носилац пројекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину:

- максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење за третман износи 4,6 t;
- максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада износи 4,6 t;
- максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада износи 1.196 t.

Табела 2.

| Врста отпада                                                    | Индексни број отпада | Назив                                                                                                                 | R операција | Дневни капацитет третмана (t) | Годишњи капацитет третмана (t) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Отпади од обликовања и физичке и механичке обраде метала        | 12 01 03             | Стругање и обрада обојених метала                                                                                     | R12         | 0,10                          | 26                             |
| Отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила | 16 01 18             | Обојени метали                                                                                                        | R12         | 0,30                          | 78                             |
| Истрошени катализатори                                          | 16 08 01             | Истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07) | R5          | 3,50                          | 910                            |

|                                                                        |          |                                                                                                                    |     |      |      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
|                                                                        | 16 08 03 | Истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани | R5  | 0,50 | 130  |
| Отпади од механичког третмана отпада који нису другачије специфицирани | 19 12 03 | Обојени метали                                                                                                     | R12 | 0,20 | 52   |
| Укупно:                                                                |          |                                                                                                                    |     | 4,60 | 1196 |

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

#### 3.1. Краћи опис локације постројења

Постројење за складиштење отпадних обојених метала, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора, и третман, односно поновно искоришћење отпадних обојених метала и отпадних катализатора, налази се на локацији Индустијска 13а, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, која је укупне површине 2.295 m<sup>2</sup>, на подручју градске општине Обреновац, у Београду.

Оператер за потребе рада предметног постројења, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, користи објекат број 1<sup>2</sup>, Објекат хемијске индустрије - Објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада<sup>3</sup> и плато за манипулацију теретних возила.

За предметни објекат издата су решења којим се инвеститору „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, одобрава пренамена производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада<sup>4</sup> и којим се инвеститору „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, одобрава употреба пренамењеног производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада<sup>5</sup>.

Постројење је у потпуности ограђено, са три стране транспарентном жичаном оградом висине 2,0 m на бетонском парапету, и са уличне стране зиданом оградом од гитер блокова висине 3,0 m, са једним контролисаним улазом/излазом у постројење, директно из Индустијске улице, преко нетранспарентне металне клизне капије.

Постројење је повезано на градску електроенергетску мрежу, водоводну и канализациону мрежу.

<sup>2</sup> Копија катастарског плана за катастарску парцелу број 1587/6/2 КО Уровци, РГЗ – Служба за катастар непокретности Обреновац, број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године

<sup>3</sup> Републички геодетски завод – Геодетско катастарски информациони систем, подаци катастра непокретности за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, од 10.06.2024. године

<sup>4</sup> Решење број ROP-OBR-24962-USA-WHA-13/2023 (Заводни број: I-03 бр. 351-318/2023) од 10.08.2023. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе градске општине Обреновац, издато у поступку обједињене процедуре

<sup>5</sup> Решење број ROP-OBR-24962-IUP-15/2023 од 29.04.2023. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе градске општине Обреновац, издато у поступку обједињене процедуре

Атмосферске воде са манипулативних и интерних саобраћајних површина које су изведене са потребним падом, се системом канала – сливника са решеткама доводе до таложника – сепаратора масти и уља, одакле се затим упуштају у крајњи реципијент (градски колектор).

### **3.2. Удаљеност складишта/постројења од објекта у околини на које може утицати рад складишта/постројења за управљање отпадом**

Предметна локација постројења према Плану генералне регулације за део насеља Звечка, Рвати, Петлово брдо и Забрежје у Обреновцу („Службени лист града Београда“, број 33/2007 и 14/2008) налази се у зони 8 – Индустријска зона Уровци, у којој се могу градити складишта, магацини, дистрибутивни центри, трговина на велико, финална обрада и паковање производа, сервис и услуге, пратећа администрација.

У непосредном и ширем окружењу локације налазе се: предузећа „Слобода грађевинар 1947“ д.о.о – производња производа од бетона намењених грађевинарству; „Плус“ д.о.о. – електромонтерски радови, одржавање зелених површина, ископи и сл; „Стојић“ д.о.о. – прерада меса и месних прерађевина; „Спид“ – технички преглед; „Fratelli Babb“ – производња обуће; „Pharmanova“ д.о.о - производња фармацеутских производа; „Ласта“ – сервис и гаража аутобуса и други.

Постројење за управљање отпадом „Filić V“ налази се 550 m северно од локације постројења. Термоелектрана „Никола Тесла А“ се налази 2 km северозападно од постројења

Најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се на 280 m североисточно од локације у зони становања ниске густине.

Од центра Обреновца, постројење је удаљено око 2 km северозападно;

Најближи површински водоток је река Сава која протиче на удаљености око 1 km северозападно од постројења.

### **3.3. Утицај постројења на чиниоце животне средине (земљиште, воду, ваздух, бука)**

Решењем Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда V-04 број 501.4-23/2024 од 12.06.2024. године, утврђено је да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац, чији је носилац пројекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.

Предметно Решење донето је након разматрања захтева носиоца пројекта и података о посматраној локацији, као и могућим утицајем предметног постројења на чиниоце животне средине, при чему је утврђено следеће:

#### **Ваздух**

На локацији нема хемијске нити металуршке прераде отпадних материја, тако да нема емитовања штетних и опасних материја у ваздух. Приликом пламеног сечења материјала могућа је емисија загађујућих материја у ваздух, која настаје као последица паљења површинске заштите ако се иста налази на материјалу који се сече. Ова емисија је локалног карактера и пламен се одмах гаси, тако да је количина ових материја врло мала и скоро ју је немогуће квантификовати на годишњем нивоу.

Линија за третман отпадних катализатора има сопствени систем одпрашивања тако да не долази до емисије прашине у околни простор.

Загађење ваздуха које се може јавити услед емисије гасова из транспортних средстава којима се отпад допрема и одвози из постројења, локалног је карактера и може се занемарити, с обзиром да се предметно постројење налази у индустријској зони.

#### **Земљиште и воде**

Не очекују се значајни утицаји рада постројења на земљиште и воде, будући да се све активности складиштења и третмана неопасног отпада одвијају у затвореном објекту, на водонепропусној подлози одговарајуће носивости. Неопасан отпад, којим се у постројењу управља, је у чврстом стању, а опасан отпад се не прима у постројење.

У ванредним (акцидентним) ситуацијама може доћи до процуривања нафтних деривата и уља из коришћене механизације, машинског и рабљеног уља. На делу платоа испред хале и унутар објекта, постављена су метална бурад са песком/пиљевином који ће се користити као средство за апсорпцију просутих нафтних деривата и уља из механизације. Уз судове са песком/пиљевином стоје непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити запрљани песак/пиљевина након интервенције. До цурења минималне количине машинског и рабљеног уља може доћи у делу објекта где се наведено уље чува. Уље се складишти у оригиналној амбалажи, у металном кориту које може да прими целокупну количину акцидентно исцуреле течности тако да просути садржај не може доспети у животну средину.

Током рада постројења нема генерисања технолошких отпадних вода, будући да се у постројењу обављају искључиво механичке операције третмана отпада (сечење маказама за лим, тестерама за метал бусилицама, млевење у млину). Све отпадне воде из постројења (санитарно-фекалне и потенцијално зауљене атмосферске воде) се контролисано прикупљају и одводе у одговарајуће пријемнике (градски канализациони систем, таложник – сепаратор масти и уља). Оператер је дужан да све објекте за канализацију, пречишћавање и испуштање отпадних вода одржава у функционалном стању и са захтеваном ефикасношћу, ради заштите површинских и подземних вода од евентуалног загађења, и животне средине у целини.

#### **Бука**

Редовним радом постројења може се очекивати повећање ниво буке на локацији, која се јавља као последица рада уређаја и опреме који се користе у процесу управљања неопасним отпадом (тестера за метал – бонсек, маказе за лим, секачи, чекићи, бушилице, брусилце, брениери, „алигатор” маказе, линија за третман катализатора) и рада теретних и утоварних возила (камиони са утоварно/истоварном руком, комби возила, виљушкар) која се користе при довожењу и истовару отпада, односно при утовару и одвожењу отпада и излазних фракција након третмана. С обзиром да се сви процеси складиштења и третмана отпада обављају унутар објекта, а предметно постројење налази у индустријској зони намењеној обављању привредних делатности, и на довољном удаљењу од стамбених и других осетљивих објеката, не очекује се значајан утицај повећања нивоа буке на локацији.

#### **Удес**

Идентификација извора ризика за настанак удеса анализирана је првенствено кроз могућност настанка пожара, и његове последице. С тим у вези утврђено је да за избијање пожара као потенцијалног акцидента има извесног ризика, односно мале вероватноће појављивања са малим последицама које не би требало да представљају фактор угрожавања животне средине и становништва.

Као потенцијална удесна ситуација у постројењу разматране су и могућности процуривања течних материја, нафтних деривата и уља услед квара на транспортним средствима и цурења из судова у којима се чувају машинска и рабљена уља. Све потенцијално зауљене атмосферске воде постројења се са водонепропусних површина са одговарајућим нагибом контролисано прикупљају, и након третмана на сепаратору масти и уља, одводе до пријемника.

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

Решењем 07.29 број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, је надзираног субјекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, као субјекта заштите од пожара, за објекат, делатност и земљиште на локацији Уровци (Београд, ГО Обреновац), Индустријска 13а, разврстао у III категорији угрожености од пожара.

С тим у вези, оператер је ради контролисања и спровођења превентивних мера заштите од пожара обезбедио да има једно лице које ће радити на овим пословима, донео Правила заштите од пожара и обезбедио адекватну опрему и уређаје за гашење пожара.

Такође, оператер је прибавио сагласност надлежног органа на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара (Решење МУП РС, Сектор за ванредне

ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, под 07.29 број 217.9-5868/24 од 19.08.224. године).

Заштита од пожара на локацији предметног постројења изведена је путем једног спољашњег и једног унутрашњег зидног хидранта (у делу хале у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада) са одговарајућим прибором за употребу (црева и млазнице).

За ручно гашење пожара обезбеђени су ручни (мобилни) противпожарни апарати (у приземљу и на галерији објекта), типа С (који се примењују за почетно гашење пожара чврстих горивих материја и запаљивих течности), и апарати типа CO<sub>2</sub> (који се примењују за почетно гашење пожара на електричним инсталацијама).

Укупан број ручних (мобилних) апарата дат је у табели 3.

**Табела 3.**

| Ручни (мобилни) ПП апарати    |                                        |             |
|-------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Р.бр.                         | Тип ватрогасног апарата                | број комада |
| <b>S- апарати</b>             |                                        |             |
| 1.                            | ручни апарат тип S-9A kg               | 9           |
| <b>CO<sub>2</sub>-апарати</b> |                                        |             |
| 2.                            | ручни апарат тип CO <sub>2</sub> - 5kg | 1           |

#### **4. Технички и технолошки услови за рад постројења**

##### **4.1. Подаци о објекту за складиштење отпада**

##### **4.1.1. Запремина корисног простора складишта која ће служити за складиштење отпада**

Укупна површина намењена за складиштење отпада у постројењу износи 600 m<sup>2</sup>, а максимална висина до које се отпад може складиштити у постројењу износи 3 m.

Укупна корисна површина намењена за складиштење отпада у постројењу, која обухвата 75% укупне складишне површине, износи 450 m<sup>2</sup>.

Из наведеног произилази, да укупна запремина корисног простора намењеног за складиштење отпада у постројењу износи 1.350 m<sup>3</sup>, што обухвата 75% укупног простора складишта. Обзиром на максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада и уобичајени начин рада оператера, тренутно се не користи максимална корисна запремина затвореног складишта (1.350 m<sup>3</sup>), већ је корисна запремина коју оператер користи 900 m<sup>3</sup> (оператер тренутно користи за складиштење површину од 300 m<sup>2</sup>).

##### **4.1.2. Подаци о врсти подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада**

Складиштење отпада врши се на индустријском поду, подлози носивости 5 t/m<sup>2</sup>.

##### **4.1.3. Подаци о складишту**

Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном простору, унутар хале спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је P=797,60 m<sup>2</sup>; нето површина објекта је P=754,75 m<sup>2</sup>). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен.

Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине P=694,00 m<sup>2</sup> (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада). За складиштење је предвиђена површина P=600,00 m<sup>2</sup> (оператер тренутно користи за складиштење површину од 300 m<sup>2</sup>), за третман део површине P=76,00 m<sup>2</sup>, док се део површине P=18,00 m<sup>2</sup> користи за паркирање виљушкара и теретних возила мањих габарита.

Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m. Темелји стубова су армирано бетонски темелји самци изведени на дубини од 2,00 m.

Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине  $d=20$  cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока  $d=20$  cm.

Кров објекта је двоводни, нагиба  $11^\circ$ . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача.

Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак  $d=15$  cm, армирани бетон  $d=20$  cm, са завршном обрадом у виду индустријског пода  $d=5$  cm.

Из функционалних разлога постоје четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чебној страни налазе се метална, роло врата ширине 5,10 m, висине 4,30 m. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине 4,60 m, висине 4,00 m. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине 5,10 m, висине 4,00 m, у склопу којих се налазе мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз).

У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине  $P=21,22$  m<sup>2</sup> (приземље) и две канцеларије површине  $P=14,57$  m<sup>2</sup>, односно  $P=13,66$  m<sup>2</sup> у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је  $P=4,00$  m<sup>2</sup>).

Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.

Корисне површине и запремине простора за складиштење (које оператер тренутно користи), по врстама и начину складиштења, са приказом једновремених количина у објекту дате су у табели 4.

Табела 4.

| Објекат<br>m <sup>2</sup> | Врста<br>отпада                                    | Индексни<br>број                 | Корисна<br>површина<br>m <sup>2</sup> | Корисна<br>запремина<br>m <sup>3</sup> | Једновремена<br>количина<br>t |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Хала<br>180               | обојени<br>метали                                  | 12 01 03<br>16 01 18<br>19 12 03 | 50                                    | 150                                    | 15                            |
|                           | отпади од<br>електричне и<br>електронске<br>опреме | 16 02 14<br>16 02 16             | 40                                    | 120                                    | 30                            |
|                           | истрошени<br>катализатори                          | 16 08 01<br>16 08 03             | 90                                    | 270                                    | 120                           |
| Укупно                    |                                                    |                                  | 180                                   | 540                                    | 165                           |

Складиштење производа третмана тренутно се обавља на површини од 120 m<sup>2</sup> складишног простора хале, и то на следећи начин:

- Метални делови настали третманом отпадних катализатора складиште се у делу хале димензија 6,00 x 5,00 m, површине  $P=30,00$  m<sup>2</sup>. Запремина корисног простора складишта је  $V=90,00$  m<sup>3</sup>.



- Млевени прах настао третманом отпадних катализатора складишти се у делу хале димензија 18,00 x 5,00 m, површине  $P=90,00 \text{ m}^2$ . Запремина корисног простора складишта је  $V=270,00 \text{ m}^3$ .

Локација постројења за управљање отпадом у потпуности је опремљена одговарајућом инфраструктуром за предметну делатност.

Делатност складиштења и третмана неопасног отпада не захтева значајну потрошњу воде као важног природног ресурса. Вода се користи за пиће, санитарне и противпожарне потребе (у случају акцидента на локацији). Потребне количине обезбеђене су из градског система водоснабдевања.

Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализацијом у систем градске канализације.

На локацији је изведен систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница (атмосферска канализација). Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуивања горива и мазива из транспортних средстава одводњавање је извршено преко канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља (подземни, вертикални сепаратор запремине 1000 литара (произвођач: SZR JOMA PLAST Осечина)).

Хала поседује прикључак на дистрибутивну електроенергетску мрежу. Спољашњи део прикључка објекта чини нисконапонски напојни кабл, положен директно у земљу. Напојни кабл се завршава у постојећој кабловској прикључној кутији, смештеној на фасади објекта. Од кабловске прикључне кутије почиње унутрашња електроенергетска инсталација објекта.

Сви потрошачи у објекту напајају се електричном енергијом из главног разводног ормана, ознаке ГРО. Од КПК до ГРО постављен је кабл тип PP00-Y 4x70 mm<sup>2</sup>. Од ГРО полажу се напојни каблови до разводних ормана објекта, тако што се воде на перфорираним носачима каблова (ПНК регал). Сви напојни каблови у објекту су типа PP00-Y, одговарајућег пресека, одређеног према условима полагања и максималног једновременог оптерећења.

Главни електроенергетски развод од напојних разводних ормана до појединачних потрошача у објекту одвија се под плафоном, полагањем каблова на ПНК регале. За напајање струјних кругова радних прикључница у канцеларијама, предвиђено је вођење каблова у инсталационим цевима до подних прикључница.

Инсталацију унутрашњег електричног осветљења у објекту чине опште и сигурносно осветљење. Инсталацију општег осветљења чине светилке са лед изворима светлости, висећег типа са сетом за монтажу, одговарајуће снаге извора, у складу са типом простора, висином монтаже, као и условима рада и одржавања.

За безбедну евакуацију људи из објекта, у случају пожара, предвиђена је инсталација сигурносног осветљења, коју чине светилке са сопственим извором напајања, аутономије 3 часа.

#### **4.1.4. Подаци о техничкој опремљености складишта**

За потребе складиштења отпада у постројењу се користи следећа опрема: механичка вага (носивости до 5 t) и дигитална вага (носивости до 300 kg), метална бурад запремине 200 литара, пластични контејнери димензија 1200x1000x790 mm, цамбо вреће, дрвене палете димензија 1200x800 mm.

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

Оператер преузима отпад сакупљен код произвођача/власника отпада. Транспорт до комплекса обављају сами произвођачи/власници отпада, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу надлежног органа за транспорт неопасног отпада, или оператер властитим превозом (у складу са интегралном дозволом за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије).

Отпад који стиже на локацију мери се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t или дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg (пored мерења на локацији постројења,

мерење се може вршити и на локацији произвођача/претходног власника отпада или услужно на некој другој локацији).

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 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.

По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом усмено даје налог да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретна возила са утоварно/истоварном руком - грајфером (оператер не поседује возила са грајфером, већ се грајфер налази на возилима овлашћених оператера који врше транспорт), моторним виљушкарим и ручним виљушкарим (палетаром). 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 усмено даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакуюје, да се уситни или накнадно разврста. Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестере за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусилцама, бренирима и „алигатор” маказама. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно 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 виљушкарим.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом усмено 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 (све операције приликом обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада обављају се у затвореном простору – хали; бетонирани плато користи се за манипулацију теретних возила).

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 виљушкарим 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.

## **4.2. Подаци о постројењу за третман/поновно искоришћење отпада**

### **4.2.1. Подаци о технолошком поступку третмана (методе и технологије)**

Третман отпадних обојених метала подразумева сечење коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца, бренира и другог алата. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман отпадних катализатора обавља се на линији за третман која је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа”, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у цамбо врећу и одвози у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпрашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m<sup>3</sup>, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

#### **4.2.2. Подаци о техничкој опремљености постројења (подаци и опис опреме и уређаја који се користе)**

За потребе третмана неопасног отпада у постројењу користи се следећа опрема: више теретних возила, моторни виљушкар „Toyota” (носивост: 3,00 t; висина дизања: 4,00 m), ручни виљушкар – палетар, затворена, пнеуматска линија за третман отпадних катализатора, млин за млевење за циклоном за одсисавање прашине, хидрауличне „алигатор” маказе, брусилице, апарат за гасно сечење (бренер), разни ручни алат (тестера за метал – бонсек, маказе за лим, секачи, чекићи, бушилице, кљешта, ножеве, одвртачи, завртачи и сличан алат), вучна хидраулична дизалица, механичка вага опсега мерења до 5 t, дигитална вага опсега мерења до 300 kg.

#### **4.2.3. Подаци о остацима из постројења (врста и процењене количине)**

Остаци из постројења – отпад који настаје након третмана отпада, класификује се индексним бројем 19 12 12 (други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада, другачији од оних наведених у 19 12 11). Процењена дневна количина овог отпада је до 200 g, док се на годишњем нивоу процењује да ће се генерисати до 52 kg овог отпада.

Такође, у току вршења делатности складиштења и третмана неопасног отпада, у постројењу ће се генерисати и следеће врсте отпада:

- Отпад од одржавања опреме (уља, акумулатори, зауљене крпе и други зауљени материјали); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је: отпадна уља – око 20 l, отпадни акумулатори: око 45 kg, зауљене крпе и други зауљени материјали: око 5 kg;
- Искоришћена или оштећена средства за личну заштиту (заштитна одела, маске или рукавице); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- Отпад из таложника-сепаратора масти и уља; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- Амбалажни отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 100 kg;

- Комунални отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на локацији је око 3 kg/dan.

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

## **Б. УСЛОВИ ЗА РАД**

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

### **1.1. Важење дозволе**

Дозвола из тачке I овог решења важи 10 година и то од 25.10.2024. године до 24.10.2034. године.

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

Дозвола из тачке I овог решења може се обновити на захтев оператера који се подноси до 120 дана пре истека важења дозволе.

Оператер је дужан да поднесе захтев за измену дозволе ако дође до промене врсте и/или количине отпада у дозволи, промене квалификованог лица одговорног за стручни рад за управљање отпадом, промене адресе седишта, пословног имена, промене радног времена или промена других података који се односе на промену опреме и рада постројења.

## **2. Процедуре за контролу рада постројења и мониторинг животне средине**

### **2.1. Рад и управљање**

Оператер је у обавези да управљање отпадом врши у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/10), Радним планом који је доставио уз захтев за издавање дозволе, и са условима прописаним овом дозволом.

Оператер је дужан да Радни план постројења ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења и да ажурирани/измењен Радни план достави надлежном органу за издавање дозволе и надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана његовог ажурирања.

### **2.2. Радно време постројења**

Радно време постројења је радним данима од 07 до 15 часова, док је радно време административног дела предузећа од 08 до 16 часова радним данима.

### **2.3. Квалификовано лице**

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за управљање отпадом је Дарко Мачкић, мастер економиста – висока стручна спрема.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад, одређено у складу са условима прописаним законом, дужно је да прати поступање са отпадом приликом обављања делатности складиштења и третмана отпада у постројењу (контролише рад постројења, прати утицај постројења на животну средину и предузима мера за спречавање удеса), у складу са законом којим се уређује управљање отпадом.

## **3. Локација постројења и инфраструктура**

### **3.1. Табла са подацима о оператеру**

Обавезује се оператер да постави и одржава таблу на улазу у постројење, која садржи јасно видљиве податке о називу и врсти постројења за управљање отпадом, врстама неопасног отпада којим се у постројењу управља, радном времену постројења, као и контактима власника односно лица задуженог за управљање постројењем.

### **3.2. Начин обезбеђења локације**

Оператер је дужан да постави и одржава ограду око постројења, и обезбеди одговарајући стални надзор на локацији постројења, како би се обезбедила контрола уласка и изласка из постројења, односно спречио приступ неовлашћеним лицима.

### **3.3. Приступ локацији и саобраћајна инфраструктура**

Обавезује се оператер да обезбеди несметани приступ локацији постројења и одржавање интерних саобраћајних површина, за потребе безбедног коришћења и противпожарне заштите.

### **3.4. Начин, простор/место и рок чувања документације**

Оператер је дужан да:

- 3.4.1. у оквиру постројења обезбеди адекватни простор за чување документације о локацији и раду постројења, и вођење прописаних евиденција о управљању отпадом;
- 3.4.2. уредно води и чува документацију и евиденције о врстама и количини примљеног, ускладиштеног, третираног и предатог отпада, у складу са законом (документи о кретању отпада/опасног отпада, извештаји о испитивању отпада, дневна евиденција о отпаду и годишњи извештај о отпаду, и сл); комплетирани примерак Документа о кретању отпадом чува најмање две године, а Документа о кретању опасног отпада трајно;
- 3.4.3. документацију о кретању опасног отпада и прописане евиденције о отпаду (дневна евиденција и годишњи извештај) доставља надлежном органу на прописани начин, у складу са законом;
- 3.4.4. омогући надлежном инспекцијском органу несметани приступ и увид у документацију о локацији, раду постројења и вођењу прописаних евиденција; документација мора бити сортирана и јасно обележена.

## **4. Управљање отпадом**

Обавезује се оператер постројења да управљање неопасним отпадом наведеним у тачки II.A.2. овог решења, врши искључиво у границама постројења, унутар хале, на дефинисаним површинама за обављање активности манипулације, складиштења и механичке обраде отпада, у складу са Законом о управљању отпадом, на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

### **4.1. Узорковање и карактеризација отпада**

Оператер је дужан да:

- 4.1.1. поседује извештај о испитивању отпада којим у постројењу управља (отпад који се допрема, складишти и третира), у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада;
- 4.1.2. испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију отпада, према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом.

### **4.2. Складиштење отпада**

#### **4.2.1. Услови за складиштење неопасног отпада (примљеног отпада или отпада насталог након третмана у постројењу)**

Оператер је дужан да:

- 4.2.1.1. у постројење прима и складишти искључиво неопасан отпад који је наведен у тачки II.A.2.1. овог решења, у складу са утврђеним пројектованим капацитетом за одвојено складиштење различитих врста отпада; забрањује се оператеру да у постројење допреми већу количину неопасног отпада у односу на складишне капацитете утврђене у тачки II.A.2.1. овог решења;
- 4.2.1.2. складиштење неопасног врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи, и животне средине;
- 4.2.1.3. приликом пријема отпада врши визуелну контролу и проверу подударности неопасног отпада са подацима садржаним у документима који прате његово

кретање; одбије пријем отпада у случају да се приликом пријема отпада утврди битно одступање у саставу отпада који се прима (нпр. отпад није индексног броја за који оператер поседује дозволу, отпад садржи опасне или нежељене материје и сл);

- 4.2.1.4. врши мерење и евидентирање преузетих/предатих количина отпада;
- 4.2.1.5. разврстава, обележава и безбедно складишти отпад на посебно одвојеним и означеним местима, која су технички опремљена, и намењена искључиво складиштењу отпада; забрањено је складиштење отпада на површинама (манипулативним, интерним саобраћајним и др) које нису намењене складиштењу;
- 4.2.1.6. складиштење отпада врши унутар објеката, на водонепропусној подлози, на начин којим се спречава мешање различитих врста отпада, његово расипање и разношење ван објеката постројења и на околно земљиште, као и мешање отпада пре и после третмана;
- 4.2.1.7. обезбеди лак и слободан прилаз ускладиштену отпаду ради утовара/ истовара, контроле, мерења, узорковања, манипулације и транспорта, као и поступања у случају удеса;
- 4.2.1.8. врши редовно чишћење и одржавање складишних и манипулативних површина, и спроводи превентивне мере за спречавање приступа и сузбијање глодара и инсеката;
- 4.2.1.9. води уредну евиденцију о произвођачима/власницима отпада од којих преузима отпад и податке (назив правног лица, матични број, адреса, број телефона) доставља на захтев Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- 4.2.1.10. попуњава Документ о кретању отпада за сваки пријем/предају неопасног отпада лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13).

### **4.3. Третман отпада**

#### **4.3.1. Услови за рад постројења**

##### **4.3.1.1. Услови третмана – поновног искоришћења примљеног отпада**

Оператер је дужан да поступак третмана, односно поновног искоришћења неопасног отпада обавља на начин да се:

- 4.3.1.1.1. у постројењу врши третман искључиво неопасног отпада који је наведен у тачки II.A.2.2. овог решења, у складу са утврђеним дневним/годишњим капацитетом третмана;
- 4.3.1.1.2. активности у постројењу обављају уз најмањи ризик за појаву непланираних емисија и удесних ситуација;
- 4.3.1.1.3. израде процедуре са упутствима за поступање радника током редовног рада, као и у случају ванредних ситуација/удеса (пожар, процуривање уља из коришћене опреме и транспортних средстава, квар на опреми и сл);
- 4.3.1.1.4. опрема у постројењу користи искључиво у складу са техничком спецификацијом и упутством за употребу произвођача опреме, односно у складу са пројектованим капацитетом и методама рада;
- 4.3.1.1.5. максимално смањи количина произведеног отпада у постројењу, укључујући по потреби поновно разврставање и сортирање отпада, поправку и поновно коришћење амбалаже, сервисирање и одржавање опреме и др;
- 4.3.1.1.6. обезбеди испуњеност захтева у погледу енергетске ефикасности постројења, при његовом коришћењу и одржавању, у складу са законом;
- 4.3.1.1.7. обезбеди да емисије загађујућих материја у ваздух, воде и емисија буке, задовољавају прописане граничне вредности, у складу са законом и прописима донетим на основу закона којима се уређује заштита ваздуха, вода и заштита од буке.

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

Оператер је дужан да обезбеди:

- 4.3.1.2.1. редовно контролисање исправности рада, чишћење и одржавање опреме, уређаја, укључујући редовно одржавање објеката и инсталација постројења (замена потрошних делова на линији за третман отпадних катализатора, транспортним средствима – виљушкарима, и другој коришћеној опреми, замена машинског/хидрауличног уља, баждарење ваге, и др);
- 4.3.1.2.2. редовно контролисање ефикасности рада сепаратора масти/уља, односно праћење његове попуњености, и организовање пражњења/чишћења (по потреби), на основу претходно закљученог уговора са овлашћеним оператером;
- 4.3.1.2.3. праћење водонепропусности и попуњености таложника за прикупљање пречишћених атмосферских вода, и организовање пражњења (по потреби), на основу претходно закљученог уговора са овлашћеним предузећем;
- 4.3.1.2.4. вођење евиденције, односно да поседује одговарајућу документацију са подацима о раду, контроли и одржавању опреме, уређаја и постројења (вршеном одржавању опреме и инсталација; пражњењу/чишћењу сепаратора масти и уља, таложника; извршеном редовном и ванредном надзору надлежних инспекцијских органа - записник/решење инспектора и др);

#### **4.3.2. Отпад који настаје након третмана отпада у постројењу – остаци из постројења**

Оператер је дужан да:

- 4.3.2.1. поседује извештај о испитивању отпада који настаје у постројењу током редовног рада постројења или у случају удеса, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада;
- 4.3.2.2. прописно разврстава, пакује, обележава и одвојено складишти различите врсте неопасног и опасног отпада који настаје у постројењу, на начин којим се обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину, до предаје лицу које има дозволу за управљање овим врстама отпада, у складу са важећим прописима, укључујући Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије, Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, бр. 92/10 и 77/21), Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Службени гласник РС”, број 71/10); Правилник о поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Службени гласник РС”, број 86/10), Правилник о начину и поступку за управљање отпадним флуоресцентним цевима које садрже живу („Службени гласник РС”, број 97/10); Правилник 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”, број 99/10);
- 4.3.2.3. обезбеди редовно пражњење контејнера за комунални отпад преко надлежног комуналног предузећа;
- 4.3.2.4. обезбеди примену организационих и техничких мера за спречавање мешања различитих врста и категорија отпада, или мешање опасног отпада са неопасним отпадом, другим супстанцама и материјама, до предаје отпада лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, а најдуже 36 месеци од његовог настанка у постројењу;
- 4.3.2.5. складиштење и паковање отпада изведе до адекватне запремина и тежине, а да се истовремено обезбеди неопходан ниво сигурности за привремено складиштење и транспорт упакованог отпада;
- 4.3.2.6. попуњава Документ о кретању опасног отпада за сваку предају опасног отпада лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 17/17) и комплетиран наведени Документ достави Агенцији за заштиту животне средине у електронском облику уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања (НРИЗ);
- 4.3.2.7. попуњава Документ о кретању неопасног отпада за сваку предају отпада лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање.

## **5. Заштита од удеса, укључујући услове за спречавање удеса и смањење последица удеса као и процедуре за затварање постројења**

### **5.1. Оператер је дужан да обезбеди следеће:**

- 5.1.1. потребне услове за рад постројења у складу са тачком II (Б) овог решења, као и услове и мере које су утврдили други надлежни органи и организације, издатим дозволама, сагласностима и другим актима (планирање и изградња објеката, водна дозвола/акта, заштита од пожара и др.), које је оператер дужан да прибави и/или обнавља у складу са посебним законима;
- 5.1.2. спровођење мера спречавања удеса и одговора на удес, мера контроле технолошког процеса и свих његових параметара који могу довести до удеса, поступање у случају удеса, обавештавање, извештавање и евиденцију у случају удеса, у складу са приложеним интерним Планом заштите од удеса (јун 2024. године);
- 5.1.3. складиштење отпадног машинског уља у одговарајућим посудама, у обезбеђеном простору којем не може приступити неовлашћена особа, на водонепропусној површини, и са изведеном танкваном за прихват целокупне количине евентуално исуцурелог отпадног уља;
- 5.1.4. одговарајуће посуде и адсорбенте за прикупљање просутих течности у случају удеса (изливање/процуривање горива и/или уља из транспортних средстава, машинског уља из опреме постројења, и сл).

### **5.2. Заштита од пожара**

Оператер је дужан да обезбеди мере заштите у складу са обавезама утврђеним Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18, 87/18-др. закон), укључујући следеће:

- 5.2.1. нормативно уређење и организовање мера заштите од пожара, према утврђеној трећој категорији угрожености објеката од пожара;
- 5.2.2. спровођење мера превенције, одговора и отклањања последица у случају пожара, које су разматране и усвојене у документу Правила заштите од пожара (од 10.10.2023. године), као и других мера у складу са законом;
- 5.2.3. редовну обуку радника из области заштите од пожара, у складу са Програмом основне обуке запослених из области заштите од пожара, на које је надлежна служба МУП издала сагласност;
- 5.2.4. редовно контролисање унутрашње и спољашње хидрантске мреже, као и сервисирање ручних противпожарних апарата;
- 5.2.5. правовремено пријављивања уочених неправилности надлежној служби/лицу за обављање послова противпожарне заштите.

### **5.3. Прелазни начин рада (пуштање у рад и заустављање постројења)**

Оператер је дужан да у периодима прелазног начина рада (пуштање у рад и заустављање постројења) примени потребне мере за спречавање штетних утицаја на животну средину и здравље људи, услед настанка могућих удесних ситуација (кварови на опреми, процуривање из опреме и транспортних средстава, настанак пожара и сл), у складу са предвиђеним мерама наведеним у одговарајућој техничкој документацији, Радном плану и Плану за затварање постројења, Плану заштите од удеса, Правилима заштите од пожара и др.

## **6. Мониторинг и мере заштите животне средине**

Оператер је дужан да обезбеди примену мера за заштиту животне средине и извршава утврђене обавезе у складу са законом и прописима донетим на основу закона, укључујући вођење евиденције на прописан начин о складиштеним и третираним количинама неопасног отпада, потрошњи сировина и енергије и испуштању загађујућих материја, контролу активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину и предузимање одговарајућих превентивних мера.

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

Оператер је дужан да обезбеди да:



6.1.1. квалитет отпадних вода са отворених манипулативних површина које се, контролисано преко каналета, ригола и сливника одводе на третман у сепаратору масти и уља, и након тога у градски колектор атмосферских вода на катастарској парцели 1874/1 КО Уровци, мора да задовољава критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4 – Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, и Прилог 2, Глава III, Комуналне отпадне воде, Табела 1. - Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог упуштања у градску канализацију, узимајући у обзир строжији критеријум;

6.1.2. измерене вредности емитоване буке из предметног постројења не прелазе граничне вредности индикатора буке за отворени простор за дан и вече, и ноћ, које су прописане 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), односно да измерене вредности нивоа буке не прелазе максимално дозвољену вредност за дан и вече. Бука на граници индустријске зоне не сме прелазити граничну вредност у зони са којом се граничи.

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

Оператер је дужан да:

6.2.1. обавља активности складиштења и третмана отпада на начин да не дође до загађивања земљишта и подземних вода, у складу са условима које је надлежни орган утврдио важећим решењем о издавању водне дозволе;

6.2.2. све операције складиштења и третмана, односно поновног искоришћења отпада обавља на водонепропусној бетонској површини – индустријском поду одговарајуће носивости, унутар хале;

6.2.3. обезбеди потпуни контролисани прихват отпадних вода са локације постројења (санитарно-фекалних и потенцијално зауљених атмосферских вода);

6.2.4. обезбеди предтретман потенцијално зауљених атмосферских отпадних вода на сепаратору масти и уља пре испуштања у крајњи реципијент (градски колектор);

6.2.5. обезбеди да се путем додатног третмана квалитет пречишћене отпадне вода прикупљене у таложнику доведе на задовољавајући степен пречишћавања, уколико се утврди да квалитет ових вода не одговара прописаном квалитету за испуштање у градски колектор.

## **6.3. Заштита од буке**

Оператер је дужан да:

6.3.1. обавља активности складиштења и третмана у постројењу искључиво у затвореном простору, на начин да не дође до прекорачења граничних вредности индикатора буке за отворени простор за дан и вече, и ноћ, које су прописане 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);

6.3.2. у случају прекорачења дозвољеног нивоа буке обезбеди спровођење одговарајућих мера ради смањења нивоа емитоване буке испод граничних вредности, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", број 96/21).

## **6.4. Контрола јонизујућег и нејонизујућег зрачења**

Обављањем активности складиштења и третмана у постројењу не долази до настанка јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

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

Оператер је дужан да спроводи мере заштите утврђене Решењем Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београд, V-04 број 501.4-23/2024 од 12.06.2024. године, којим је утврђено да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју

градске општине Обреновац, чији је носилац пројекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, и мере утврђене важећим Решењем надлежног органа о издавању водне дозволе, укључујући:

6.5.1. праћење квалитета атмосферских отпадних вода пре и након пречишћавања у сепаратору масти и уља, четири пута годишње, у складу са Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 др. закон), Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 18/24), по параметрима дефинисаним Правилником о техничким и санитарним условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију („Службени лист града Београда”, бр. 5/89) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);

6.5.2. мерење нивоа емитоване буке у животној средини (једно контролно мерење, и потом периодично, једном у три године) у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини;

## **7. Престанак рада постројења или његових делова**

У случају престанка рада и затварања постројења оператер је дужан да примени све мере и активности предвиђене усвојеним Планом за затварања постројења за управљање неопасним отпадом, јун 2024. године, укључујући обавезу пријаве затварања постројења надлежном органу, чишћење и уређење коришћеног простора за потребе даље планиране намене и обавезу да поднесе надлежном органу захтев за укидање решења о издавању дозволе.

## **8. Финансијска гаранција**

Оператер је са компанијом „Wiener Stadtische“ Vienna Insurance Group уговорио полису за осигурање имовине и имовинских интереса (број полисе 100372346 од 11.12.2023. године) са утврђеним роком трајања од 20.09.2023. до 20.09.2033. године, сумом осигурања по штетном догађају и укупно за читав период осигурања, у износу од 500.000,00 динара, и уговореном годишњом динамиком плаћања. Наведеном полисом се осигурава законска одговорност из делатности осигураника за штету услед смрти, повреде тела или здравља као и уништења или оштећења ствари трећих лица, као и одговорност за штете причињене животној средини.

Оператер је дужан да:

8.1. редовно плаћа уговорене годишње рате премије осигурања и продужује уговорену полису, односно поседује одговарајуће осигурање за цео период важења ове дозволе;

8.2. најкасније до 31.12.2024. године достави Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда одговарајућу финансијску гаранцију којом се обезбеђује обављање делатности складиштења и третмана, односно поновног искоришћења отпада, у складу са Уредбом о висини финансијских гаранција и еквивалентног осигурања којим се обезбеђује обављање делатности управљања отпадом („Службени гласник РС”, број 103/23).

## **9. Извештавање**

Оператер је дужан да:

9.1. редовно попуњава прописане евиденције о отпаду и извештаје доставља Агенцији за заштиту животне средине, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 7/20 и 79/21);

9.2. извештаје о количини и квалитету испуштених вода једном годишње доставља ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“, Министарству заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине, у складу са важећим Решењем о издавању водне дозволе;

- 9.3. у случају удеса са средњорочним и дугорочним последицама, о удесу и планираним мерама отклањања последица обавести надлежног инспектора заштите животне средине и МУП - Сектор за ванредне ситуације, у складу са прописима којима се уређује систем заштите и спасавања, односно управљање ванредним ситуацијама.

## **10. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива**

### **10.1. Нетехнички опис**

Захтев оператора се заснива на подацима из уредно попуњеног прописаног обрасца захтева за издавање дозволе за складиштење и третман односно поновно искоришћење неопасног отпада, и из документације која је уз захтев достављена (цитирана у прилогу овог решења), а што је наведено у тачки II (А и Б) овог решења.

### **10.2. Коментари/мишљења локалне самоуправе и заинтересоване јавности**

У спроведеном поступку јавног увида није било достављених мишљења. Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у складу са обавезом утврђеном одредбама члана 63. Закона о управљању отпадом, прибавио је Записник належног инспектора Секретаријата за инспекцијске послове Градске управе града Београда, X-09 број 501.9-1061/2024 од 24.09.2024. године, којим је констатовано да у предметном постројењу оператор „поступа у складу са прописаним условима и мерама у Радном плану и испуњава услове за рад постројења за управљање отпадом, на локацији на КП 1587/6 КО Уровци, Обреновац, Индустријска 13а“.

### **10.3. Представника заинтересоване јавности**

У спроведеном поступку јавног увида није било достављених мишљења. Представници јавности нису се одазвали позиву за учешће у поступку јавног увида.

**III. Трошкове поступка издавања дозволе** у износу од 124.320 динара сноси оператор постројења, у складу са законом којим се прописују републичке административне таксе.

## **Образложење**

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, дана 15.07.2024. године, обратио се оператор „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, (матични број 17571699), са захтевом од 19.06.2024. године, за издавање дозволе за складиштење и третман, односно поновно искоришћење неопасног отпада у постројењу на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на адреси Индустријска 13а, на подручју градске општине Обреновац у Београду.

Уз поднети захтев и накнадно у току разматрања захтева, оператор „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, је доставио потребну документацију за издавање дозволе, која је прописана чланом 62. Закона о управљању отпадом (приложена документација је наведена у Прилогу који је саставни део овог решења).

Уредбом о врсти финансијских гаранција и еквивалентног осигурања којим се обезбеђује обављање делатности управљања отпадом („Службени гласник РС“, број 103/23) утврђене су врсте финансијских гаранција и еквивалентно осигурање које се доставља надлежном органу у поступку подношења захтева за издавање дозволе за управљање отпадом. Чланом 3. став 10. Уредбе утврђено је да министар објављује усклађене износе финансијске гаранције до 28. фебруара текуће године.

С обзиром да до дана доношења овог решења нису објављени усклађени износи финансијске гаранције, овај секретаријат је утврдио да подносилац захтева није у могућности да прибави и достави тражену финансијску гаранцију. Како је чланом 8. став 1. Уредбе утврђено да налогодавци финансијске гаранције односно оператори управљања отпадом подносе надлежном органу који је издао дозволу за управљање отпадом одговарајуће финансијске гаранције или еквивалентно осигурање до 31. децембра 2024. године – утврђена је обавеза оператора наведена у тачки тачки II.Б.8.2. диспозитива овог решења.

У складу са обавезом утврђеном одредбом члана 63. став 3. Закона о управљању отпадом, обавештена је јавност, организован јавни увид и обезбеђена доступност података из захтева и документације оператера. У остављеном року представници заинтересоване јавности, органа и организација нису се одазвали позиву за учешће у поступку јавног увида. Такође, сходно одредбама члана 63. Закона, прибављен је Записник належног инспектора Секретаријата за инспекцијске послове Градске управе града Београда, X-09 број 501.9-1061/2024 од 24.09.2024. године, којим је констатовано да у предметном постројењу оператер „поступа у складу са прописаним условима и мерама у Радном плану и испуњава услове за рад постројења за управљање отпадом, на локацији на КП 1587/6 КО Уровци, Обреновац, Индустријска 13а“.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, на основу спроведеног поступка, а применом одредаба члана чл. 59. и 64. Закона о управљању отпадом и Правилника о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом - одлучио као у диспозитиву овог решења.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда обавестиће јавност.

За подношење захтева за издавање дозволе плаћа се прописана републичка административна такса у износу од 380 динара – Тарифни број 1, као и републичка административна такса за издавање дозволе у износу од 123.940 динара – Тарифни број 197 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03, ..., 59/24 и 63/24).

Упутство о правном средству: Против овог решења допуштена је жалба у року од 15 дана од дана обавештавања подносиоца захтева о решењу. Жалба се изјављује Министарству заштите животне средине, а подноси се преко Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда и то Писарнице Градске управе, у улици 27. марта 43-45. Републичка административна такса за жалбу у износу од 590 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 56-014 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА

секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић



Доставити:

- Подносиоцу захтева;
- У Регистар издатих дозвола;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију-Сектор инспекције за заштиту животне средине, водне и туристичке инспекције;
- Архиви.

Прилог Решења V-04 број 501.6-92/2024

1. Захтев за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, оператера „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, од 20.08.2024. године са приложеним прописаним образцем захтева;
2. Извод о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре РС, од 02.06.2024. године;
3. Одлука о именовању квалификованог лица одговорног за стручни рад „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, од 10.06.2024. године;
4. Уверење о одбрани мастер рада, број 209-1/2021 од 19.01.2021. године, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Факултет за инжењерски менаџмент, Београд;
5. Уверење о неосуђиваности за квалификовано лице и заступника, МУП РС, Дирекција полиције – Полицијска управа у Сремској Митровици, Одсек за аналитику, број 235-47468/24 од 10.04.2024. године;
6. Потврда о поднетој пријави/одјави осигурања – образац МА, од 25.07.2013. године;
7. Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања отпада од 17.06.2024. године;
8. Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења и одлагања остатака из постројења од 17.06.2024. године;
9. Подаци катастра непокретности из јавно доступног геодетско-катастарског информационог система РГЗ, од 10.06.2024. године;
10. Уверење број 951-2-087-2203/2023 од 24.02.2023. године, РГЗ, Служба за катастар непокретности Обреновац;
11. Информација о локацији за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, број 000581627202404282004001353018, Управа ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за урбанизам;
12. Копија катастарског плана број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године, РГЗ, Служба за катастар непокретности Обреновац;
13. Решење којим се инвеститору Рајковић Анђели из Обреновца, одобрава употреба производног објекта на катастарској парцели број 1587/2 КО Уровци, број ROP-OB-24962-IUP-4/2019 (заводни број I-03 број 351-206/2019) од 06.03.2019. године, Управа ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
14. Решење којим се инвеститору „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, одобрава пренамена производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, број ROP-OB-24962-ISA-WHA-13/2023 (заводни број I-03 број 351-318/2023) од 10.03.2023. године, Управа ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
15. Решење о употребној дозволи којим се инвеститору „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, одобрава употреба пренамењеног производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, број ROP-OB-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, Управа ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
16. Решење V-04 број 501.4-23/2024 од 12.06.2024. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, којим је утврђено да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац, чији је носилац пројекта „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци,

- Шпајанска бб, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину;
17. Решење 07.29 број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, којим је надзирани субјект „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, Шпајанска бб, као субјект заштите од пожара, за објект, делатност и земљиште на локацији Уровци (Београд, ГО Обреновац), Индустриска 13а, разврстан у III категорију угрожености од пожара;
  18. Правила заштите од пожара, Објект за складиштење Обреновац, „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић (Израђивач: Агенција „Ватростил Ириг“, 10.10-2023. године);
  19. Решење којим се даје сагласност на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, МУП РС, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, 07/29 број 217.9-5868/24 од 19.08.2024. године
  20. Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, август 2024. године;
  21. Решење о издавању водне дозволе број 6047/3 од 22.08.2023. године и Решење о издавању водне дозволе број 6839/1 од 26.08.2024. године, ЈВП „Србијаводе“-Водопривредни центар „Сава-Дунав“;
  22. Анекс 01 Полисе за осигурање имовине и имовинских интереса, број 100372346 од 11.12.2023. године, „Wiener Stadtische“ Vienna Insurance Group;
  23. Потврда издата за потребе јавног увида у захтев оператора о осигуравајућем покрићу према полиси осигурања број 100372346, „Wiener Stadtische“ Vienna Insurance Group, од 30.07.2024. године;
  24. Радни план за управљање неопасним отпадом оператора „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, ПЈ Обреновац, август 2024. године;
  25. Интерни план заштите од удеса постројења за управљање неопасним отпадом оператора „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, ПЈ Обреновац, август 2024. године;
  26. План за затварање постројења за управљање неопасним отпадом оператора „SSC METAL“ д.о.о. Карловчић, Пећинци, ПЈ Обреновац, јун 2024. године.