

1.	Регистарски број : 85			
2.	Број досијеа: 382-19/2023-11			
3.	Врста дозволе за управљање отпадом	Сакупљање		
		Транспорт		
		Складиштење	x	
		Третман	x	
		Одлагање		
4.	Назив лица регистрованога за обављање делатности сакупљања, односно лица које има својство превозника коме је издата дозвола: Регистарски број или име и лични број:			
5.	Назив оператера постројења за складиштење, третман, одлагање отпада коме је издата дозвола: Kat Group doo, Југовићева 26, Пожаревац Регистарски број или име и лични број: 21854646			
6.	Назив постројења или активности за које је дозвола издата: дозвола за складиштење - третман и поновни искоришћење неопасног отпада			
7.	Назив надлежног органа који је издао дозволу: Одељење за имовинско правне и комуналне послове Градске управе Смедерево			
8.	Број и датум издавања дозволе: 85 од 8.2.2024. године			
9.	Рок важности дозволе: /од/ 8.2.2024.године /до/ 8.2.2034. године;			
10	Услови утврђени дозволом за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и одлагање отпада: <u>Врста и количина отпада:</u>			
	Инд. број	Назив отпада	Капацитет складишта у једном третнутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
	12 01 01	Стругање и обрада ферометала	од 0 до 270	од 0 до 1500
	12 01 02	прашина и честице ферометала	од 0 до 270	од 0 до 1500
	12 01 03	стругање и обрада обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600
	12 01 04	прашина и честице обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600
				R ознака
				R13
				R13
				R13
				R13

12 01 21	потрошена тела за млевење и материјали за млевење другачији од оних наведених у 12 01 20	од 0 до 270	0 до 1500	R13
16 01 17	ферозни метал	од 0 до 270	0 до 1500	R13
16 01 18	обојени метал	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	од 0 до 24	од 0 до 100	R13
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	од 0 до 24	од 0 до 100	R13
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07)	од 0 до 31	од 0 до 300	R13
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	од 0 до 31	од 0 до 300	R13
17 04 01	бакар, бронза, месинг	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 02	алуминијум	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 03	олово	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 04	цинк	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 05	гвожђе и челик	од 0 до 270	0 до 1500	R13
17 04 06	калај	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 07	мешани метали	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
		од 0 до 270	0 до 1500	R13
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
19 10 01	отпад од гвожђа и челика	од 0 до 270	0 до 1500	R13
19 10 02	отпад од обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
19 12 02	метали који садрже гвожђе	од 0 до 270	0 до 1500	R13
19 12 03	обојени метали	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21 и 20 01 23 која садржи опасне компоненте	од 0 до 24	од 0 до 100	R13
20 01 40	метали	од 0 до 270	0 до 1500	R13
		од 0 до 136	0 до 600	R13

**Локација, капацитет постројења и кратак опис:** Операције складиштења предметних отпада обављају се на отвореним и затвореним складиштима неопасног отпада у оквиру постројења за управљање отпадом успостављеним на делу катастарске парцеле број 5461 Липе 1.

Отворено складиште неопасног отпада представљају отворене припремљене површине око објекта који се користи за операције поновног искоришћења и складиштење на катастарској парцели број 5461 Липе 1. Укупне отворене површине за операције управљања отпадом износе 570 m<sup>2</sup>. На предметним површинама формирано је отворено складиште неопасног отпада око 400 m<sup>2</sup>.

Укупна површина објекта хале износи 129 m<sup>2</sup>. Планирана површина формираног затвореног складишта неопасног отпада у оквиру предметног објекта хале износи око 80 m<sup>2</sup>.

Максимални пројектовани капацитет складишта у једном тренутку 490 t

Капацитет складишта за сваку врсту отпада посебно у једном тренутку

Инд. број	Назив отпада	Капацитет складишта у једном третнутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама	R ознака
12 01 01	Стругање и обрада ферометала	од 0 до 270	од 0 до 1500	R13
12 01 02	прашина и честице ферометала	од 0 до 270	од 0 до 1500	R13
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
12 01 04	прашина и честице обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
12 01 21	потрошена тела за млевење и материјали за млевење другачији од оних наведених у 12 01 20	од 0 до 270	0 до 1500	R13
16 01 17	ферозни метал	од 0 до 270	0 до 1500	R13
16 01 18	обојени метал	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	од 0 до 24	од 0 до 100	R13
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	од 0 до 24	од 0 до 100	R13
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07)	од 0 до 31	од 0 до 300	R13
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	од 0 до 31	од 0 до 300	R13
17 04 01	бакар, бронза, месинг	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 02	алуминијум	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 03	олово	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 04	цинк	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 05	гвожђе и челик	од 0 до 270	0 до 1500	R13
17 04 06	калај	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
17 04 07	мешани метали	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
		од 0 до 270	0 до 1500	R13
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
19 10 01	отпад од гвожђа и челика	од 0 до 270	0 до 1500	R13
19 10 02	отпад од обојених метала	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
19 12 02	метали који садрже гвожђе	од 0 до 270	0 до 1500	R13
19 12 03	обојени метали	од 0 до 136	од 0 до 600	R13
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21 и 20 01 23 која садржи опасне компоненте	од 0 до 24	од 0 до 100	R13

20 01 40	метали	од 0 до 270	0 до 1500	R13
		од 0 до 136	0 до 600	R13

#### Техничка опремљености складишта

За обављање делатности управљања отпадом користе се:

- контејнери од метала или отпорне пластике, различите запремине, различитог типа (отворени, затворени, жичасти ...) за паковање и складиштење отпада;
- џамбо вреће од нити отпорне пластике или др. одговарајућег материјала, запремине од 1m<sup>3</sup> за паковање и складиштење отпада,
- бурад, џакови, палете и друга одговарајућа опрема од различитог материјала и типова, која се набавља по потреби за паковање и складиштење отпада,
- виљушкар,
- вага мањег опсега мерења до 1 тоне.

#### Подаци о технолошком поступку третмана/поновног искоришћења

Инд. број	Назив отпада у складу са Каталогом отпада	Ближи опис отпада	Р ознака
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07)	отпади са племенитим и/или прелазним металима	R12
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	отпади са племенитим и/или прелазним металима	R12

Поступак третмана (поновног искоришћења) предметног отпада није технолошки захтеван. Поступак започиње од просте ручне демонтаже отпадног катализатора. Том приликом издвајају се отпадни ферозни метали и отпадна керамика. Отпадна керамика (у облику пчелињег саћа) премазана је материјалом који садрже племените или прелазне метале.

Након издвајања предметне керамике са прелазним или племенитим металима, а у циљу његове даље припреме за коначне операције поновног искоришћења као и лакшег складиштења и транспорта, обавља се дробљење. Циљ дробљења је добијање ситних фракција у облику цемента које у себи садрже прелазне или племените метале. Дробљење се обавља простим технолошким поступком у адаптираној мањој дробилици.

Дробилица ради на струју и садржи посуду цилиндричног облика од око 200 литара. У предметној посуди цилиндричног облика налазе се металне кугле пречника око 20cm. Поступак започиње пуњењем посуде издвојеном керамиком са прелазним или племенитим металима. Дробљење предметног отпада започиње ротацијом предметне посуде у својој оси. Спором ротацијом посуде долази до кретања отпадног материјала у њој и металних кугла, то јест до контакта кугла са керамиком. Простом силом кугле на предметну отпадну керамику долази до брзог дробљења, и том приликом настају ситне фракције отпада које у себи садрже поред издробљеног керамичког материјала и издробљене прелазне или племените метале. У издробљеном отпаду се обично се очекује око 30 % отпадних племенитих или прелазних метала. Систем дробљења је затворен, без емисије загађујућих материја из њега. Сам поступак дробљења није бучан.

Дробилица је је малих димензија и заузима мали простор у хали, површине до 2 м<sup>2</sup>. Поступак дробљења је временски брз, и није учесто у току радног дана (повремен). Издробљен отпад се обично пакује у џакове до 20 kg који се ређају на палете. За паковање издробљеног отпада

се може користи и друга погодна амбалажа. Прецизна количина племенитих и прелазних метала у издробљеном отпаду се утврђује преко овлашћених лабораторија, од чега и зависи тржишна цена предметног отпада.

#### Подаци о техничкој опремљености постројења

Опрема	Опис и намена опреме за операције поновног искоришћења
Ручни алат	Брусилице, бушилице, одвртачи и др. ручна опрема за издвајање отпадне керамике са племенитим/прелазним металима
Дробилица	Дробилаца је димензија у основи 1x2 м висине 2 м која се састоји од металне конструкције и металног бубња запремине 200 литара у којем су металне кугле. Напајања дробилице је на електричну струју. У дробилици се дробе издвојена отпадна керамика са прелазним/племенитим металима.
Цакови	Цакови од картона или другог одговарајућег материјала, капацитета до 20 кг, за паковање и складиштење издробљеног отпада.
Палете	Дрвене палете, различитих димензија у основи, за паковање и складиштење издробљеног отпада.
Виљушкари	Манипулативне радње са отпадом
Мерна опрема	Вага мањег опсега мерења до 1 тоне

#### Начин управљања отпадом:

#### **4.2.1. Услови за складиштење неопасног отпада (примљеног отпада или отпада насталог након третмана у постројењу), у складу са законом;**

Обавезује се оператер да врши складиштење неопасног отпада на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

Обавезује се оператер 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 ("Службени гласник РС" број 98/10) и Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер 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 да неопасан отпад складишти на местима која су технички опремљена за чување отпада на локацији.

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

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

Обавезује се оператер 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 да упакован неопасан отпад чува обележеним видљиво и јасно.

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

Забрањује се оператеру да допреми већу количину неопасног отпада, у односу на складишне капацитете складишта.

### **Услови третмана – поновно искоришћења примљеног отпада;**

Оператер је дужан да поступак припреме за поновно искоришћење неопасног отпада обавља на начин да се:

- у постројењу искључиво прерађује неопасан отпад који је наведен у делу А. тачки 1.1. овог решења, у складу са утврђеним дневним/месечним/годишњим максималним капацитетом третмана;
- обезбеди најмањи ризик за појаву удесних ситуација;
- различите врсте отпада након третмана безбедно складиште у одвојеним деловима постројења, који је обележен у складу са врстом и карактером отпада;
- сав отпад настао током третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање;
- управља неопасним отпадом у складу са усвојеним R операцијама (наведеним у тачки 1.1.), а све у складу са важећом законском регулативом;
- приликом обављања делатности третмана (поновно искоришћења) неопасног отпада, користи опрему која је наведена у достављеној документацији.

Забрањује се третман било које друге врсте отпада осим неопасног отпада наведеног у одељку А. у тачки 1.1.

### **Превозно средство:**

Мере заштите животне средине и контрола загађивања: Обавезује се оператер постројења Kat Group doo Пожаревац, да у току складиштења и третмана - поновно искоришћења неопасног отпада, обезбеди заштиту животне средине, применом и спровођењем прописа о заштити животне средине, вођењем евиденције на прописан начин о прикупљеним количинама отпада, потрошњи сировина и енергије, испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, као и контролу активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину предузимањем мера превенције.

Оператер постројења је дужан да спроводи мере заштите животне средине утврђене Решењем број 381-16/2023-11 од 31.08.2023. године;

Ваздух– Од самих операција управљања отпадом идентификоване су тренутне дифузне емисије загађујућих материја у ваздух од рада механизације и теретних моторних возила.

Земљиште – Од процесних активности управљања отпадом нису идентификоване загађујуће материје у земљиште.

Отпад - У поступку складиштења отпада нема генерисање отпада. У самом поступку дробљења, поред отпадних ферозних метала, добија се мешавина са примесама отпадних племенитих или прелазних метала. Испитивање отпада обављати у складу са Законом о управљању отпадом.

Бука - се генерише од коришћења механизације, теретних возила и манипулативних радњи са отпадом. Бука је препозната као привремена, малог и занемраљивог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења;

Воде - Оператер постројења је дужан да обезбеди да квалитет отпадних вода буде у складу са Законом о водама и Правилником о начину и условима за мерење и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима. Оператер постројења је дужан да обезбеди контролисани прихват потенцијално заулене атмосферске воде са интерних саобраћајница у таложнику/сепаратору масти и уља, и да задовољава критеријуме прописане за испуштање у реципијент.

### **Спречавање удеса и одговор на удес:**

**У постројењу се не управља са опасним материјама дефинисаним Законом о заштити животне средине и подзаконским актима донетим на основу њега.**

	<p><b>На препознате акцидентне ситуације које нису на нивоу удеса поступати у складу са дефинисаним процедурама на основу донетог Плана заштите од удеса.</b></p> <p><u>Мере у случају коначног престанка рада постројења:</u> У случају затварања постројења оператер је дужан да поступи у складу са дефинисаним планом на основу донетог Плана затварања постројења.</p> <p>Обавезује се оператер постројења постројења Kat Group doo Пожаревац, Југовићева 26, да по престанку рада постројења или његовог дела, локацију доведе у стање пре пуштања у рад.</p> <p><u>Извештавање:</u> Обавезује се оператер да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/18-др. закон и 35/2023) и посебним прописима.</p> <p>Оператер је дужан да редовно попуњава прописане евиденције о отпаду у складу са законом.</p>
11 .	<p><b>Промене:</b></p> <p>а) измена дозволе</p> <p>б) одузимање дозволе</p>
12 .	<p><b>Напомене</b></p>

Име и презиме овлашћеног лица

---