

Okresný úrad Nové Mesto nad  
Váhom

Odbor starostlivosti o ŽP

Hviezdoslavova 36

915 41 Nové Mesto nad Váhom

Váš list číslo/ dňa

Naše číslo

Vybavuje  
Kriš/0905 500 621

Nové Mesto nad Váhom  
09.09.2022

Vec

Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov DKMK, s.r.o.

- Doplnenie informácií v súlade s výzvou č. OU-NM-OSZP-2022/009953-016 zo dňa 06.09.2022

V liste č. OU-NM-OSZP-2022/009953-016 zo dňa 06.09.2022 – „Vyžiadanie si doplňujúcich informácií“ k zámeru: **Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov DKMK, s.r.o.**, ste nás informovali o jednotlivých pripomienkach a požiadavkách vyplývajúcich zo stanoviska rezortného orgánu MŽP SR, Sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva. Zároveň ste nás vyzvali predložiť doplňujúce informácie v lehote do 7 dní odo dňa doručenia tejto písomnosti.

Z tohto dôvodu Vám predkladáme doplňujúce informácie v stanovenej lehote. K pripomienkam MŽP SR zo dňa 25.07.2022 uvádzame nasledovné:

1. Predložený zámer bol vypracovaný v súlade s platnou právnou úpravou v odpadovom hospodárstve, t.j. zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.
2. Zhromažďovanie odpadov podľa skupín je veľmi dôležitým momentom pre kvalitu recyklátu a vykonáva sa za účelom možnosti ďalšieho spracovania na základe príbuzných fyzikálno- mechanických vlastností a zachovania rovnorodých vlastností výstupného recyklátu. Zhromažďovanie odpadu prebieha za účelom nahromadenia dostatočného množstva odpadu na spracovanie, aby došlo k efektívnemu využitiu technológie a optimalizácie nastavenia.  
Recyklát uložený podľa typu materiálu a frakcií. Názvy recyklátov sú určené podľa prevažujúcej zložky materiálu – betón, tehla, asfalt /bitúmeny/, zemina a frakcie. Najčastejšie používané sú nasledovné typy a frakcie recyklátov:

**Betónový recyklát frakcie :** 0 – 32 mm, 0 – 63 mm. Použitie: podkladné vrstvy do nestmelených vozoviek a spevnených plôch, násypy

**Tehlový recyklát frakcie:** 0 - 6 mm, 0 – 32 mm, 0- 63 mm  
Použitie frakcie 0 – 6mm: obsypový materiál inžinierskych sietí. Použitie frakcie 0 – 32 a 0 – 63 mm: násypy, dočasné spevnené plochy

**Asfaltový recyklát frakcie:** 0 – 32 mm, 0 – 63 mm  
 Použitie: podkladné vrstvy do nestmelených vozoviek a spevnených plôch

**Recyklovaná zemina frakcie:** 0 – 10 mm, 0 – 32 mm  
 Použitie: predbežná alebo konečná úprava terénu, násypy, zásypy

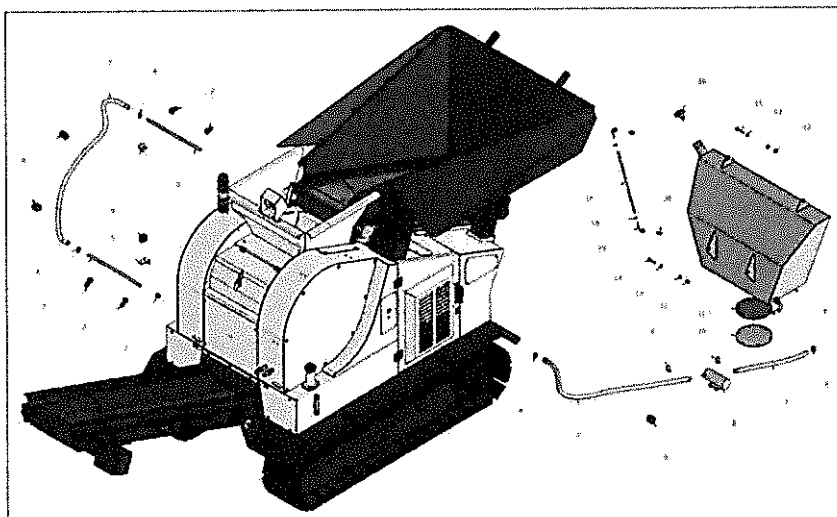
Recyklát je posudzovaný z pohľadu predpokladaného využitia v stavebníctve a z pohľadu možného vplyvu na životné prostredie.

Výstupný materiál /recyklát/ z pohľadu využitia v stavebníctve je posudzovaný na základe technických a kvalitatívnych parametrov posúdených v certifikovanom laboratóriu podľa príslušných noriem pre danú oblasť použitia. Na základe výsledkov skúšok dochádza k porovnaniu s technickými normami platnými pre daný účel využitia a na základe toho dochádza k zaradeniu uvedeného recyklátu do danej kategórie s následným vyhlásením zhody daného výrobku s danými normami. V prípade potreby sa pred samotnou realizáciou alebo následne realizujú preukazné skúšky priamo na mieste využitia recyklátu.

Typy frakcií sa menia podľa požiadaviek trhu apožiadaviek jednotlivých zákazníkov. Recyklát sa využije na danom mieste u pôvodcu resp. ponúkne na predaj.

### 3. Technické parametre :

- Vstupný materiál: všeobecný stavebný odpad
- Kusovosť vstupného materiálu: - Drviaci výkon: 480 x 250
- Veľkosť výstupného recyklátu: - Vstupný otvor: 20 - 80 mm
- Transportné rozmery: 2,15m x 3,06m x 1,45m
- Pohonný agregát: dieselový motor KUBOTA
- Objem nádrže na naftu: 50l
- Rozmery gumenných pásov: 2100 x 300 mm
- Hmotnosť: 3,4 t
- Šírka vstupného otvoru : 0,25 m
- Prepravná šírka: 1,45 m
- Typ zariadenia: mobilný drvič
- Maximálny výkon : 30 t/h
- Typ drtiča: čelustný drvič
- Výkon drviča: 5-30 t/h



## 4. Fotodokumentácia zariadenia:









5. Dôležitým momentom recyklácie stavebných odpadov z pohľadu kvality výstupného recyklátu je dôsledná separácia odpadu podľa druhu a skupín podobnej charakteristiky a oddelenia nežiaducich súčastí, kde odpad nesmie obsahovať nežiaduce prímеси – plasty, drevo, textílie, fólie, organický odpad a iné nevhodné prímеси, ktoré môžu nepriaznivo vplývať na kvalitu recyklátu a priebeh spracovania.

Ďalším dôležitým momentom je zabezpečenie vhodnej veľkosti odpadu - kusovosť odpadu je limitujúca pre vstup do drviča. Obsah železa zabudovaného priamo v odpade nie je technickou prekážkou. Oddelenie odpadu na kusovosť 500 mm musí byť vrátane odstránenia spojov. V prípade obsahu odpadu nadrozmerného nad 500 mm musí byť odpad predupravený na maximálnu kusovosť 500 mm.

V priebehu mechanickej separácie odpadu nevhodných častí s fyzikálnomechanických vlastnosťami pre recykláciu stavebných odpadov vznikajú nasledovné druhy odpadov podľa Katalógu odpadov:

19 12 02 železné kovy

19 12 03 neželezné kovy

19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11

Uvedené vyseparované odpady budú následne odovzdané v zariadeniach oprávnených na nakladanie s predmetnými odpadmi/prednostne zariadenia na zhodnotenie odpadov, spaľovňa, skládka.

S pozdravom

Daniel Kriš- Konateľ

