

MONIFER Kft.

3021 Lőrinci, Vörössáp út 1.

Egri Járási Hivatal

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály

3300 Eger Pf.: 132.

Lőrinci, 2022. 04. 27.

Tárgy: hulladék hasznosítási
engedély kérelem

Tisztelt Címzett!

Kérjük, hogy az alábbi dokumentációk is információk alapján részünkre gyűjtési és hasznosítási engedélyt kiadni szíveskedjen:

1.) Az a kérelmező neve: Monifer Kft.

Székhelye: 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1.

Telephelye: 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1.

Statisztikai azonosító adatai (KÜJ-, KTJ-azonosító kódja és KSH-statisztikai számjele, cégjegyzékszám, adószám): KÜJ: 102123544, KTJ: 101759400, KSH: 13857486-6810-113-10, 10-09-027658, 13857486-2-10.

2.) A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, kezelési technológia részletes leírása:

A technológia alapja egy fém shredderező gép, melyen a 15 01 04, 19 01 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40 és 17 04 05 kódszámú hulladék kerül hasznosításra. A hulladékból 90 % - ban fém és kb. 10 %-ban műanyag nyerhető ki.

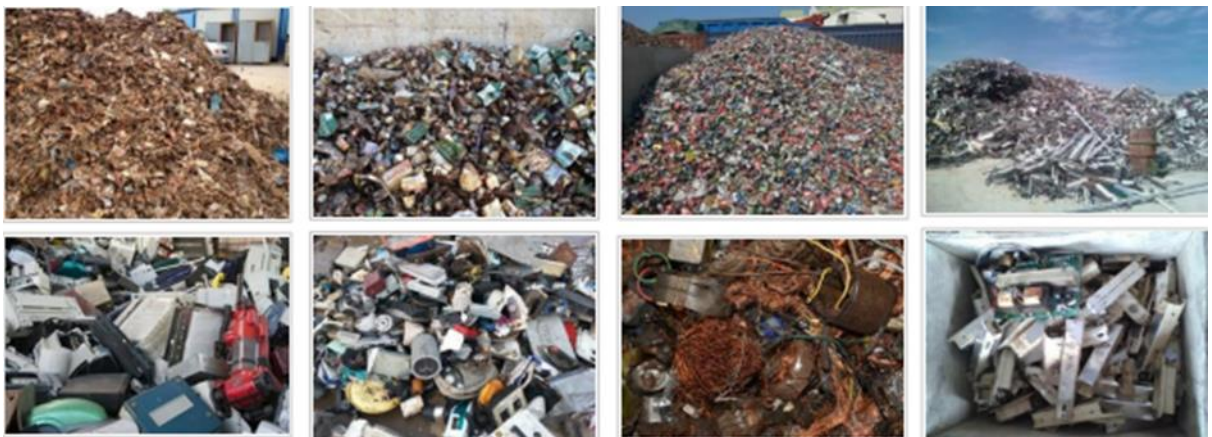
Panizzolo Flex 1000 statikus kalapácsos törő DT80.80 mágneses dobbal:



A Monifer Kft. hulladékot fog vásárolni többek között a Fero-Transfer Kft-től a következő HAK kódokon: 15 01 04, 19 01 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40 és 17 04 05.

Ezeket az anyagokat a következő technológiával dolgozza fel:

A berendezéssel a következő anyagok méretcsökkentése és válogatása lehetséges: Elektronikai hulladékból kinyert anyagok, kisméretű elektromotorok, önindítók, transzformátorok, alumínium profilok, alumínium öntvények, ...stb. Kisméretű vegyes fémhulladék, kannák, hordók, dobozok, mágnesezhető és nem mágnesezhető fémek (alumínium réz, bronz...stb), műanyag és egyéb anyagok.



Óránkénti maximális teljesítmény: maximum 8 tonna/óra a beállításoktól és a feldolgozandó anyagtól függően.

Feldolgozás célja: az anyag méretének a csökkentése és szeparálása.

Berendezés:

Panizzolo Flex1000 statikus kalapácsos malom – 250 kw

Műszaki leírás:

A Panizzolo Flex 1000 hammermill közép méretű fém anyagok finomítására és tisztítására alkalmas, a végtermék így könnyebben szétválasztható különböző összetevőkre, és a más típusú anyagok (műanyag stb.) eltávolíthatóvá válnak.

A szabadalmaztatott bölcső lehetővé teszi a feldolgozás gyors és egyszerű cseréjét és a biztonságos karbantartást.

A Panizzolo Flex 1000 a következő egységekből áll:

- 1) Adagoló szalag adagoló bunkerrel
- 2) Vibrációs adagoló asztal
- 3) Örlő cella
- 4) Elektromos vezérlő panel
- 5) Elektromotor
- 6) Hidraulika rendszer
- 7) Üritő vibrációs asztal
- 8) Védő burkolatok
- 9) Vázszerkezet és pódium

1. Adagoló szalag bunkerrel

Adagolja az anyagot az örlőcellába, megakadályozza a túlادagolást, biztosítja a hatékony működést.

2. Vibrációs adagoló asztal

Az adagoló szalagról az örlőcellába juttatja az anyagot, miközben szétrázza és szétteríti.

3. Örlő cella

Az alábbi egységekből áll:

- Burkolatokból,
- Tartó szerkezetből,
- Rotorból
- Szabadalmaztatott bölcsőből
- Fedélből

Ezek az anyagok teljes mértékben általános rendeltetésű szerkezeti acélból készülnek (S355J2). A feldolgozás ideje alatt a fedél a vázszerkezethez van rögzítve, a karbantartás idejére könnyen felnyitható. A rendszer belseje kopásálló acélból készül (hosszú élettartam, könnyű és gyors csere).

4. Elektromos vezérlő panel

- Tartalmazza a vezérlő és ellenőrző egységeket, tápegységeket és meghajtó egységeket, magát a PLC-t, és a biztonsági áramköröket.
- TOUCH-screen (Érintő képernyős) megjelenítés animációkkal,

5. Elektromotor

- Teljesítmény: 250 kW lágy indítású
- Ékszíjas nyomatékátvitel,
- Rugalmas alátámasztás, hidraulikus ékszíly feszítés és lazítás

6. Hidraulika rendszer

- Vibráció gátló elemekkel van ellátva.
- Nyomógombos működtetés a következő funkciókhoz:
 - Örlő cella nyitás-zárás
 - Vészhelyzeti ajtó nyitás zárás (ez automatikusan és manuálisan is működtethető)
 - Fedél zárása a vázszerkezethez
 - Ékszíj feszítés-oldás

7. Vibrációs asztal

- Kiszállítja az anyagot

8. Védő burkolatok

- A védő burkolatok a biztonsági szabályok teljes betartásával készültek és nem akadályozzák a karbantartási munkákat.

9. Vázszerkezet és pódium

- A gerendák HeA –ból készülnek.
- Tartalmaz beépített rezgés csillapítókat, peronokat, kábelcsatornákat és hidraulika rendszert a gép számára.
- A beépített rezgés elnyelő rendszer elnyeli a rezgések 70-80%-át, ezzel megakadályozva a különösen erős zajok keletkezését, illetve a szomszédos egységek rezgések általi zavarását.
- A járdák és a korlátok tábla lemezből és festett szerkezeti profilból készülnek, lehetővé teszik a biztonságos karbantartást.

A közvetlen felhasználói tapasztalatoknak köszönhetően a Panizzolo csoport a tervezésnél nagy figyelmet szentelt a karbantartási folyamatnak.

Az üzemeltetést végző személyzet számára gyors tanfolyamot tartanak a hatékony és biztonságos működtetés érdekében. Karbantartást minden esetben külső cég végzi, így ebből a cég részére hulladék nem keletkezik.

Előnyök:

- A hatékony örlést elősegítő erős struktúra.
- Hidraulikus ajtónyitás az örlőcella gyors és egyszerű elérése érdekében.
- Kétszintű vázszerkezet a hatékonyság és a gyors karbantartás és tisztítás elősegítéséhez.
- Panizzolo szofver által vezérelt adagolás az örlőcella károsodásának megelőzésére.
- A rotor a fedélbe beakasztható és azzal együtt kiemelhető a karbantartáshoz.
- Cserélhető kalapácsok és rotor.
- Szabadalmaztatott bölcső (P29051):
 - ✓ Gyorsan cserélhető rácso, gyors átállás a különböző beállításokhoz
 - ✓ Biztonságos karbantartás, holt idő csökkentése
 - ✓ Egyszerűen kiemelhető felépítés
- Könnyen cserélhető páncélzat;
- Panizzolo kontrol szoftver;

Elektromos adatok:

Névleges teljesítmény (Installed Nominal Power): Pn 280 kW

Névleges áram (Installed Nominal Power): In 480 A

Hálózati feszültség: 400V – 50 Hz

Külső áramkörök feszültségei: 220V AC

Vezérlő feszültség: 24 V DC

Főkapcsoló névleges árama: 630 A

Max rövidzárlati áram: 35 kA

Pillanatnyi PTO: 560 kVA

A DT80.80 mágneses dob műszaki adatai:

- Vázszerkezetbe épített mágneses dob védőburkolatokkal ellátva.
- Méretek: szélesség 800 mm , dob átmérő 800 mm
- Állítható mágneses mező
- Állandó mágnes által létesített mágneses mező
- Nem mágnesezhető, saválló borítás
- Elektromos igény: 400 V- 50 hZ – 3 kW - Saválló konvektor csúszda

A technológiai folyamat során kapott E 40 minőségű fémet, tovább értékesítjük az ÓAM Kft-nek, ahol fémalapanyagként kerül felhasználásra.

A feldolgozás során keletkezett nemfém tartalmú hulladékot pedig visszaszállítatjuk a Fero-Transfer Kft által megadott hulladék lerakó helyre 0 Ft kezelési díj ellenében. A keletkezett műanyag hulladék kódszáma 19 12 12, éves maximális mennyisége 6 tonna.

- 3.) A hulladék fajtáját, típusa, jellege, összetétele, valamint a kezelni tervezett éves hulladékmennyisége típusonként az adott kezelési művelet megjelölésével (tonnában kifejezve): a gép napi maximális kapacitása napi 16 órás műszakban (napi 16 óra a maximális tervezett üzemmenet csak nappali időszakban) 128 tonna/nap, így az éves kapacitások az alábbiak szerint alakulnak:

HAK kód	Megnevezés	Mennyiség tonna/év
15 01 04	fém csomagolási hulladék	31 980
17 04 05	Vas és acél	
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	
19 12 02	Fém vas	
19 12 03	Nemvas fémek	
20 01 40	fémek	
Összesen		31 980

Az alapanyag kevert szilárd hulladék, mely 90 % - ban fémet és 10 % -ban műanyagot tartalmaz.

Hasznosítási kód: R4 – fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása.

- 4.) A tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezése:

A cég telephelye: 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1.

- 5.) A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt kezelési technológia, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzőit, azok állapota, minősége és felszereltsége:

A cég a szükséges személyi és tárgyi feltételekkel rendelkezik, alkalmazottak száma 5 fő, mely bőven elegendő a technológiához. A szükséges anyagmozgató gépek a telephelyen belül rendelkezésre állnak (markológép és targonca) és igen jó állapotúak. Szállítás jelen kérelmünknek nem tárgya. Egészségügyi feltételek (szociális blokkok) a telephelyen teljes mértékben adott a cég az alkalmazottai számára a foglalkozás egészségügyi ellátást biztosítja (szerződés 1. sz. melléklet). Vezetékes ivóvíz bekötéssel és csatorna rákötéssel a cég rendelkezik, fűtő kút a telephelyen nem található.

Az orvosi vizsgálatok rendjét és az egyéni védőeszközök juttatásának rendjét a munkavédelemmel foglalkozó kolléga állapítja meg, mely rendszeres, a munka alkalmassági dokumentumokban rögzített módon és rendszerességgel valósul meg. Szociális helyiségek (öltöző, étkező, zuhanyzó stb.) a telephelyen maradéktalanul rendelkezésre állnak.

- 6.) A tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény, telephely címe, helyrajzi száma, műszaki és környezetvédelmi jellemzői, állapota, minősége, felszereltsége, kapacitása (megjelölve a hulladéktároló hely tárolási kapacitása), a telepengedély száma, ha a kérelmező a kezeléshez használni kívánt eszközöket, berendezéseket, járműveket bérli vagy lízingeli, akkor e jogviszony igazolása:

A cég telephelye: 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1. Helyrajzi száma: 0488/3. A telephely 100 % - ban betonozott, kiváló állapotú, lakó övezet a telephely 100 méteres környezetében nem található. A tevékenység és a telephely ipari területen található. A telephely minden technológiához szükséges berendezéssel (anyagmozgató gépek és kézi szerszámok (pl. lapát)) rendelkezik. A telephelyen egy időben tárolható hulladékok maximális mennyisége 20.000 tonna. A telephely kizárólag közúton közelíthető meg, Heves megyében a 21. sz. főút Lőrinci elágazásától 3 kilométerre található. A telephely jó műszaki állapotú, belső útvonalai burkoltak (térkép a környezetvédelmi felülvizsgálzatban mellékelve), a kezelő és tároló felületek minden esetben betonnal burkoltak és fallal elválasztottak.

- 7.) A kezelés technológiájával kapcsolatban:

1. A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagokat, biológiai kezelés esetében a kezelés helyszínén képződő csurgalék-, illetve csapadékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja: A hasznosítás során segédanyagok nem kerülnek felhasználásra, csapadék nem képződik, technológiai vízigény nincs. A telephelyre hulló csapadékvizeket folyókák vezetik el.
2. A kezelés során képződött anyag és hulladék mennyisége, fajtája, típusa, jellege, összetétele, fizikai megjelenési formája, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei

A hasznosítás során a felhasznált anyag 90 % -a fém, melyet alapanyagként adunk tovább, 10 %- a műanyag, melyet a tárgyi hulladékokat átadó cég által megjelölt helyre szállít vissza az átadó. Megjelenési forma kizárólag szilárd, kezelési kód R4.

3. A kezelés anyagmérlege: A hasznosításra kerülő hulladék 90 % -a fém, mely 100 % -ban hasznosul, 10 % - a műanyag, mely az átadó számára kerül visszaszállításra.
 4. A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat: tervezésünk és vizsgálataink során kritikus ellenőrzési pontokat nem találtunk.
 5. A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzőit lásd korábbi leírásban.
- 8.) A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél; hasznosítás esetén az előállítani kívánt anyag vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó környezetvédelmi és gazdasági előny, haszon, továbbá a Ht. 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás:
- Az elérni kívánt gazdasági és környezetvédelmi cél az, hogy az eredetileg lerakásra kerülő hulladéknak csak a 10 %-a kerül maximum lerakásra, a többi része teljes mértékben hasznosul.
- Jelentős környezetvédelmi és gazdasági hasznot eredményezve ezzel. A hulladék státusz megszűnésének minősítését az átvevő (befogadó nyilatkozatban) végzi el és minősíti a saját maga számára megfelelő alapanyaggá, minden egyes szállítmány alkalmával.
- 9.) A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, azok garanciái, valamint a meglétükre vonatkozó nyilatkozat, továbbá a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum:
- Cégünk pénzügyi eszközeinek meglétét a mellékelt főkönyvi kivonattal igazolja (2. sz. melléklet). Környezetvédelmi biztosításunkat mellékeljük a 3. sz. mellékletben.
- 10.) A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv: havária terv mellékelve a 4. sz. mellékletben.
- 11.) A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményeire vonatkozó adatok, információk:
- A beérkező hulladékok minden esetben szennyeződésektől mentesek, tárolása ömlesztve, betonozott területen valósul meg úgy, mint a keletkezett fém és műanyag tárolása is. A beérkezett hulladékok nyilvántartása a NAV által jóváhagyott programon történik. A környezet veszélyeztetése teljes mértékben kizárható.
- 12.) Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló kormányrendelet környezetvédelmi megbízott alkalmazását írja elő, akkor annak igazolása: környezetvédelmi megbízott szerződése és végzettsége 5. sz. mellékletben mellékelve.

13.) Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel:
Cégünk ezúton nyilatkozik, hogy a köztartozásmentes adatbázisban szerepel.

Bangó Emil ügyvezető a Monifer Kft. tulajdonosa ezúton hivatalosan nyilatkozom, hogy:

- a) büntetőjogi felelősségemet a bíróság a Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környezetkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt jogerősen nem állapította meg,
- b) hulladékgazdálkodási tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt nem állok,
- c) a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti kármentesítési kötelezettségemet jogerősen nem állapították meg,
- d) bármilyen, általam vagy olyan gazdasági társaság által folytatott korábbi tevékenység, amelynek vezető tisztségviselője voltam, nem eredményezte azt, hogy a felszámolást követően hátrahagyott hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett gondoskodnia.

Cégünk ezúton nyilatkozik arról, hogy figyelembe vette a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét. Valamint cégünk hivatalosan nyilatkozik, hogy Önkormányzati adóhatósággal tartozása nem áll fenn.

Eljárási díj befizetés igazolás, zajvédelmi és levegővédelmi fejezet és zajmérési jegyzőkönyv nem szükséges a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatban benyújtásra került.

Céltartalék képzési nyilatkozat 6. sz. mellékletben mellékelve. Hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat 7. sz. melléklet

Tisztelettel:

HÖSFI LÁSZLÓ
Jkt. Gépész-környezetvédelmi mérnök,
szakértő, ADR biztonsági tanácsadó
3125 Vízslás, Május 1. út 19.
Adószám: 63428485-3-32
Erstebank: 11994868-06498263-10000001
Levelezési cím: 3121 Somoskőújfalu, Borókai út 1. • Nysz.: 6484255

Hősfi László
környezetvédelmi szakértő

MONIFER KFT. **Bangó Emil**
3021 Lörinci, Vörössáp út 1.
Cégsz. 10-09-027653
Adószám 13857486-2-10
VPID szám HU000739267
Fémkerengőszám: FF00062800001

Ügyvezető