

02/14

1

Okresný úrad Banská Bystrica -47-	
Došlo dňa:	20. 11. 2023
Prílohy:	4x
Číslo spisu:	0/25/003/2023
Vyodáva:	MW

SMS – SALON, s.r.o.
Horné Pršany 31
974 05 Horné Pršany
IČO: 46637567

Sp. popl. 1/€

Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti
o životné prostredie
Námestie Ľ. Štúra 1
Banská Bystrica

V Banskej Bystrici, dňa 15.11.2023

VEC: Žiadosť o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. 1 písm. h) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

V súlade so zákonom o odpadoch, Vás týmto žiadame o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. h) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre spoločnosť SMS – SALON, s.r.o..

a) Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno	SMS – SALON, s.r.o.
IČO	46637567
Sídlo organizácie	Horné Pršany 31, 974 05 Horné Pršany
Konatelia spoločnosti	Pavol Salon, Róbert Jonáš
Tel. číslo	+421 905 356 084
Prevádzka:	k.ú. Kostiviarska, obec Banská Bystrica parc. č. KN C: 1926/6, 1926/253, 1926/257 a 1926/258
Kontaktná osoba pre informácie ku žiadosti	Ing. Zdenka Hrablayová +421 904 335 466 zdenka.hrablayova@gmail.com

b) Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať

Tab. č. 1 Zoznam druhov odpadov, ktoré budú zhodnocované mobilným zariadením činnosťou R12 a R5 v zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch

Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
17 01 01	O	betón
17 01 02	O	tehly
17 01 03	O	škridly, obkladový materiál a keramika
17 01 07	O	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 03 02	O	bitúnové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 04	O	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 08 02	O	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 05 07
17 09 04	O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 12 09	O	minerálne látky napr. piesok, kamenivo
19 12 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
20 02 02	O	zemina a kamenivo

Predpokladané množstvo: 50 000 t/rok

c) Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zákona

Zhodnocovanie odpadov sa bude vykonávať činnosťami uvedenými v prílohe č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov pod položkami:

- **R5** recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R5 je certifikovaný stavebný výrobok charakterizovaný ako stavebné kamenivo
- **R12** úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 na mobilnom zariadení je odpad z mechanického spracovania drvením a triedením, určený pre ďalšie zhodnotenie, alebo odovzdaný osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.

Tab. č. 2. Zoznam druhov odpadov, z výstupu z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 a R5 v zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch

Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
19 12 01	O	Papier a lepenka
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 04	O	Plasty a guma
19 12 05	O	Sklo

d) Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky

Opis technického a technologického riešenia

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov triedič Chieftain 400 je podľa § 5 ods. 4 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov mobilné

zariadenie definované ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov, je prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov a ktoré:

- a) je konštrukčne a technicky prispôsobené na častý presun z miesta na miesto,
- b) vzhľadom na jeho konštrukčné riešenie nemá byť a ani nie je pevne spojené so zemou alebo stavbou,
- c) je určené na zhodnocovanie odpadov alebo na zneškodňovanie odpadov najmä v mieste ich vzniku,
- d) nevyžaduje stavebné povolenie podľa osobitného predpisu.

Technológia je zameraná na triedenie stavebných odpadov. Celé technologické zariadenie sa skladá z viacerých komponentov – strojných zariadení a to nasledovne:

- pásové rýpadlo na prípravu pracoviska

- o výkon motora: 128 kW
- o objem lyžice: 1,3 m³
- o hmotnosť: 21 000 kg
- o max. rýchlosť: 3 – 5,2 km/h
- o max. dosah: 9,5 m

- pásové rýpadlo na prípravu pracoviska

- o výkon motora: 159 kW
- o objem lyžice: 1,9 m³
- o hmotnosť: 29 000 kg
- o max. rýchlosť: 3 – 5,5 km/h
- o max. dosah: 9,5 m

- mobilný triedič na sekundárne zhodnotenie stavebného odpadu na požadované frakcie

- o kapacita: 100-400 t/h
- o motor: CAT C-4 Tier 3
- o výkon motora: 75 kW 10
- o max. rýchlosť: 1,1 km/h
- o hmotnosť: 25 200 kg

- kolesový nakladač CAT 950H, na nakladanie a odoberanie recyklátov od triediča

- o výkon motora: 221 kW
- o objem lyžice: 3,3 m³
- o hmotnosť: 18 400 kg
- o max. rýchlosť: 36,2 km/h
- o príslušenstvo: obchodná váha na čelný nakladač

- kolesový nakladač New Holland, na nakladanie a odoberanie recyklátov od triediča

- o výkon motora: 169 kW
- o objem lyžice: 4,0 m³
- o hmotnosť: 20 000 kg

- o max. rýchlosť: 32,0 km/h
- o príslušenstvo: obchodná váha na čelný nakladač

Pásové rýpadlo vzhľadom na situáciu samotného umiestnenia mobilného zariadenia pripraví pracovisko aby spĺňalo požadované parametre, ktoré sú minimálne 15x15 metra upravenej plochy pre zariadenia triediča. Ako podklad na upravenej ploche pod zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa použije materiál z betónovej drvi, prípadne iný, vlastnosťami podobný materiál. Po zhuťnení spomínanej plochy má pracovisko hutnosť minimálne 1,5 Mpa/cm² a náklon plochy nesmie prekročiť 1 stupeň/m.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa dopraví na pripravené pracovisko. Komponenty zariadenia sú mobilné, inštalácia je plne automatizovaná a trvá približne 20 minút, pri jednom zariadení.

Príprava a proces zhodnocovania odpadov

Po spracovaní odpadu drviacim zariadením na požadovaný rozmer je odpad ďalej zhodnocovaný – triedený v triediči. Základným predpokladom spracovania stavebných odpadov na kvalitný recyklát, je okrem úpravy drvením, podstatná aj úprava triedením. Rôznorodosť zloženia stavebného odpadu a požiadavky na kvalitu recyklátu formulujú špecifické podmienky, ktoré má strojné zariadenie v prevádzke dosiahnuť.

Triedenie rozdrvených materiálov zabezpečuje mobilná triediaca jednotka vybavená násypkou a sústavou sít pre dokonalé pretriedenie triedeného materiálu, doplnené o príslušné pásové dopravníky. Materiál na triedenie je do násypky navázaný kolesovým nakladačom alebo dopravníkovým pásom, ktorým sa dostáva na sítá vlastné triediča. Vytriedené frakcie sú sklzmí smerované na príslušné pásové dopravníky a následne na skladovú plochu.

Skladovanie a expedícia recyklátov

Ak si objednávateľ recykláty priamo nezabudováva (v okolí pracoviska alebo priamí odvoz na tvar miesta určenia), recykláty sú skladované v oddelených priestoroch na medzi skládkach kuželovitého tvaru podľa druhu spracovaného odpadu (betón, bitúmenové zmesi) a výstupných frakcií. Každá medzi skládky recyklátu je označen tabuľkou, ktorá obsahuje názov recyklátu a jeho frakciu. Najbežnejšie sa vyrábajú nasledovné výstupné frakcie:

- Betónové recykláty: fr. 0-90, fr. 0-63, fr. 0-32, fr. 32-63
- Bitúmenové recykláty: fr. 0-63, fr. 0-22, fr. 16-32, fr. 32-63

Recykláty sú z medzi skládok expedované ako voľne ložené čelným kolesovým nakladačom na nákladné dopravné prostriedky a väžené na nákladnej váhe.

e) Materiálová bilancia

e) Materiálová bilancia

Na základe technologickej dokumentácie je predpokladaný hodinový výkon mobilného zariadenia TEREX/PEGSON XA 400 pri celkovej kapacite zariadenia 50 až 160t/hod a sa pohybuje v rozmedzí 18 až 26t/hod (pri 8 hodinovej pracovnej zmene 20 pracovných dní za mesiac). Kapacita zariadenia sa pri recyklácii môže znížiť v závislosti na veľkosti nastavenia drviacej medzery v pomere k veľkosti a kvalite vstupného materiálu a tiež v závislosti na výkone nasledujúcich zariadení, ktoré produkujú finálny požadovaný produkt.

f) Údaje o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia

- mobilný jednočelust'ový drvič pre primárne zhodnocovanie stavebné odpadu
 - o kapacita: 50-160t/h
 - o motor: CAT C-9 Tier 3
 - o výkon motora: 172 kW
 - o hmotnosť: 44 000 kg
- mobilný triedič na sekundárne zhodnotenie stavebného odpadu na požadované frakcie
 - o kapacita: 100-400 t/h
 - o motor: CAT C-4 Tier 3
 - o výkon motora: 75 kW 10
 - o max. rýchlosť: 1,1 km/h
 - o hmotnosť: 25 200 kg

g) Preukázanie vlastníckeho práva alebo nájomného vzťahu formou lízingu zariadenia

S pozdravom



974 05 Horné Pršany 31
IČO: 466 37 567 (2)
IČ DPH: SK2023488731



Ró
kor

IČ DPH: SK2023488731

VZM

Okresný úrad Banská Bystrica -47-	
Došlo dňa:	20. 11. 2023
Prílohy/lyst:	0194975/2023
Vybavuje:	Mw

SMS – SALON, s.r.o.
Horné Pršany 31
974 05 Horné Pršany
IČO: 46637567



Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie L. Štúra 1
Banská Bystrica

V Banskej Bystrici, dňa 15.11.2023

VEC: Žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

V súlade so zákonom o odpadoch, Vás týmto žiadame o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre zariadenie spoločnosti pre spoločnosť SMS – SALON, s.r.o..

a) Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno	SMS – SALON, s.r.o.
IČO	46637567
Sídlo organizácie	Horné Pršany 31, 974 05 Horné Pršany
Konatelia spoločnosti	Pavol Salon, Róbert Jonáš
Tel. číslo	+421 905 356 084
Prevádzka:	k.ú. Kostiviarska, obec Banská Bystrica parc. č. KN C: 1926/6, 1926/253, 1926/257 a 1926/258

b) Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať

Tab. č. 1 Zoznam druhov odpadov, ktoré budú zhodnocované mobilným zariadením činnosťou R12 a R5 v zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch

Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
17 01 01	O	betón
17 01 02	O	tehly
17 01 03	O	škridly, obkladový materiál a keramika
17 01 07	O	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 03 02	O	bitúnové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 04	O	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 08 02	O	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 05 07
17 09 04	O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 12 09	O	minerálne látky napr. piesok, kamenivo
19 12 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
20 02 02	O	zemina a kamenivo

c) Dátum začatia prevádzky

Dátum začatia prevádzky sa predpokladá ihneď po splnení legislatívnych požiadaviek a udelenia právoplatného rozhodnutia.

S pozdravom

.....
Pav
kon

SMS-SALON, s.r.o.
974 05 Horné Pršany 31
IČO: 466 37 567 (2)
IČ DPH: SK2023488731

.....
Róber
konat

SMS-SALON, s.r.o.
974 05 Horné Pršany 31
IČO: 466 37 567 (2)
IČ DPH: SK2023488731