

Nyírségvíz Zrt.
(székhely: 4400 Nyíregyháza Tó u. 5.)

ENGEDÉLYKÉRELEM

**A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK NYILVÁNTARTÁSBA
VÉTELÉRŐL, VALAMINT HATÓSÁGI ENGEDÉLYEZÉSRŐL SZÓLÓ 439/2012.
(XII.29.) KORM. RENDELET 7.§-A ALAPJÁN
NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS ELŐKEZELÉSI
TEVEKÉNYSÉGRE**

Készítette:

Mezei Marianna
4400 Nyíregyháza, Dobos A. u. 6.
Adószám: 59247418-1-35
Nyilv.tart.szám: 23692698

.....
Mezei Marianna
környezetgazdálkodási-
környezetvédelmi szakmérnök
környezetvédelmi szakértő

2023. február

1. Az engedélyt kérelmező adatai

Név: Nyírségvíz Zrt.
Székhely címe: 4400 Nyíregyháza Tó u. 5.
Telephely címe: 4400 Nyíregyháza Tó u. 5.
Telephely helyrajzi száma: Nyíregyháza 0880/26 hrsz.
Adószám: 11492809-2-15
KSH száma: 11492809-3600-114-15
Cégjegyzékszám: Cg.15-10-040209
EOVx: 289933
EOVy: 842505
KÜJ: 100 254 749
KTJ: 100 475 758

A kérelemmel kapcsolatos ügyintézésre szóló meghatalmazást és a szakértői engedély másolatát az *1. sz. melléklet* tartalmazza.

2. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése, és annak részletes leírása

Hulladékgazdálkodási tevékenység:

A 3.1. pontban megjelölt nem veszélyes hulladékok szállítással történő gyűjtését és hasznosítást megelőző előkészítését (előkezelését), valamint a 3.2. pontban megjelölt nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését és hasznosítást megelőző előkészítését (előkezelését).

A telephelyen történő begyűjtés technológiái

Szállítással történő gyűjtés

A Zrt a 3.1. pontban megjelölt nem veszélyes hulladékokat az Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal által kiadott 8418-8/2019. számú hulladék szállítási engedély alapján szállítja a Nyíregyháza 0880/26 hrsz. alatti telephelyére, majd az előkezelési technológia alapján a telephelyen előkezeleli.

Telephelyen történő gyűjtés

A Zrt a 3.2. pontban megjelölt nem veszélyes hulladékokat a Nyíregyháza, 0880/26 hrsz. alatti telephelyén gyűjti be. Ezen hulladékokat a telephelyre nem a Zrt. szállítja be.

A telephelyre beérkező hulladékok nem kerülnek a telephelyen tárolásra, a fogadásukat követően folyamatosan a szennyvíztisztítási technológiára kerülnek feladásra.

A hulladék fogadása a folyékony hulladékok fogadására épített rács és homokfogó berendezést tartalmazó fogadó épületben történik. A beszállított gépjárművek a telepen kívül csatlakoznak az automatizált elektromos tolózárral és mérőberendezéssel rendelkező csatlakozócsonkra, majd ide juttatják be a hulladékot. A beérkező szennyvízből a rács és homokfogó leválasztja a mechanikai szennyeződések, mely hulladékok konténerbe kerülnek gyűjtésre. A keletkező hulladék (rácsszemét) hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerül továbbadásra.

Előkezelés technológiája

A 3.1. és 3.2. pontban megjelölt hulladékok a fogadó épületben rács és homokszűrést követően a szivattyúk segítségével a mechanikai tisztító műtárgy előlevegőztető medencéjébe

kerülnek feladásra, ahová a szennyvíztisztító telepre közcsonatán beérkező szennyvíz is kerül.

A hulladék már keveredve a tisztítási és iszapkezelési technológián keresztül halad át. A mechanikai tisztítás során az előüleptőkben kiülepedett fölös és nyers iszapból keletkező keveri iszap a gravitációs elősűrítő medencébe kerül. A gravitációs elősűrítő medencéből az iszap szivattyú segítségével a szálprésre jut, ahol az iszapban levő szálaz szennyeződések kerülnek leválasztásra. Ezután vegyszer adagolása mellett az iszap sűrítését a gépházba telepített gépi sűrítő berendezés végzi el. Az elősűrített iszapot a sűrített iszap átemelő csavarszivattyú mennyiségmérőn, majd hőcserélőn keresztül nyomja a rothasztóba.

A napi iszapmennyiséget a két rothasztó között fele-fele arányban osztják meg. A betáplálási idő a gépi sűrítés üzemidejéhez vagy a feladott mennyiséghez igazodik. A rothasztó tornyokba feladott hulladékok szerves anyag tartalmának jelentős része átlagosan 20-30 nap tartózkodási idő alatt a mezofil tartományú rothasztási folyamatok során a szervesanyag jelentős része anaerob rothadás következtében lebomlik, melyből biogáz és víz keletkezik. A szerves anyagokat baktériumok és mikroorganizmusok bontják le. A rothasztóban keletkező biogáz a műtárgyak tetején lévő gázdómba gyűlik össze, majd habcsapdán, gázmérőn átáramolva csővezetéken keresztül az 1.530 m³-es gáztárolóba távozik.

A biogáz 1 db gázmotorban elégetve hasznosul villamos és hőenergiává. A rothasztóból túlfolyó kirothadt iszap gravitációsan egy 550 m³ térfogatú kigázosító-utósűrítő műtárgyba távozik. Ebből a medencéből történik az iszap gépi víztelenítése (2+1 db decanter iszapcentrifuga). Az iszapcentrifugáról lejövő iszap (szárazanyag tartalom 20-25 %) konténerekbe kerül, majd gyűjtést követően a Központi komposztáló telepre szállítja a Zrt. hasznosítás céljából. A szennyvíziszap további hasznosítása a külön hulladékkezelési engedély szerint történik.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a Zrt a telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti.

3. A szállítani kívánt hulladék fajtája, típusa, jellege, mennyisége

A gyűjteni kívánt hulladékok fajtája, típusa, jellege, mennyisége tonnában kifejezve az alábbi táblázatokban található.

3.1. Szállítással gyűjthető és hasznosítást megelőzően előkészíthető (előkezelhető) nem veszélyes hulladékok

HAK kódszám	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	40.000
19 08 09	olaj-víz elválasztásából származó étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	500
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	500
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	2 000
	Összesen:	43.000

A hasznosítást megelőző előkészítés (előkezelés) módja és kódja:
E0199 - egyéb (biológiai előkezelés, átalakítás)

3.2. Telephelyen gyűjthető és hasznosítást megelőzően előkészíthető (előkezelhető) hulladékok

HAK Kódszám	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásából és fermentálásból származó hulladék	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	300
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	300
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	300
02 04	cukorgyártási hulladék	
02 04 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikai aprításából származó hulladék	400
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	1.000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	500
16	a hulladékjegyzékben közelebbről meg nem határozott hulladék	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1.500
19	hulladékkezelő létesítményekből, a szennyvizet képződésének telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, valamint az ivóvíz és ipari víz szolgáltatásból származó hulladék	
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 03	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	3.000
20	települési hulladék (háztartási hulladék és a háztartási hulladékhoz hasonló kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék), ideértve az elkülönítetten gyűjtött frakciót is	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	500
20 01 25	étolaj és zsír	500
Összesen		8.000

A hasznosítást megelőző előkészítés (előkezelés) módja és kódja:
E0199 - egyéb (biológiai előkezelés, átalakítás)

4. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület megnevezése

A 3.1. pontban megjelölt nem veszélyes hulladékok szállítással történő gyűjtését a Zrt. Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegye közigazgatási területén belül végzi.

A 3.2 pontban megjelölt nem veszélyes hulladékok gyűjtését a Zrt. Nyíregyháza. 0880/26 hrsz. alatti telephelyen végzi.

A nem veszélyes hulladék előkezelési tevékenységet a Zrt a Nyíregyháza. 0880/26 hrsz. alatti telephelyén végzi.

5. A hulladékkezeléshez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia

5.1. A hulladékkezelés személyi feltételei

- 2 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező vezető
- 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízott
- 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező telepvezető, aki a hulladék fogadási-kezelési műveleteket irányítja
- gyűjtést, előkezelést végző személyzet

A környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátására vonatkozó nyilatkozat a [2. sz. melléklet](#) tartalmazza.

5.2. A hulladékkezelés közegészségügyi feltételei

A foglalkozás-egészségügyi szakorvossal megkötött szolgáltatási szerződés másolatát [3. sz. melléklet](#) tartalmazza.

A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről, az egyéni védőeszközök biztosításáról, azok elkülönített tárolásáról, rendszeres tisztításáról, karbantartásáról és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjéről is az ZRT gondoskodik az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével.

A nemdohányzók védelme érdekében az 1999. évi XLII. Törvényben foglaltaknak eleget tesz. A gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente elvégezteti arra jogosítással rendelkező vállalkozóval.

A kárelhárításban résztvevők időszakos egészségügyi alkalmassági vizsgálatait a vonatkozó rendeletek alapján ütemezik és végrehajtják.

A kémiai biztonságról 2000. évi XXV. törvényben foglaltak betartásáról a munkavédelmi megbízott gondoskodik.

5.3. A hulladékkezelés tárgyi feltételei

Hulladékfogadás, iszapkezelés eszközei

Nem veszélyes hulladék, folyékony hulladék fogadó:

- fogadó épület 37.5 m²
- kombinált rács és homokfogó
- folyékony hulladék gyűjtő medence, pálcás kotróval

- folyékony hulladék átemelő szivattyúval

Mechanikai tisztítás, előülepítés:

- előlevegőztető medence 50 m³
- 2 db gépi rács
- 2 db homokfogó, homokmosó
- 1 db előülepítő medence 1.550 m³
- 2 db iszapszivattyú

Iszapkezelés épület, műtárgy:

- víztelenítő gépház: 286 m²
- gravitációs elősűrítő medence: 550 m³
- iszaprohasztó tornyok 2 x 1 700 m³
- kigázosító medence: 450 m³

Iszapkezelés gépei:

- 2 db iszapfeladó csigaszivattyú
- 1 db szálanyagfogó
- 2 db iszapsűrítő
- 2 db iszapkiadó csigaszivattyú
- 1 db automata porfelszívó
- 1 db polielektrolit oldó
- 2 db polielektrolit adagoló szivattyú
- 2 db polielektrolit utánhígító

Víztelenítés:

- 1 db automata porfelszívó
- 1 db polielektrolit oldó
- 3 db polielektrolit adagoló szivattyú
- 3 db polielektrolit utánhígító
- 3 db dekanter centrifuga
- 4 db motoros konténer kocsi

Iszaprohasztó gépház:

- 1 db nyomásfokozó szivattyú
- 3 db iszap hőntartó keverő szivattyú
- 1 db zsomp szivattyú
- 2 + 1 db rohasztott iszap keverő szivattyú
- 2 db gázdóm

Iszap utósűrítő medence:

- 1 + 1 db búvármotoros keverő
- 3 db iszapkiadó csigaszivattyú
- 1 db zsomp szivattyú
- 1 db MONO CT201DBW7A2 muncher
- 1 db csoventillátor

6. A tervezett tevékenységgel érintett telephely adatai

Telephely címe: Nyíregyháza 0880/26 hrsz.

Telephely helyrajzi száma: Nyíregyháza 0880/26 hrsz

A telephely nagysága 150135 m².

A telephelyen kezelőépület és irodaház található, melyben a szociális blokkok kialakításra kerültek.

A telephely vízellátása közüzemi hálózatról történik. Kizárólag szociális vízigény keletkezik a telephelyen.

A szennyvíz elvezetése szintén a települési hálózatra kötött. Technológiai eredetű szennyvíz nem keletkezik.

A telephelyen belül csapadékvíz a burkolatlan területrészeken elszikkad.

A telephely a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata tulajdonában van. Az e-hiteles tulajdoni lap szemlét a [4. sz. melléklet](#) tartalmazza.

A telepengedély másolatát az [5. sz. melléklet](#) tartalmazza.

7. A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv

A dolgozó munkavédelemmel kapcsolatos jogai és kötelezettségeit a tevékenység végzése során a munkahelyek é munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. II. 08.) SZCSM-EüM együttes rendelet, illetve a munkavédelemről szóló többször módosított 193 évi XCIII. Törvény határozzák meg, amit minden dolgozónak a munkavégzés során maradéktalanul be kell tartani. A munkavállaló csak biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályok megtartásával végezhet munkát.

A munkavállaló köteles:

- a rendelkezésére bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendeltetésének megfelelően és a munkáltató utasítása szerint használni, a számára meghatározott feladatokat elvégezni.
- az egyéni védőeszközt rendeltetésének megfelelően használni, és a tőle elvárható tisztításáról gondoskodni.
- a munkavégzéshez az egészséget és a testi épséget ne veszélyeztető ruházatot viselni,
- munkaterületen a fegyelmet, rendet és a tisztaságot megtartani,
- a munkája biztonságos elvégzéséhez szükséges ismereteket elsajátítani, és azokat a munkavégzés során alkalmazni,
- a részére előírt orvosi – meghatározott pályaalkalmassági – vizsgálaton részt venni,
- a veszélye jelentő rendellenességet, üzemzavart a tőle elvárhatóan megszüntetni, vagy erre intézkedést kérni felettesétől,
- a balesetet, sérülést, rosszulletet jelenteni,
- a munkavállaló önkényesen nem kapcsolhatja ki, nem távolíthatja el és nem alakíthatja át a biztonsági berendezéseket.

A munkavállaló jogosult megkövetelni a munkáltatójától:

- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a veszélyes tevékenységhez a munkavédelemre vonatkozó szabályokban előírt védőintézkedések megvalósítását
- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretek rendelkezésre bocsátását, a betanuláshoz való lehetőséget biztosítani,

- a munkavégzéshez munkavédelmi szempontból szükséges felszerelések, munka, és védőeszközök, az előírt védőítal, valamint tisztálkodó szerek biztosítása,
- a veszélyes illetve undort keltő anyaggal és készítményekkel tevékenységet végzők számára a munkaadó köteles szóbeli és írásbeli tájékoztatást adni a 44/2002 (XII. 27.) EüM rendeletben előírtakról, valamint a hulladékokra vonatkozó információkról. Ezen információk átadását munkavédelmi oktatási naplóban dokumentálni kell, az oktatásokat a dolgozók aláírásukkal igazolják.
- a munkavállalók részére a tevékenység jellegének megfelelő, a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendeletben meghatározott védőruhát és egyéni védőfelszerelést biztosítani.

A hulladékok rakodásával kapcsolatos munkabiztonsági követelmények:

Személyi feltételek: a hulladékok rakodását csak az a 18. évnél idősebb munkavállaló végezhet, aki foglalkozás egészségügyi szolgálattól „alkalmas” minősítésű igazolással rendelkezik, illetve vezetői engedéllyel.

Munka és védőruházat: A rakodó munkásnak zárt ruházatot és nagy védőképességű mechanikai hatások ellen védő kesztyűt kell viselnie.

Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

Ha a hulladék átvétele, rakodás során rendkívüli esemény történik, az alkalmazott a tőle elvárható módon haladéktalanul intézkedni köteles az emberi életet és az egészséget veszélyeztető, valamint a javakban és a környezetben kárt okozó körülmények megelőzésére, illetve a meglévő káros hatások következményeinek mérséklésére.

Rendkívüli események:

1. Személyi sérüléssel járó balesetek

Teendők: Általános elv, hogy fel kell mérni a személyi sérülés mértékét, és a sérültet azonnal elsősegélyben kell részesíteni, illetve mentő orvost helyszínre hívásával orvosi ellátásáról kell gondoskodni.

A rendőrség értesítésekor jelenteni kell a személyi sérülést. A mentők értesítésekor röviden, szabatosan kell elmondani:

- mi történt,
- pontosan hol történt a baleset (út száma, szelvénye, utca, házszám)
- hány sérült van, milyen jellegű a sérülés (égés, törés, erős vérzés, mérgezés, a sérültek öntudatuknál vannak-e vagy sem)
- a bejelentő személyi adatai

2. Rosszullét

Teendők: Ha nem a jármű vezetője van rosszul, haladéktalanul orvost, mentőt kell hívni. A járművezető rosszulléte esetén a járművet azonnal meg kell állítani.

3. A hulladék elszóródása, kikerülése a környezetbe

Teendők: Az előírt védőfelszerelések és munkaeszközök használatával az anyagot össze kell gyűjteni és lehetőség szerint a járműre vissza kell rakodni, illetve ha az sérült, gondoskodni megfelelő jármű segítségül hívásáról.

A szembe került bármilyen halmazállapotú szennyeződést öblítéssel el kell távolítani.

A tevékenység közben dohányozni, étkezni szigorúan tilos!

A talajra, útestre került folyékony szennyezőanyag felitatandó!

A munka befejezése után kézmosás, illetve a szennyeződött egyéb testfelületek megtisztítása szükséges.

A tevékenység során folyamatosan be kell tartani az illetékes környezetvédelmi hatóság utasításait.

A kárelhárításban résztvevők egészségügyi alkalmasságának ellenőrzési szabályai:

A kárelhárításban résztvevők időszakos egészségügyi alkalmassági vizsgálatait a vonatkozó rendeletek alapján kell ütemezni és végrehajtani.

Az egyéni védőeszközök és felszerelések dolgozók számára történő biztosításáról szóló nyilatkozatot a kérelem *6. sz. melléklete* tartalmazza.

8. A környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum

A vállalkozó rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással. A kötvény másolatát a *7. sz. melléklet* tartalmazza.

9. Környezetvédelmi megbízott adatai

A Zrt környezetvédelmi megbízottja Pisákné Tomosi Andrea, aki a hulladékgazdálkodási tevékenységet közvetlenül irányítja.

A *8. számú melléklet* tartalmazza a végzettségét igazoló dokumentum másolatát.

10. A hulladékgazdálkodási tevékenység engedélyezéséhez szükséges adatok

A cégkivonatot a *9. sz. melléklet* tartalmazza.

A környezetvédelmi szakirányú végzettséget és a környezetvédelmi megbízott foglalkoztatását igazoló dokumentum másolatát a *8. és a 2. sz. mellékletek* tartalmazzák.

11. Nyilatkozatok

A nyilatkozatot, mely értelmében a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel, mellékelten csatoljuk (*10. sz. melléklet*)

A nyilatkozatot, mely értelmében a kérelmező a önkormányzati adóhatóság felé köztartozása nem áll fenn, mellékelten csatoljuk (*11. sz. melléklet*)

A *12. sz. mellékletben* csatoljuk a nyilatkozatot a hulladékgazdálkodással kapcsolatos eljárásmenteségről.

A *13. sz. mellékletben* csatoljuk a nyilatkozatot a foglalkoztatás elősegítéséről.

12. A hulladék telephelyen történő tárolásának módja

A hulladékot a 6. pontban bemutatott telephelyen szilárd burkolatú felületen konténerben tárolják az elszállításig. Az elszállítás szükségszerűen rendszeresen megtörténik.

13. A hulladékgazdálkodási engedélyt kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök vagy azok garanciáinak meglétére vonatkozó igazolás

A Zrt. megfelelő mértékű pénzüsszeget különített el hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezetvédelmi károk felszámolására az alábbi számítás szerint.

Nyíregyháza-Polyákbokor NYÍRSÉGVÍZ Zrt. II. számú szennyvíztisztító telepre beszállított illetve a telephelyen keletkező hulladék (iszap) előkezelése a 2 db rothasztó toronyban történik. Itt, a mezofil fermentorokban történik az iszap stabilizálása előkezelése, a szerves anyag lebomlása, biogáz előállítás.

Havária, a telephely vagy a technológia felhagyása esetén (mely csak elméleti eset) a rothasztó tornyokban található $2 \times 1700 \text{ m}^3$ iszap elhelyezésének módja illetve elhelyezése az alábbiak szerint történne:

Rothasztó tornyok térfogata: $2 \times 1700 \text{ m}^3$

Iszapp mennyiség: $2 \times 1700 \text{ m}^3 = 3400 \text{ m}^3$ 3 % szárazanyag tartalom

Gépi iszapsűrítést (3 db ALFA LAVAL ALDEC G2 60 típusú decanter centrifugával) követően: $485,71 \text{ m}^3$ vagy tonna 21 % szárazanyag tartalmú víztelenített szennyvíziszap elhelyezése a feladat.

A telephelyről elszállítandó nem veszélyes hulladék (iszap) mennyiség: **$485,71 \text{ m}^3$ v. tonna**

Célállomás: NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Központi Komposztáló telepe Nyíregyháza Csatorna u. (2651-2/2020. Hulladékgazdálkodási engedély)

Két telephely közti távolság: 26,2 km

Szállító gépjármű: MAG-138 forgalmi rendszámú Renault típusú hosszított 2 db konténer szállítására alkalmas konténerszállító tehergépjármű.

2022. év adatai alapján a konténerszállító fajlagos össz. költsége: 287,94 Ft/km

Egy fordulóval elszállítható mennyiség: 2 db konténer (1 db 8 m^3 és 1 db 5 m^3) összesen 13 m^3 v. tonna

$485,71 \text{ m}^3 / 13 \text{ m}^3 / \text{forduló} = \mathbf{37,36 \text{ forduló}}$

A telephelyen található víztelenített iszapot 37,36 fordulóval lehet elszállítani.

1 forduló: Nyíregyháza Csatorna u.- Nyíregyháza Polyákbokor- Ny.háza Csatorna u: **26,2 km**

1 forduló= $26,2 \text{ km} \times 287,94 \text{ Ft/ km} = 7544,028 \text{ Ft}$

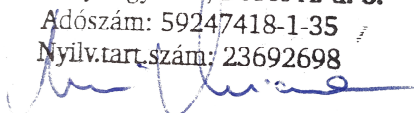
Hulladék telephelyről történő elszállítása:

$37,36 \text{ forduló} \times (26,2 \text{ km} \times 287,94 \text{ Ft/ km}) = \mathbf{281844 \text{ Ft}}$

A Zrt a költségek fedezésére 300.000,- Ft letétet helyezett el.

A banki igazolást a [14. sz. melléklet](#) tartalmazza.

Nyíregyháza, 2023. február 22.

Mezei Marianna
4400 Nyíregyháza, Dobos A. u. 6.
Adószám: 59247418-1-35
Nyilv.tart.szám: 23692698

Mezei Marianna
környezetvédelmi szakértő

MELLÉKLETEK

- 1. melléklet: Meghatalmazás az ügyintézésre és a szakértői engedély másolata
- 2. melléklet: Környezetvédelmi megbízott igazolása
- 3. melléklet: A foglalkozás-egészségügyi szakorvossal kötött szerződés másolata
- 4. melléklet: A telephely tulajdoni lapja
- 5. melléklet: Telepengedély
- 6. melléklet: Az egyéni védőeszközök és felszerelések biztosításáról szóló nyilatkozat
- 7. melléklet: Környezetvédelmi felelősségbiztosítási kötvény
- 8. melléklet: A környezetvédelmi teendőket ellátó személy bizonyítványának másolata
- 9. melléklet: Cégekivonat
- 10. melléklet: Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs
- 11. melléklet: Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az önkormányzati adóhatóságnál lejárt köztartozása nincs
- 12. melléklet: A Zrt. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat
- 13. melléklet: Nyilatkozat a foglalkoztatásról
- 14. melléklet: A pénzügyi garancia meglétét igazoló banki igazolás