

1. Engedélykérő adatai

Cég neve: NYÍRVV Nyíregyházi Városüzemeltető és Vagyongkezelő
Nonprofit Kft
Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.
Központi telephelye: 4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.
Központi telephely hrsz.: 28161/11, 28161/7
EOV koordináták: EOvx:293062 EOvy:851126
KSH –statisztikai számjel: 10363315-6832-113-15
KÜJ-azonosító: 100 710 005
KTJ-azonosító: 101 487 868
cégjegyzékszám: 15-09-060275
adószám: 10363315-2-15

2. Tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése

- fűrészpor gyűjtése, hasznosítása síkosság mentesítésre
- előkezelt inert hulladékok hasznosítása, felhasználása útalapba
- saját – későbbiekben más cégek – tevékenysége során keletkező hulladékok szállítása

3. A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonni kívánt hulladék megnevezése, mennyisége, hasznosítás módja, hasznosítás kódja

| Gyűjtés, hasznosítás: | | | | |
|------------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|
| HAK kód | hulladék megnevezése | gyűjteni, hasznosítani kívánt mennyiség (t/év) | hasznosítás módja | hasznosítás kódja |
| 03 01 05 | faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04*-tól | 8000 | síkosság mentesítés | R3 |
| 17 01 01 | beton | 6000 | felhasználás útalapba | R5 |
| 17 03 02 | bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től | 3000 | felhasználás útalapba | R5 |
| 17 01 07 | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től | 500 | felhasználás útalapba | R5 |

A gyűjtési tevékenység területi hatálya:

- 03 01 05 HAK kódszámú hulladék tekintetében a kérelmező Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4. sz. alatti telephelye
- az inert hulladékok tekintetében Nyíregyháza város közigazgatási területe

A hasznosítási tevékenység területi hatálya:

1. Nem veszélyes hulladék **szállítására** a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály illetékességi területe, a nem veszélyes hulladék **hasznosítására** Nyíregyháza közigazgatási területe.

| Szállítás: | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| HAK kód | hulladék megnevezése | menyisége (t/év) |
| 03 01 05 | faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04*-tól | 10 000 |
| 08 01 12 | festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től | 500 |
| 08 01 18 | festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től | 500 |
| 08 01 20 | festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től | 500 |
| 08 04 10 | ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től | 500 |
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladékok | 500 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok | 500 |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladékok | 500 |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladékok | 100 |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladékok | 500 |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladékok | 500 |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törلökendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től | 500 |
| 16 01 03 | termékként tovább nem használható gumiabroncsok | 50 |
| 17 01 01 | beton | 2 000 |
| 17 01 07 | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től | 500 |
| 17 02 01 | fa | 500 |
| 17 02 02 | üveg | 500 |
| 17 02 03 | műanyag | 500 |
| 17 03 02 | bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től | 1 600 |
| 17 04 02 | alumínium | 100 |
| 17 04 05 | vas és acél | 500 |
| 17 04 11 | kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től | 500 |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-től | 6 000 |
| 17 06 04 | szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-től | 500 |

| | | |
|----------|---|--------|
| 17 09 04 | kevert építési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól | 1 000 |
| 19 05 03 | előírástól eltérő minőségű komposzt | 10 000 |
| 19 12 09 | ásványi anyagok (pl. homok, kövek) | 500 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is) | 500 |
| 19 09 02 | víz derítéséből származó iszapok | 500 |
| 20 01 01 | papír és karton | 100 |
| 20 01 02 | üveg | 100 |
| 20 01 34 | elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól | 100 |
| 20 01 36 | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 hulladékoktól | 500 |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | 100 |
| 20 01 39 | műanyagok | 100 |
| 20 01 40 | fémek | 100 |
| 20 02 01 | biológiailag lebomló hulladékok | 1 200 |
| 20 02 02 | talaj és kövek | 1 000 |
| 20 02 03 | egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok | 100 |
| 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is | 4 000 |
| 20 03 02 | piacokon keletkező hulladék | 500 |
| 20 03 03 | úttisztításból származó hulladék | 4 500 |
| 20 03 07 | lom hulladék | 100 |

A szállítási tevékenység területi hatálya:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály illetékességi területe.

Cégünk a saját tevékenységből (zöldfelület fenntartás, közterület takarítás, illegális hulladék felszámolás, útkezelés és fenntartás, vásárok, piacok üzemeltetése, ingatlankezelés) valamint más gazdálkodók tevékenységből származó hulladékokat saját gépkocsikkal, Nyíregyháza közigazgatási területén kívánja szállítani.

A telephelyre közvetlenül beszállított építési és bontási hulladékok a következők:

- beton (HAK 17 01 01), aszfalt (HAK 17 03 02) és téгла (HAK 17 01 02). A téгла hulladék a minőségétől függően történhet közvetlen beszállításra a saját telephelyünkre, és történhet a beszállítás az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft orosi telepére is, ahol a hulladékokat gyűjtéssel átveszik, előkezelik: aprítják, őrlik.

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft Orosi úti telepére előkezelés céljából beszállított hulladékok a következők:

- téglá (17 01 02) valamint az ingatlankezelés során keletkező cserép és kerámia hulladék (17 01 03) valamint beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól (17 01 07). A telepen a felsorolt hulladékokat gyűjtéssel átveszik, előkezelik: aprítják, őrlik, majd az előkezelt hulladékot cégünk földutak javítására használja fel. Az előkezelt hulladék deponálása a Kft Tüzér u. 2-4. sz. alatti központi telephelyén történik. Az anyagok külön-külön kerülnek deponálásra.

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft Orosi úti telepére ártalmatlanítás céljából az előzőekben felsorolt –itt nem említett – hulladékok kerülnek.

4. A hulladékgazdálkodási tevékenység technológiája

A 03 01 05 HAK kódszámú hulladék gyűjtésének és hasznosításának technológiája:

A Társaság feladata városüzemeltetési tevékenysége kapcsán a téli időszakban hószolgálati tevékenység elvégzése. A tevékenység során feladataink része a téli síkosság mentesítés, melyhez az időjárástól függően homokot vagy fűrészport, a leghidegebb időszakban homok, fűrészpor és ipari só meghatározott arányú keverékét használjuk.

A fűrészpor hulladék gyűjtéssel kerül átvételre a hulladék birtokosától.

A hulladékot a NYÍRVV Nonprofit Kft Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4. sz. alatti telephelyén gyűjti be. A síkosság mentesítéshez használt anyagok külön-külön, egy kb. 1000 m² nagyságú burkolt felületen, fólia takarás alatt kerülnek deponálásra, összekeverést követően célgéppel kerülnek kiszórásra síkosság mentesítés céljából. A burkolt felület peremmel ellátott, csapadékvíz elvezetéssel kiépített, mely egy zsompba került bekötésre.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

Az inert hulladékok gyűjtése és hasznosítása:

Szintén feladatunk a városüzemeltetési tevékenység kapcsán útkarbantartási munkák keretében földutak karbantartása, szilárd burkolatú utak kátyúzása, útburkolatok utókezelése, hidak, átereszek, járdák javítása, útalapok rehabilitációja. A tevékenység során keletkező beton (17 01 01), aszfalt (17 03 02), téglá hulladék (17 01 02) valamint az ingatlankezelés során keletkező cserép és kerámia hulladék (17 01 03) valamint beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól (17 01 07) beszállításra kerülnek az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft Orosi úti telepére.

Az **építési bontási hulladékok** (HAK 17 01 01, 17 03 02 és 17 01 07) mennyisége, amit az útalapba használunk, maximálisan 9500 t/év. A kitermelt mennyiséget a telephelyre szállítjuk. Ezt követően egy törmelék hasznosító Kft.-vel kötött vállalozási szerződésben foglaltak alapján a szerződésben meghatározott időtartamban az építési bontási hulladékok aprítását elvégzik az erre a célra alkalmas géppel. (Hartl PC1055J félmobil törögép). Ezután időszakosan történik az útalapba történő felhasználás. A tervezett mennyiség ebben az esetben sincs jelen, hanem az éves megmozgatott mennyiséget tüntettük fel.

A telephely, ahova a begyűjtött hulladék kerül, összesen 9688 m². Így átlagosan 1,8 t/m² a terület kihasználtsága. A fentiekben leírtak miatt ez természetesen nem pontos érték.

A hasznosítás technológiai lépései:

- előkészítés: tükör készítés
- őrölt inert hulladék terítés
- tömörítés
- kiékelés 0/20 típusú közúzalékkal
- hengerelés

A hasznosítás során a különböző hulladékokat típusonként külön-külön, szükség esetén az aszfalt és beton örleményt keverve dolgozzuk be.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége összesen 17.500 t/év. Ebből a **fűrészpor**, amit az utak síkosság mentesítésére használunk, éves mennyisége maximálisan 40 t/év. Ez a mennyiség fizikailag egyben nem található meg a telep területén, mivel a vállalkozóval, aki ezt a társaságunkhoz beszállítja, időszakos szerződés van kötve, beszállítási határidőkkel. Tehát 40 t/év-es mennyiséget nem tárolunk itt, hanem maximálisan ekkora mennyiséget „mozgatunk” meg egy évben. A Fűrészpor egy zárt, 314 m² nagyságú, erre a célra épített épületben található az utak síkosítás mentesítésére használt útszóró sóval együtt, de elkülönített állapotban.

2. Kezelési folyamatok

Fűrészpor:

- a beszállított fűrészport felhasználás és bekeverés előtt mindig ellenőrizni kell a nedvességtartalmat, szemcseméretet, tisztaságot, és az idegen anyag arányát. Ezek a vizsgálatok szemrevételezéssel történnek. Nem megfelelőség esetén jelezni szükséges a beszállítónak. Ezek után egy JCB típusú homlokrakodó bekeveri a fűrészport rétegenként az erre a célra vásárolt ipari sóval (1/3 só, 2/3 fűrészpor) arányban, majd többszöri átfogatás, keverés után depózásra kerül.

- a síkosítás mentesítés során levegőszennyezés nincs és a zajterhelési határértéket sem lépi túl. A kiszórás 20 g/m² alatti mennyiségben történik, a környezet megóvása érdekében.
- a fentiekben részletezett kezelési művelet célja, hogy az alapanyaggal váltsuk ki az utak síkosítás mentesítését a téli időszakban, mely gazdaságilag költséghatékony megoldást eredményez.

Építési bontási hulladékok:

- telepre beérkező beton és bitumen anyagokat egy törmelék hasznosító Kft.-vel kötött vállalkezési szerződésben foglaltak alapján, a szerződésben meghatározott időtartamban az építési bontási hulladékok aprítását elvégzik az erre a célra alkalmas géppel. (Hartl PC1055J félmobil törőgép). Az összetört anyag nem haladhatja meg a 8 cm átmérőt. Az így kapott törmelék kiszállításra, majd beépítésre kerül az útalapba. Mivel ez a méret még nem alkalmas arra, hogy közlekedjenek rajta a járművek, ezért terítés után apró kővel szükséges beékelni ezt.
- az aprítás és kiszórás során levegőszennyezés nincs és a zajterhelési határértéket sem lépi túl.
- a fentiekben részletezett kezelési művelet célja, hogy az alapanyaggal váltsuk ki az utak állapotának helyreállítását, mely gazdaságilag költséghatékony megoldást eredményez.

Hasznosítási anyagmérleg

Fűrészpor: Bemenő anyag (fűrészpor)→szemrevételezés (nedvességtartalom, szemcseméret, tisztaság, idegen anyag aránya)→keverés (ipari sóval)→kiszórás→síkosítás mentesítés kész

A bemenő anyag 100%-ban felhasználásra kerül.

Építési és bontási hulladékok: Bemenő anyag (építési, bontási hulladék)→aprítás (max.80 mm átmérő)→beépítés az útalapba→beékelés apró kővel→kész útalap

A bemenő anyag 100%-ban felhasználásra, beépítésre kerül.

5. A hulladékgazdálkodási tevékenység műszaki, személyi feltétele:

A 03 01 05 HAK kódszámú hulladék hasznosításánál –

felhasznált gépek:

| jármű, gép típusa | darabszám | rendszer |
|--|------------------|-----------------|
| JCB típusú homlokrakodó a keveréshez, homogenizáláshoz, rakodáshoz | 1 db | YHF-223 |

| | | |
|--|------|------------------------------|
| MAN típusú alapgép sószóró felépítménnyel | 2 db | JSZ-397 LSK-755 |
| AGT típusú kis traktor vontatott sószóróval | 2 db | YGU-881 YGU-882 (YID-158) |
| MERCEDES típusú alapgép sószóró felépítmény | 2 db | LKC-862 LIR-910 |
| MERCEDES AXOR típusú alapgép sószóró felépítménnyel | 1 db | KOY-591 |
| MTZ 82 típusú traktor sószóróval és tolólappal | 2 db | YHV-747 Y CZ-882 |
| PRONÁR típusú traktor sószóró felépítménnyel és tolólappal | 1 db | YIJ-698 |
| MULTICAR platós kisteherautó sószóróval | 1 db | KKX-009 |

személyi feltételek:

8 fő gépkocsivezető

Inert hulladék hasznosításánál –

felhasznált gépek:

| tevékenység | jármű típusa | darabszám | rendszer |
|--------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|
| szállítás: | MAN típusú tehergépkocsi | 2 db | LSK-755 JSZ-397 |
| | Mercedes típusú tehergépkocsi | 1 db | LIR-910 |
| | MTZ 82 típusú traktor | 1 db | YHF-747 |
| | MTZ pótkocsi | 1 db | YKC-842 |
| rakodás: | Case 695 rakodógép | 1 db | YIT-702 |
| terítés: | OKF 106 gréder | 1 db | YIH-349 |

személyi feltételek:

3 fő gépkocsivezető

2 fő gépkezelő

1 fő nehézgépkezelő

8 fő segédmunkás

Szállítás –

felhasznált gépek, járművek:

| jármű típusa | darabszám | rendszer |
|--------------------------------|------------------|--|
| HAKO seprőgép | 1 db | YMP-978 |
| Mercedes seprőgép | 1 db | HSV-419 |
| MAN | 1 db | JSZ-397 |
| Multicar | 1 db | KKX-009 |
| MFH 2500 kis seprőgép | 1 db | KTY-039 |
| Fiat Ducato | 6 db | MOE-722 KZE-431 MGU-958 MGU-959 LLM-456 MOE-790 |
| IFA pótkocsi | 2 db | YJZ-403 YKF-563 YKC-842 |
| pótkocsi | 2 db | YAX-114 YHL-100 |
| MTZ 82 | 3 db | YHV-747 YCY-882 YHF-747 |
| AGT830 vontató | 2 db | YGU-881 YGU-882 |
| konténerszállító tehergépkocsi | 1 db | KOY-591 |
| Mercedes | 1 db | LKC-862 |

személyi feltételek:

12 fő gépkocsivezető

6. A hulladékgazdálkodási tevékenységek környezetvédelmi jellemzői

A 03 01 05 HAK kódszámú hulladék hasznosításánál –

Az alkalmazott technológia előnye, hogy jelentős mennyiségű hulladék hasznosítását teszi lehetővé és csökkenti a környezetre (talajra, felszín alatti vízre) káros só (NaCl) felhasznált mennyiségét.

Az anyagok tárolására szolgáló depónia burkolt felületű, az elszóródás, elmosódás megakadályozása érdekében peremmel ellátott, a deponált anyagokat fóliával takarjuk, valamint a csapadékvíz elvezetés is megoldott – a csapadékvíz elvezető egy zsompba került bekötésre – így szennyező anyag a környezetbe nem kerülhet.

A szállítási, deponálási, keverési, rakodási tevékenységet kiporzást, kiszóródást megakadályozó, környezetszennyezést kizáró módon végezzük.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

inert hulladék hasznosításánál –

A technológia előnye, hogy jelentős mennyiségű – egyébként ártalmatlanításra kerülő – hulladék hasznosítását teszi lehetővé.

A szállítási, deponálási, rakodási, javítási tevékenységet kiporzást, kiszóródást megakadályozó, környezetszennyezést kizáró módon végezzük.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

szállítás –

A hulladékok szállítását a kiporzást, kiszóródást megakadályozó szállítójárművek környezetszennyezést kizáró módon végzik.

7. A gépjárművek mosása az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. Bokréta utcai telephelyén történik. A céggel kötött vállalalkozási szerződést csatoltuk.

A járművek tárolása a Tüzér utcai telephelyen történik.

8. A hulladékok befogadója Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft Orosi úti telepe.

9. A pénzügyi garancia meglétéről szóló banki igazolás és környezetvédelmi biztosítási kötvény csatolva.

10. Nyilatkozat a kérelem készítőjéről, alkalmazásáról, továbbá a hulladékszállítást közvetlenül irányító vezető szakirányú végzettségéről csatolva

11. Nyilatkozat a foglalkoztatás elősegítéséről csatolva

12. Seprőgép: Az ipari seprőgép tökéletes a pormentes felülettel zárt környezetben is, 67 cm-től akár 168 cm-es munkaszélességig választható munkaszélességű gép; Szabadalmaztatott porszűrő és elszívó rendszerrel rendelkeznek.

A kommunális seprőgép külterületek, **közutak** és parkok ideális takarítógépei, melyeket az alacsony üzemeltetési költségek és hosszú élettartam jellemeznek.

Jelen esetben a hulladékszállítás során esetleges szennyeződött területek eltakarítására szolgál.

13. Hivatkozva a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Közgyűlésének 12/2024.(II.25.) számú határozatára, továbbá a 11/2024.(II.15.) számú határozatban elfogadott közszolgáltatási keretszerződésre, - NYÍRVV Nyíregyházi Városüzemeltető és Vagyonkezelő Nonprofit Kft és Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata között létrejött **közszolgáltatási szerződés**- alapján, mint közszolgáltató kívánjuk szállítani.

A közszolgáltatóval kötött szerződés(ek) csatolva.

A szerződésből kiderül, hogy a **Kft. a saját tevékenységéből származó hulladékot szállít.**