

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
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

- 01684/9. hrsz.-volt hulladéklerakón társaságunk tevékenysége során keletkezett biológiailag lebomló anyagokat HAK 20 02 01- aprított gallyakat, faágakat, falevelet, fűvet használjuk fel a kármentesített terület takarására.

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

<i>Gyűjtés, hasznosítás:</i>				
HAK kód	hulladék megnevezése	Hasznosítani kívánt mennyiség (t/év)	hasznosítás módja	hasznosítás kódja
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok	9000	Talaj takarása	R3c

A hasznosítási tevékenység területi hatálya:

1. Nem veszélyes hulladék **hasznosítása** Nyíregyháza, 01684/9 hrsz.-Csárda utca

A szállítási tevékenység területi hatálya:

Szabocs-Szatmár-Bereg megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály illetékességi területe

Cégünk a saját tevékenységből (zöldfelület fenntartás) saját gépkocsikkal, Nyíregyháza közigazgatási területén kívánja szállítani kizárólag a Nyíregyháza, 01684/9 hrsz.-Csárda utcára.

4. A hulladékhasznosítási tevékenység technológiája

A 20 02 01 HAK kódszámú hulladék hasznosításának technológiája:

A Kft feladata városüzemeltetési tevékenysége kapcsán (Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesterének társaságunkkal kötött közszolgáltatási szerződés alapján) a parkerdő, parkok utcai és parki fák, cserjék fenntartása, növényvédelmi munkái, közterületi fák kivágása és gallyazása.

A munkálatok során keletkezett biológiailag lebomló anyagokat HAK 20 02 01-gallyakat, faágakat, fűvet, faleveleket beszállítjuk a rekultivált hulladéklerakóra, majd ott a kármentesített területen szétterítjük gépi, és kézi erővel.

Ez a folyamat elősegíti a fitoremediációs folyamatot, ami nélkülözhetetlen a kármentesítési terület rekultivációjához.

A telephely, ahova a begyűjtött hulladék kerül, összesen 165000 m², ebből a területből 130000 m²-t használunk.

A hasznosítás technológiai lépései:

- Gallyak, faágak aprítása a keletkezés helyén (külső helyszín)
- Biológiailag lebomló hulladék (apríték, nyesedék) beszállítása a területre
- Közben a terület előkészítése
- Beszállított hulladék terítése (rétegrend szerint)

A hasznosítás során a hulladékokat típusonként külön-külön rétegekben kerül szétterítésre.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

Hasznosítási anyagmérleg

Biológiailag lebomló hulladék-HAK 20 02 01: Bemenő anyagok (aprított ágak, gallyak, falevél, fű)→Mezőgazdasági szerves trágyaszóróra pakolás→Aprított gallyak, falevél adagolása, szétterítése

A bemenő anyag 100%-ban felhasználásra kerül.

1. A hasznosítás szempontjából kritikus ellenőrzési pontok:

- a hulladékoknak meg kell felelniük a biológiailag lebomló hulladék fogalmának;
- Szennyezettség gyanúja esetén (akár szemrevételezéssel, akár a hulladék eredetének ismerete alapján) a hulladékot meg kell vizsgálni vagy vissza kell utasítani. Ha a felsorolt hulladékok szennyezettek, illetve egyéb olyan anyagokat vagy

összetevőket tartalmaznak, melyek olyan mértékben növelik a hulladékkal kapcsolatos kockázatot, hogy az a hulladék jelen technológia alapján nem hasznosítható, az ilyen hulladékokat az erre speciálisan kialakított hulladéklerakókba/hasznosítókba kell átirányítani, a telephelyen nem fogadható.

2. A hasznosítással járó környezetvédelmi és gazdasági előnyök:

- A hasznosítási művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél, hogy már a keletkezés helyszínén elkülönítetten kerüljenek gyűjtésre a hulladékok az egyéb lerakásra szánt hulladékoktól. Az elkülönítetten/szelektíven gyűjtött hulladékok hulladéklerakástól történő eltérítése növeli a hulladéklerakók élettartalmát, hiszen ezen anyagok biológiailag lebomlanak, így 100 %-ban újrahasznosíthatók. A jövő generációi számára megkímélhetjük a természeti erőforrásokat és nyersanyagokat. Az így gyűjtött hulladékok anyagfajtánként történő kezelése a hulladékhasznosítási folyamatot hatékonyabbá, valamint gazdaságilag értékesíthetőbbé teszi.
- Ez a folyamat elősegíti a fitoremediációs folyamatot, ami nélkülözhetetlen a kármentesítési terület rekultivációjához.

5. A hulladékgazdálkodási tevékenység műszaki, személyi feltétele:

A 20 02 01 HAK kódszámú hulladék hasznosításánál

A következőkben felsorolt gépek vehetnek részt a biológiailag lebomló anyagok rakodásában, terítésében. Egyszerre nincs az összes gép kint a területen. **A szétterítés folyamatában az éppen más tevékenységet nem folytató, szabad kapacitással rendelkező jármű vesz részt.**

Rakodásban és terítésben felhasznált gépek:

JCB típusú homlokrakodó	1 db	YHF-223
Case 695 rakodógép	1 db	YIT-702
Carraro traktor	1 db	YJW-085
PRONÁR típusú traktor	1 db	YIJ-698
SAME traktor	1 db	YMZ-202

MULTICAR platós kisteherautó

1 db

KKX-009

Triumph L25-vízszintes tengelyű szerves trágyaszóró

személyi feltételek:

1 fő segédmunkás+ a terítést végző gépjárművezetők

A telephelyre történő szállításban résztvevő járművek

A szállítás folyamatában az éppen más tevékenységet nem folytató, szabad kapacitással rendelkező jármű vesz részt, melyek a következők lehetnek:

felhasznált gépek, járművek:

jármű típusa	darabszám	rendszer
Fiat Scudo	1 db	MGU-956
Renault master	3 db	SSJ-341 RRN-803 MVW-397
MAN	2 db	JSZ-397 RJZ-204
Fiat Ducato	9 db	MOE-722 NOL-486 MGU-958 MGU-959 LLM-456 MOE-790 NOL-485 KZE-431 MOE-791
MTZ 82	2 db	YHV-747 YCZ-882
Konténerszállító tehergépkocsi	1 db	KOY-591
Mercedes	1 db	LKC-862
Belorusz MTZ-82 traktor	1 db	YCZ-882

személyi feltételek:

17 fő gépkocsivezető

A területen 1 db toi-toi wc, és 2 db konténer található. Az egyik konténer irodaként üzemel, a másikat szerszámtárolónak használjuk. Mivel nem a teljes munkaidőben van kint a kolléga-

csak időszakosan-, így a központi telephelyünkön, a Tüzér utca 2-4. szám alatt biztosított számára tisztálkodási, öltözési lehetőség.

6. A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői

A 20 02 01 HAK kódszámú hulladék hasznosítása –

A technológiának csak előnye van. A biológiailag lebomló hulladék komposztálással történő hasznosításával keletkező termésművelő anyag, amely a telepített növények tápanyagellátásának, illetve a talaj tápanyag-szolgáltató képességének javítására szolgál.

A beszállított biológiailag lebomló anyagokat a gépjármű a kijelölt helyre teszi le. Ezután a JCB homlokrakodó megtölti a szerves trágyaszórót, először a falevéllel, amit kiszórunk a területen. Így elkészül az első réteg. Ezután a ledarált gallyak aprítékával ezt a falevél réteget lefedjük. Ezzel biztosítjuk, hogy ne fújja szét a szél. Ezt követően a talaj pH értékének egyensúlyozása érdekében hektáronként 1 tonna mészpórt juttatunk ki.

Ezt a hasznosítási folyamatot kb.szeptembertől áprilisig végezzük. A beszállítás folyamatos, és az összegyűlt hulladék szétterítése is folyamatosan történik időjárási körülményekhez igazodva.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

szállítás –

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

7. A gépjárművek mosásával az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. Bokréta utcai telephelyén. A céggel kötött vállalkozási szerződést csatoltuk.

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

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

10. Nyilatkozat a foglalkoztatás elősegítéséről csatolva

12. Hivatkozva a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Közgyűlésének 17/2021.(II.10.) számú határozatára, NYÍRVV Nyíregyházi Városüzemeltető és Vagyonkezelő Nonprofit Kft és Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata között létrejött **közszolgáltatási szerződés**-alapján szállítani.

A Kft. a saját tevékenységéből származó hulladékot szállít.

