

SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec
TEL.: 047/433 10 01, kuchenova@svoma.sk

Okresný úrad Banská Bystrica	
-56-	
10. 12. 2021	
01/11507/2021	Date opisu
SP 37	Zyhosuje
popr. 11e	Man

Okresný úrad Banská Bystrica
odbor starostlivosti o ŽP v sídle kraja
Nám. E. Štúra 1
974 01 Banská Bystrica

V Lučenci 23.11.2021

Vec

Žiadosť o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením „Drviaca lopata CBF 07“

Týmto listom Vás žiadame ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu

- na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods.1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch)

V súlade s **§ 21 a § 27** vyhlášky MŽP SR č. 371/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov uvádzame nasledovné údaje:

1. Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno: **SVOMA, s. r. o.**
IČO: 36 622 796
Sídlo organizácie: Maloveská 4010, 984 01 Lučenec

Názov zariadenia:

Zhodnocovanie stavebných odpadov pomocou drviacej lopaty CBF 07, inštalované na hydraulický systém mobilného pásového rýpadla.

2. Zoznam druhov odpadov, ktoré sa budú mobilným zariadením materiálovo zhodnocovať

Skupina	Názov skupiny	Kategória odpadu
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest	
Podskupina	Názov podskupiny	
17 01	Betón, tehly, škridly, obkladový materiál a keramika	
Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O

SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec
TEL.: 047/433 10 01, kuchenova@svoma.sk

3. Činnosti zhodnocovania v súlade s prílohou č. 3 k zákonu o odpadoch

Cieľom prevádzkovania mobilného zariadenia je materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov v nasledovnom rozsahu

- nakladanie s odpadmi činnosťou uvedenou v prílohe č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

„R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov“ a

„R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11“

pre stavebné odpady.

4. Kapacita mobilného zariadenia (prídavného) a jeho hodinový výkon

Kapacita zariadenia na základe podkladov spoločnosti DETVA servis, s.r.o. Štúrova 3146, Detva, IČO: 31 625 258 (distribútor) bude nasledovná:

Názov prídavného zariadenia	Maximálny výkon	Maximálna ročná kapacita
Drviaca lopata CBF07	25 m ³ /hod.*	83 200 ton/rok**

Stanovenie ročnej kapacity drviacej lopaty:

Maximálna hodinová produkcia drviacej lopaty: 25 m³/hod
Maximálna ročná produkcia: 52 000 m³/rok

Prepočet m³ na tony: 83 200 ton/rok*

*pri výpočte bol použitý koeficient 1,6 pre „odpady z demolácií“ uvedený v orientačnej prepočtovej tabuľke drobných stavebných odpadov zverejnenej MŽP SR

Výpočet kapacity zariadenia v oboch prídavných zariadeniach bol vypočítaný pri 52 týždňoch, 5 pracovných dňoch v týždni, 8 hodinovom pracovnom čase.

Maximálna výrobcom projektovaná kapacita uvedeného prídavného zariadenia sa však nepredpokladá (nedosiahnuteľná hodnota), nakoľko takto počítané spracované množstvo neuvažuje s presunmi zariadení, jeho nastavením, údržbou, opravou, či získaním zákazky. Skutočná/reálna kapacita každého zariadenia sa bude pohybovať na úrovni 2/3 maximálnej ročnej kapacity prídavného zariadenia.

5. Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky

Mobilné zariadenie je konštrukčne a technicky vybavené a prispôbené na presun v rámci územia Slovenskej republiky, zhodnocovanie sa bude vykonávať priamo v spoločnostiach, resp. na prevádzkach, ktoré si túto službu objednávajú na priestorovo vymedzených miestach, určených pre túto činnosť. Na jednom mieste bude mobilné zariadenie prevádzkované menej ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Týmto spôsobom sa zabezpečí predchádzanie vzniku stavebných odpadov a znížia sa náklady na skládkovanie stavebných odpadov na skládkach inertného odpadu.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov sa na miesto prevádzky privezie ťahačom a jeho zloženie na terén lokality sa vykoná po vlastnej osi, nakoľko drviaca lopata je príslušenstvom mobilného pásového nakladača. Najčastejším spôsobom bude doprava samotného zariadenia prostredníctvom nákladného

SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec
TEL.: 047/433 10 01, kuchenova@svoma.sk

auta vybavenom hydraulickou rukou. Mobilné zariadenie a jeho umiestnenie nevyžaduje povolenia podľa zákona 50/1976 Zb. o územnom rozvoji a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon). Stavebné odpady určené na drvenie budú pásovým nakladačom naplnené do drviacej lopaty, následne sa podávačom posunú k drviacim čeľustiam, kde bude dochádzať k samotnému drveniu na frakciu 15 – 135 mm. Podrvený materiál bude zo spodnej časti lopaty vypadávať na určené miesto areálu, spravidla na spevnenú plochu pre uľahčenie ďalšieho nakladania s recyklátom. Lopata môže byť vybavená vynášacím separátorom s magnetom, ktorý odseparuje kovové časti. Podrvený vyseparovaný materiál sa cez hlavný násypník bude zhromažďovať na spevnenej ploche. Následne sa tento materiál opätovne použije ako náhrada kameninovej štrkodry na budovanie nových cestných a chodníkových telies, základov a pod..

Technické vybavenie mobilného zariadenia pozostáva z :

1. Stredný pásový mobilný nakladač (bager) hmotnosti od 13-20 ton, ktorý je nosným zariadením pre umiestnenie doplnkového zariadenia
2. Drviaca lopata výrobcu CM S.r.l., model CBF 07

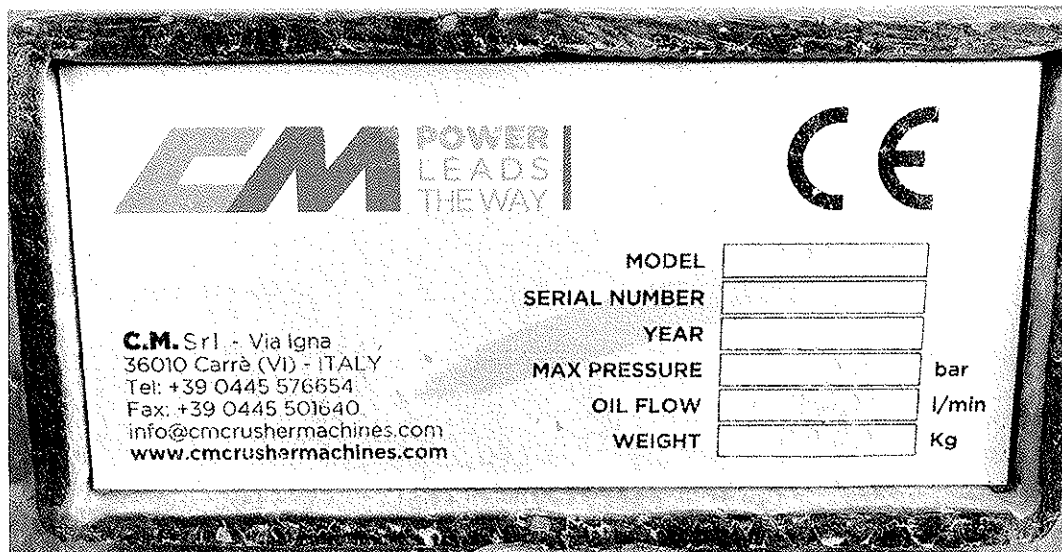
6. Technický popis mobilného zariadenia

Predmetom posudzovania je prídavné zariadenie pásového rýpadla doporučenej hmotnosti 10-20 ton:

„Drviaca lopata výrobcu CM S.r.l., model CBF 07,“ určená na mechanickú úpravu stavebných/inertných odpadov.

Drviaca lopata výrobcu CM S.r.l., model CBF 07.

Je určená na drvenie inertných materiálov, stavebných odpadov. Drviaca lyžica využíva hydraulický systém pásového rýpadla, na ktorom je uchytená. Týmto spôsobom priamo na stavbe alebo jej demolácii použitím drviacej lopaty dôjde k opätovnému využitiu inertných materiálov a šetreniu prírodných zdrojov. V prípade použitia drviacej lopaty na zhodnotenie stavebných odpadov je výstupom kvalitný recyklát frakcie od 25 do 125 mm, v závislosti od požiadavky a druhu zhodnoteného odpadu.



Obr. Záber štítku drviacej lopaty

Technické údaje drviacej lopaty.

Hmotnosť stroja	Drviaci výkon	Kapacita	Maximálny tlak	Prev. hmotnosť	Plniaci otvor (d x š)
13-20 ton	Max. 25 m ³ /hod.*	0,7 m ³	200 bar	2 250 kg	700 x 550 mm

Vysvetlivky:

* maximálny drviaci výkon 25 m³/hod je stanovený pri maximálnom nastavení výstupnej štrbiny 125 mm.

SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec
TEL.: 047/433 10 01, kuchenova@svoma.sk

Maximálna ročná kapacita zariadenia podľa štítkového výkonu stroja nie je možná, nakoľko tento údaj neobsahuje. Podľa ustanovenia § 27 ods. 1 písm. c) vyhlášky č. 371/2015 Z.z., kde v žiadosti o udelenie súhlasu na prevádzku mobilného zariadenia sa požaduje „údaj o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia“ bez uvedenia jednotky. Máme za to, že maximálny výkon mobilného zariadenia je možné uviesť tak ako v m³ alebo tonách. Výrobca udáva údaj jedine v m³, čo považujeme v tomto prípade za smerodajné.

Zároveň prikladáme aj označenie certifikácie výrobku CE (potvrdenie o zhode pre výrobky uvádzaných na trh EÚ), ktorý neobsahuje úradom požadovaný maximálny údaj (príloha).

7. Spôsob úpravy a materiálového zhodnocovania odpadov

Výstupom zhodnocovania je recyklát požadovanej frakcie v rozsahu od 25 do 125 mm ďalej použiteľný v stavebníctve ako náhrada prírodných zdrojov.

Prehľad manipulácie s odpadmi

Stavebné odpady určené na drvenie budú pásovým nakladačom naplnené do drviacej lopaty, následne sa podávačom posunú k drviacim čel'ustiam, kde bude dochádzať k samotnému drveniu na frakciu 15 – 135 mm. Podrvený materiál bude zo spodnej časti lopaty vypadávať na určené miesto areálu, spravidla na spevnenú plochu pre uľahčenie ďalšieho nakladania s recyklátom. Podrvený vyseparovaný materiál sa bude zhromažďovať na spevnenej ploche. Následne sa tento materiál opätovne použije ako náhrada kameninovej štrkodry na budovanie nových cestných a chodníkových telies, základov a pod..

Technické vybavenie zariadenia pozostáva z :

1. Stredný pásový mobilný nakladač (bager) hmotnosti od 13-20 ton, ktorý je nosným zariadením pre umiestnenie doplnkového zariadenia
2. Drviaca lopata výrobcu CM S.r.l., model CBF 07

8. Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia

Obsluhu mobilného zariadenia vykonáva len zaškolená, odborne spôsobilá osoba na výkon tejto činnosti. Bližšie je táto problematika popísaná v prevádzkovom poriadku zariadenia

9. Preukázanie vlastníckeho práva alebo nájomného vzťahu formou lízingu zariadenia.

Príloha

10. Dátum začatia prevádzky

Predpokladaný dátum začatia prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa predpokladá po nadobudnutí právoplatnosti súhlasu.

Za kladné vybavenie žiadosti ďakujem

Prílohy

- Návrh Prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Správny poplatok v kolkových známkach v hodnote 11 eur v súlade s položkou 162 písm. h) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z.
- Rozhodnutie zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti
- Doklady o nadobudnutí mobilného zariadenia