

Okresný úrad Banská Bystrica -56-	
09. 08. 2023	
0090748/2023 Číslo spravy	
Prílohy 2	Vybavuje MW

+ST.TOP. 11,00€

Vybavuje: Michal Tončík
T.č.: 0911 870 819**Okresný úrad Banská Bystrica**
Odbor starostlivosti o ŽP
Námestie Ľ. Štúra 1
974 05 Banská Bystrica

Banská Bystrica, 9.8.2023

VEC: Žiadosť o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Žiadame Vás o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov RESTA DCJ 900x600 – Banská Bystrica“ podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmetná žiadosť je vypracovaná v zmysle § 27 ods. 1 vyhlášky č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

1. Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno: PEMAX PLUS, spol. s r.o.
Sídlo: Medený Hámor 4949/14, 974 11 Banská Bystrica
IČO: 31 627 421
IČ DPH: SK2020461663

2. Umiestnenie činnosti

Kraj – Banskobystrický
Okres – Banská Bystrica
Katastrálne územie – Kostiviarska
Číslo parciel - 1926/218, 1926/220

3. Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať

Číslo druhu odpadu	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, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O



PEMAX PLUS, spol. s r.o.
Medený Hámor 4949/14
974 11 Banská Bystrica
Tel: 0902 959 307

e-mail: pemaxplus@pemaxplus.sk, www.pemaxplus.sk
IČO: 31 627 421. DIČ: 2020461663. IČ DPH: SK2020461663

17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

4. Zoznam vykonávaných činností

Odpady sa na mobilnom zariadení budú zhodnocovať nasledovnými činnosťami:

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

Výstupom činnosti R5 budú certifikované recykláty - betónový recyklát frakcie 0/63 mm a bitúmenový recyklát frakcie 0/63 mm, ako aj recyklované materiály vhodné na ďalšie použitie, ktoré budú svojim zložením zodpovedať požiadavkám príslušných technických noriem na stavebné výrobky.

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

Upravené odpady z činnosti R12 budú podľa vhodnosti buď použité v rámci rekultivácie uzatvoreného lomu Kostiviarska do rekultivačnej vrstvy, alebo nepoužiteľné odpady odovzdané do zberných surovín, prípadne na skládku komunálneho odpadu v Šalkovej.

5. Charakter činnosti

Navrhovaná činnosť nepredstavuje novú činnosť v dotknutom území. Zhodnocovanie výhradne stavebných odpadov sa na lokalite vykonáva v súčasnosti na identickom, povolenom zariadení RESTA DCJ 900x600 (rozhodnutie č. OU-BB-OSZP2-2018/026218-008, vydanom Okresným úradom v Banskej Bystrici, dňa 2.10.2018), ktoré je v prevádzke od roku 2006. Stavebný odpad sa po zhodnotení využíva buď ako recyklované kamenivo, ktoré je určená na odpredaj ako stavebný výrobok - betónový recyklát frakcie 0/63, bitúmenový recyklát frakcie 0/63 a podobne, alebo ako zhodnotený materiál vhodný do rekultivačnej vrstvy v rámci rekultivácie starého kameňolomu Kostiviarska.

Mobilné zariadenie RESTA DCJ 900x600 na zhodnocovanie stavebného odpadu sa v priestore lomu nachádza minoritne. Priemerne asi jeden mesiac ročne. Inak je zariadenie umiestnené priamo na lokalitách, kde dochádza ku zhodnocovaniu odpadov *in situ*. Aj do budúcnosti sa predpokladá, že zariadenie nebude prítomné trvalo v priestore lokality Kostiviarska, ale bude umiestňované podľa požiadaviek priamo na staveniskách v rámci celého územia Slovenskej republiky.

6. Technologická časť

Hlavné technologické zariadenie bude tvorené sústavou zariadení určených na primárne upravenie stavebného odpadu, drviacich a triediacich zariadení, ktoré svojim výkonom a parametrami poskytnú ucelenú technologickú linku na zhodnocovanie stavebných odpadov s výstupom frakcií podľa požiadaviek zákazníkov. Sústava drviacich zariadení sa v súčasnosti skladá z nasledovných technologických zariadení:



- a. Semimobilný čelústový drvič RESTA DCJ 900x600 pre primárne zhodnotenie drobného stavebného odpadu
 - b. Semimobilný hrubotriedič KEESTRACK NOVUM pre oddelenie stavebného odpadu s rozmerom väčším ako dokáže spracovať primárny drvič
 - c. Kontajnerový triedič RESTA TK7 pre roztriedenie recyklátov
 - d. Pásové rýpadlo, vybavené hydraulickým kladivom a hydraulickými drviacimi čelústami pre úpravu stavebného odpadu pred drvením
 - e. Kolesový nakladač pre odoberanie recyklátov od drviča a od triediča.
7. Celková kapacita zariadenia

Celková ročná kapacita bola určená na základe predchádzajúcich skúsenosti z predchádzajúcich rokov. Spoločnosť PEMAX PLUS, spol. s r.o. prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov od roku 2006 s doterajšou celkovou kapacitou spracovania do max 55 000 ton ročne.

Štítková kapacita výkonu zariadenia RESTA DCJ 900x600 udávaná výrobcom je 50-170 t/hod, pričom údaj podlieha pozitívnej chybe prisudzovanej marketingu výrobcu zariadenia a skutočnosti, že zariadenia, ktoré sa využívajú na zhodnocovanie odpadu sú primárne vyrábané ako zariadenia na spracovávanie prírodného kameniva.

Z 12 ročnej praxe využívania posudzovaného zariadenia jednoznačne vyplýva, že reálna kapacita stroja je v pomere s kapacitou udávanou výrobcom v jasnom nesúlade. Reálna priemerná kapacita zariadenia (sledovaná počas obdobia 12 rokov – tab. č. 2) je 41 t/h a teda max. 85 280 ton zhodnoteného stavebného odpadu ročne. Zariadenie RESTA DCJ 900x600 je v prípade nedostatku stavebného odpadu využívané aj na spracovávanie prírodného kameniva. Spoločnosť spracováva vybrané druhy stavebných odpadov od pôvodcov, najmä od stavebných spoločností z mesta Banská Bystrica a jeho okolia vo vlastnej prevádzke ako aj na staveniskách (spracovanie odpadu *in situ*) priamo u pôvodcov stavebného odpadu najmä v Banskobystrickom kraji nepretržite od roku 2006.

8. Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky

Semimobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa dopraví na vopred pásovým rýpadlom pripravenú vodorovnú a zhutnenú pláň z betónovej drvy, prípadne z iného, vlastnosťami podobného materiálu. Nosnosť spevnenej plochy musí byť minimálne 1,5 Mpa a náklon plochy nesmie prekročiť 1 stupeň. Rozmery pláne musia byť minimálne 10x10 metrov. Dopravné pásy sa uvedú z prepravnej polohy do pracovnej polohy. Keďže sa jedná o semimobilné zariadenie, jeho inštalácia je plne automatizovaná a trvá približne 5 minút.

9. Materiálová bilancia

Prevažná väčšina odpadov prijatých na recykláciu sa zhodnotí. Odpady, ktoré budú prijaté do recyklačného strediska, no v procese recyklácie ich nebude možné zhodnotiť a následne použiť, budú odovzdané príslušným organizáciám, ktoré môžu prijímať takéto materiály (Marius Pedersen, Bučina a.s., Zberné suroviny Žilina a pod.)

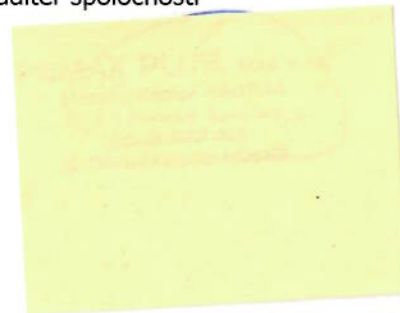
10. Preukázanie vlastníckeho práva k zariadeniu

V prílohe prikladáme doklad o vlastníctve mobilného zariadenia RESTA DCJ 900x600.



S pozdravom

Ing. Michal Hrnčár
riaditeľ spoločnosti



Prílohy:

1. Technologický reglement
2. Prevádzkový poriadok
3. Záverečné stanovisko k zámeru EIA
4. Certifikát výrobku
5. Preberací protokol, Kúpna zmluva
6. Zmluva so spoločnosťou Marius Pedersen, a.s.
7. Zmluva so spoločnosťou Bučina a.s.
8. Zmluva so spoločnosťou Zberné suroviny Žilina, a.s.
9. Správny poplatok vo výške 11 eur



PEMAX PLUS, spol. s r.o.
Medený Hámor 4949/14
974 11 Banská Bystrica
Tel: 0902 959 307

e-mail: pemaxplus@pemaxplus.sk, www.pemaxplus.sk
IČO: 31 627 421. DIČ: 2020461663. IČ DPH: SK2020461663

Okresný úrad Banská Bystrica -56-	
09. 08. 2023	
Číslo zápisnice 0090763/2023	Prílohy 1
Vybavuje: MW	
+57-205-11,00	

Vybavuje: Michal Tončík
T.č.: 0911 870 819

Okresný úrad Banská Bystrica

Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie Ľ. Štúra 1
974 05 Banská Bystrica

Banská Bystrica, 9.8.2023

VEC: Žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

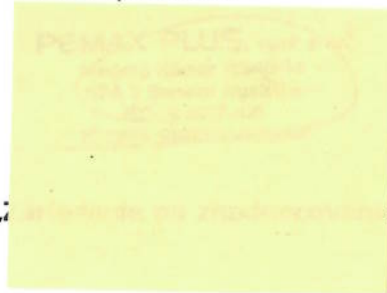
Žiadame vás o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov „**Zariadenie na zhodnocovanie odpadov RESTA DCJ 900x600 - Banská Bystrica.**“ podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V zmysle § 23 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 uvádzame naše identifikačné údaje:

Obchodné meno: PEMAX PLUS, s.r.o.
Sídlo: Medený Hámor 4949/14
IČO: 31 627 421

S pozdravom

Ing. Michal Hrnčár
riaditeľ spoločnosti



Prílohy:

- 1) Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov „**Zariadenie na zhodnocovanie odpadov RESTA DCJ 900x600 - Banská Bystrica.**“ - NÁVRH. *
- 2) Správny poplatok vo výške 11,00 eur



PEMAX PLUS, spol. s r.o.
Medený Hámor 4949/14
974 11 Banská Bystrica
Tel: 0902 959 307

e-mail: pemaxplus@pemaxplus.sk, www.pemaxplus.sk

IČO: 31 627 421, DIČ: 2020461663, IČ DPH: SK2020461663

Registrácia: Obchodný register okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 2651/S