|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | Регистарски број : **81** |
| **2.** | Број досијеа: **382-24/2024-11** |
| **3.** | Врста дозволе за управљање отпадом | Сакупљање  Транспорт Складиштење  **x**   Третман  **х**   Одлагање  |
| **4.** | Назив лица регистрованог 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: **Džona Metal D.O.O. Сараорци, краља Александра 10** Регистарски број или име и лични број: **21102466** |
| **6.** | Назив постројења или активности за које је дозвола издата: **дозвола за складиштење и третман -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: **81 од 12.11.2024. године** |
| **9.** | Рок важности дозволе: **до 27.9.2032. године**; |
| **10.** | Услови утврђени дозволом за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и одлагање отпада:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив**  | **Индексни број отпада**  | **R операција** | **Капацитет складишта** **у једном тренутку** **у тонама** | **Годишњи капацитет складишта у тонама** |
| отпад од метала | 02 01 10 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000  |
| отпадна кора и плута | 03 01 01 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир другачији од оних наведених у 03 01 04 | 03 01 05 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| отпад од коре и дрвни отпад | 03 03 01 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| отпади од сортирања папира и картона намењених рециклажи | 03 03 08 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| отпадна пластика | 07 02 13 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| отпад од млевења | 10 02 10 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| одбачени калупи | 10 12 06 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| стругање и обрада ферометала | 12 01 01 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| прашина и честице ферометала | 12 01 02 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| стругање и обрада обојених метала | 12 01 03 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| прашина и честице обојених метала | 12 01 04 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| обрада пластике | 12 01 05 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| потрошена тела за млевење и материјали за млевење другачији од оних наведених у 12 01 20 | 12 01 21 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| папирна и картонска амбалажа | 15 01 01 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| пластична амбалажа | 15 01 02 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| дрвена амбалажа | 15 01 03 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| метална амбалажа | 15 01 04 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 1000 |
| стаклена амбалажа | 15 01 07 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| текстилна амбалажа | 15 01 09 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| отпадне гуме | 16 01 03 | R13 | од 0 до 40 | од 0 до 300 |
| отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте | 16 01 06 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 1000 |
| ферозни метал | 16 01 17 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| обојени метал | 16 01 18 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| пластика | 16 01 19 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| стакло | 16 01 20 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| компоненте које нису другачије специфициране | 16 01 22 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13 | 16 02 14 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15 | 16 02 16 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| друге батерије и акумулатори | 16 06 05 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| бетон | 17 01 01 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| цигле | 17 01 02 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| цреп и керамика | 17 01 03 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06 | 17 01 07 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| дрво | 17 02 01 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| стакло | 17 02 02 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| пластика | 17 02 03 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| бакар, бронза, месинг | 17 04 01 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| алуминијум | 17 04 02 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| олово | 17 04 03 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| цинк | 17 04 04 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| гвожђе и челик | 17 04 05 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| калај | 17 04 06 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до1 500 |
| мешани метали | 17 04 07 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| каблови другачији од оних наведених у 17 04 10 | 17 04 11 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | R13 | од 0 до 100 | од 0 до 500 |
| материјали који садрже гвожђе извађени из шљаке | 19 01 02 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| отпад од гвожђа и челика | 19 10 01 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| отпад од обојених метала | 19 10 02 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| папир и картон | 19 12 01 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| метали који садрже гвожђе | 19 12 02 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |
| обојени метали | 19 12 03 | R13 | од 0 до 200 | од 0 до 1500 |
| пластика и гума | 19 12 04 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| стакло | 19 12 05 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06 | 19 12 07 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| текстил | 19 12 08 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| папир и картон | 20 01 01 | R13 | од 0 до 5 | од 0 до 20 |
| стакло | 20 01 02 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| батерије и акумулатори другачији од оних наведених у 20 01 33 | 20 01 34 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35 | 20 01 36 | R13 | од 0 до 20 | од 0 до 500 |
| дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37 | 20 01 38 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| пластика | 20 01 39 | R13 | од 0 до 10 | од 0 до 50 |
| метали | 20 01 40 | R13 | од 0 до 4000 | од 0 до 10000 |

Локација, капацитет постројења и кратак опис: Постројење за управљање неопасним отпадом оператера „DŽONA METAL”doo, реализовано је на к.п.бр. 4920/1 К.О. Осипаоница, град Смедерево. Према Просторном плану града Смедерева („Службени лист града Смедерева”, број 3/2011) предметна катастарска парцела се наслања на границу грађевинског подручја насеља Осипаоница и на основу тога на њој је могуће обављање различитих привредних делатности и градња у складу са условима као за грађевинску парцелу (Информација о локацији бр. 350-182/2022-06 од 11.05.2022. године, Република Србија, град смедерево, Градска управа града Смедерева, Одељење за урбанизам, грађевинарство и инвестиције, Одсек за урбанистичко-грађевинске послове, Група за урбанизам и озакоњење). Заузима површину од 39a 63m2 (3963 m2). Орјентисана је у правцу северозапад – југоисток. Оператер је локацију узео у закуп што је потврђено уговором (локација се налази у власништву директора предузећа DŽONA METAL DOO).  Постројење се снабдева водом из бунара који се налази на суседној парцели која је такође у власништву директора предузећа DŽONA METAL DOO. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализацијом у водонепропусну септичку јаму. Потребне количине електричне енергије обезбеђене су прикључком на електродистрибутивну мрежу. Плато за пријем, разврставање, мерење, складиштење и третман неопасног отпада и манипулацију теретних возила и возила унутрашњег транспорта је са непропусном подлогом (бетон). На локацији је изведен систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих радних и манипулативних површина. Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуривања горива и мазива из транспортних средстава и спирања са лагерованог отпада одводњавање је извршено преко канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља.Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја, је до **50,00 t**. Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је **4.400,00 t**. Максимални годишњи капацитет складишта, према акту о процени утицаја, за све врсте неопасног отпада је до **11.990,00 t**. Капацитет складишта неопасног отпада по врстама отпада и њиховом капацитету дат је у табели Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење, према акту о процени утицаја, је **20,00 t**.Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **20,00 t**. Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **6.000,00 t**.  **Техничка опремљености складишта** Од уређаја и опреме за потребе усвојене делатности оператер користи:* Металне контејнере;
* Жичане корпе (мрежасте контејнере);
* Металну бурад;
* Пластичне контејнере;
* Џамбо вреће;
* Дрвене палете;
* Пластичне палете.

**Подаци о технолошком поступку третмана/поновног искоришћења** Третман отпадних возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте, отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала и отпадне металне амбалаже врши се на отвореном простору (платоу) који је са непропусном подлогом (бетон) и опремљен је системом за прихват атмосферских вода и њихово одвођење до сепаратора масти и уља.**Отпадна возила** се ручно растављају на саставне делове, ради припреме за поновно искоришћење. Третман започиње скидањем точкова који се односе на место где се врши одвајање пнеуматика од металног дела – фелне. Фелне се складиште на бетонираном платоу, при чему се одвојено складиште челичне од алуминијумских фелни, док се пнеуматици складиште у складишту отпадних гума. Скида се хладњак и врши се његова даља демонтажа. Издвојене компоненте се складиште на бетонираном платоу. Скидају се седишта и раздвајају на употребљив метални део који се складишти на бетонираном платоу и неупотребљив део који се одвојено складишти и предаје ЈКП-у. Скидају се стаклени делови – шофершајбне и прозори и преносе у складиште стакленог отпада.Врата остају на каросерији возила и складиште се на бетонираном платоу.Демонтажа електроинсталације започиње скидањем каблова, при чему се раздваја метални од пластичног дела кабла и одвојено складиште на за то предвиђеном месту. Делови електроинсталације (алтернатор, алнасер, пумпа за гориво) растављају се на саставне компоненте које се складиште на бетонираном платоу.Поступање са отпадом од **ферозних метала и металном амбалажом** од ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење материјала врши се ситним ручним алатом (маказе за лим, тестера за метал, секачи и сличан алат), ручном брусилицом (фиберком), апаратом за плазма сечење и пламеним поступком. Плазма сечење користи јонизован гас под високим притиском и електричним напоном за стварање плазма снопа, који затим оштро реже метал. Најчешће, плазма извори користе обичан ваздух под притиском као гас за сечење. 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 смештени су у специјалне, стандардизоване боце).**Обојени метали и метална амбалажа** од обојених метала чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, секу се коришћењем ситног ручног алата (маказе за лим, тестера за метал, секачи и сличан алат), брусилица и апарата за плазма сечење. Након тога, пакују се у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације.**Третман челично-алуминијумског ужета** врши се на за то намењеној машини која је једноставне конструкције, погоњена електромотором. Средишњи део ужета је од челика око кога је намотана алуминијумска жица. Обавеза запосленог је да на врху ужета врло мало одмота алуминијумску жицу и челични део провуче кроз отвор на металној плочи – граничнику. Иза плоче се налази ваљак са отвором кружног пресека кроз који се такође провлачи челични део ужета и ваљак га намотава. Алуминијумска жице удара у граничну плочу и остаје испред ње. На овај начин се на крају циклуса потпуно раздвоје челични и алуминијумски део ужета. Обавеза запосленог је да издвојене компоненте прописно ускладишти заједно са отпадним материјама исте врсте из откупа. **Третман отпадних каблова** подразумева сечење на одговарајућу дужину (уколико каблови на локацију стижу намотани на котур-калем или вишеструко пресавијени), скидање изолације каблова коришћењем две машине за скидање изолације, брусилица, кљешта, ножева и другог ручног алата и издвајање бакарне или алуминијумске жице. Обе машине за скидање изолације су једноставне конструкције, погоњене електромотором. Поседују ротационе ножеве којима се расеца изолација кабла у правцу уздужне осе (у зависности од пресека кабла висина ножа се може подешавати), с тим да једна машина има улаз (вођицу) чија се ширина може подешавати у зависности од дебљине кабла, а друга више фиксних кружних улаза различитог пречника у које се убацују каблови у зависности од дебљине. Обавеза запосленог је да кабал стави у одговарајући улаз, задржи га док нож не почне да расеца изолацију и да на крају циклуса, када је изолација расечена целом дужином кабла раздвоји изолацију од металног дела. Изолација кабла (пластика, гума, метални плашт) и издвојена бакарна и алуминијумска жица одвојено се складиште на бетонираном платоу, у џамбо врећама. **Подаци о техничкој опремљености постројења** Од уређаја и опреме за потребе усвојене делатности оператер користи:* Више теретних возила од којих су нека са утоварно/истоварном руком (грајфером);
* Више прикључних возила;
* Два виљушкара на електрични погон (ВИЉУШКАР 1: носивост: 1,60 t, висина дизања: 4,80 m; ВИЉУШКАР 2: носивост: 2,00 t, висина дизања: 3,00 m);
* Телескопски виљушкар („telehandler”) са могућношћу качења виљушака или кашике;
* Ручни виљушкар – палетар;
* Багер са утоварном руком;
* Више металних ручних колица различите носивости;
* Брусилице;
* Апарате за гасно сечење (бренере);
* Апарат за плазма сечење;
* Две машине за третман отпадних каблова;
* Машину за третман отпадног челично-алуминијумског ужета;
* Разни ручни алат (маказе за лим, тестеру за метал, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат);
* Дигиталну вагу опсега мерења до 3000 kg;

Начин управљања отпадом:**Узорковање и карактеризација отпада;**  Обавезује се оператер 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 да врши испитивање предметног отпада ради класификације отпада за обављање делатности складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада. Обавезује се оператер да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом.**Складиштење отпада** 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 маниупилативним површинама које нису намењене за складиштење. Забрањује се оператеру да допреми већу количину неопасног отпада, у односу на складишне капацитете складишта. **Услови складиштења посебних токова отпада у складу са посебним прописом** Обавезује се оператер да посебне токове отпада складишти у складу са предвиђеним начином складиштења у достављеном Радном плану за управљање отпадом и дефинисаним начином у тачкки 4.1.7. (У случају складиштења посебних токова отпада – опис складиштења у складу са посебним прописом) ове дозволе.**Услови третмана – поновног искоришћења примљеног отпада**;Обавезује се оператер оператер постројења, да третман (поновно искоришћење) неопасног отпада врши искључиво на начин описан у одељку А, тачки 4.2.1. ове дозволе. Обавезује се оператер постројења, да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман неопасног отпада. Обавезује се оператер постројења, да сав отпад настао током третмана неопасног отпада 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 постројења, 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. Обавезује се оператер постројења, да приликом обављања делатности третмана (поновног искоришћења) неопасног отпада, користи опрему која је наведена у достављеној документацији.Превозно средство:Мере заштите животне средине и контрола загађивања:**Ваздух** -Обавезује се оператер да у току обављања делатности управљања отпадом на наведеној локацији, предузме мере ради спречавања емисија штетних и опасних материја у ваздух и загађења ваздуха. У постројењу нема стационарних извора загађивања. Оператер је дужан да поштује граничне вредноси емисије загађујућих материја у ваздух у складу са Законом о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон) и подзаконским актима донетим на основу њега. **Земљиште -**Обавезује се оператер да у току обављања делатности складиштења и третмана предметног неопасног отпада, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта.**Вода -** Обавезује се оператер да у току обављања делатности складиштења и третмана предметног неопасног отпада, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења површинских и подземних вода.Обавезује се оператер да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања подземних и површинских вода и да обезбеди контролисано управљање отпадним водама са локације комплекса за управљање отпадом. Обавезује се оператер да изврши идентификацију свих отпадних вода и материја које настају у току обављања делатности складиштења и третмана отпада и да утврди начин њиховог испуштања, тако да отпадне воде ни у једном моменту не угрозе површинске и подземне воде. Обавезује се оператер да врши мониторинг отпадних вода који се заснива на узорковању воде на улазу и излазу из сепаратора. Обавезује се оператер да врши редовно чишћење сепаратора отпадних вода и садржај предаје лицу овлашћеном за његово крајње збрињавање у складу са Законом о управљању отпадом.Квалитет отпадних вода мора да буде у складу са Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 - др. закон) и Правилником о начину и условима за мерење и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16).**Буке-**Обавезује се оператер да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС” број 96/21) и посебним прописима.**Мониторинг (контрола и мерење)**  Оператер DŽONA METAL doo Saraorci је дужан да:      - спроводи и ажурира радни план постројења за управљање отпадом;      - води прецизну евиденцију преузетог отпада;      - води прецизну евиденцију ускладиштеног неопасног отпада;- води прецизну евиденцију третираног отпада;      - води прецизну евиденцију новонасталог отпада; - врши контролно мерење могуће емисије загађујућих материја у ваздух, воду и  земљиште у складу са посебним прописима; - врши контролу буке у складу са посебним прописима;      - омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над         процедурама  и наведеном документацијом.Спречавње удеса и одговор на удес: Обавезује се оператер да у току обављања делатности складиштења и третмана - поновног искоришћења неопасног отпада на локацији постројења, 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.Обавезује се оператер да врши редовне прегледе уређаја, опреме и инсталација за потребе заштите од пожара, а уочене неправилности одмах да пријави надлежној сервисној служби.Мере у случају коначног престанка рада постројења: У случају затварања постројења оператер је дужан да поступи у складу са дефинисаним планом на основу донетог Плана затварања постројења. Обавезује се оператер постројења постројења да по престанку рада постројења или његовог дела, локацију доведе у стање пре пуштања у рад.Извештавање:Обавезује се оператер да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом (,,Службени гласник РСˮ, број 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/18-др. закон и 35/2023) и посебним прописима. Оператер је дужан да редовно попуњава прописане евиденције о отпаду у складу са законом. |
| **11.** | **Промене:** **а) измена дозволе Решење бр.382-30/2024-11 од 20.12.2024. године**  измена дозволе у делу који се односи на годишњи капацитет складишта по врстама отпада**б) одузимање дозволе** |
| **12.** | **Напомене** |

Име и презиме овлашћеног лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_