

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM

Terv megnevezése:

4484 Ibrány 0129/6 helyrajzi számú ingatlanon nem veszélyes hulladék feldolgozó és hasznosító üzem

a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012 (XII.29) Korm. rendelet 8.-9 §-a alapján

Engedélyes



NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

4400 Nyíregyháza, Derkovits utca 121

Készítette



ENVIRO-EXPERT Kft.

4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5.

Mobil: +36 (20) 426-4352

Email: info@enviroexpert.hu

Dátum

Debrecen, 2025. július

Terv megnevezése:

Ez a dokumentum a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészében, vagy részleteiben bármilyen felhasználása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

ALÁÍRÓ LAP

Alulírott Barna Sándor (4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5., Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037), mint környezetvédelmi szakértő, nyilatkozom, hogy a dokumentációban foglalt adatokért, valamint az azok feldolgozásából nyert megállapításokért és információkért felelősséget vállalom.

Debrecen, 2025. július 15.

Barna Sándor

okleves környezetgazdálkodási agrármérnök,

környezettechnológiai szakmérnök

Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő



Közreműködtek:

Tóth-Laboncz Nóra okleves környezetgazdálkodási agrármérnök, munka- és tűzvédelmi előadó

Lauth-Gorzsás Anikó környezetmérnök, okleveles közgazdász regionális és környezeti gazdaságtan szakon

Nagy-Olasz Anett biomérnök, okleveles környezetmérnök, EHS szakmérnök

Tartalomjegyzék

1.	A kérelmező megnevezése	4
2.	A hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, és annak részletes leírása	4
2.1.	Nem veszélyes hulladék gyűjtése	5
2.2.	Nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző előkészítése és hasznosítása	6
2.2.1.	Nem veszélyes hulladékok előkezelése	6
2.2.2.	Nem veszélyes hulladékok hasznosítása (I. technológia)	6
2.2.3.	Nem veszélyes hulladékok hasznosítása (II. technológia)	8
2.2.4.	Termékké alakítás	11
3.	A hulladék fajtája, típusa, jellege, az 1 év alatt kezelni kívánt hulladék mennyisége (tonnában kifejezve), összetétele	12
3.1.	Gyűjteni kívánt hulladékok mennyisége	12
3.2.	Előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége	13
4.	A tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezés	17
5.	A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzői, azok állapota, minősége és felszereltsége	17
5.1.	A hulladékkezelés személyi feltételei	17
5.2.	A hulladékkezelés közegészségügyi feltételei	17
5.3.	A hulladékkezelés tárgyi feltételei	18
6.	A kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény alapadatai	18
6.1.	Telephely adatai	18
6.2.	A tevékenységgel érintett terület egyéb műszaki adatai	19
6.2.1.	Közművek, szennyvízkezelés, csapadékvíz	19
6.2.2.	Egyéb kiszolgáló létesítmények	20
6.3.	A hulladéktároló hely műszaki és környezetvédelmi jellemzői	22
7.	A kezelés és hasznosítás technológiája	23
7.1.	A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagokat, biológiai kezelés esetében a kezelés helyszínén képződő csurgalék-, illetve csapadékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja	23
7.2.	A kezelés során képződött anyag és hulladék mennyisége, fajtája, típusát, jellegét, összetételét, fizikai megjelenési formája, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei	23
7.2.1.	A telephelyen végzett tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok sorsa	23
7.2.2.	A telephelyen kívül végzett tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok sorsa	23
7.2.3.	A karbantartás és szociális tevékenység során képződő másodlagos hulladékok	24
7.3.	A kezelés anyagmérlege	25
7.4.	A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok	30
7.5.	A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői	32
7.5.1.	Környezeti hatások	32
8.	A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, azok garanciai, valamint a meglétükre vonatkozó igazolás; a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum	36
9.	A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv	38
10.	A tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)	38
11.	Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása	38
12.	Az állami adó- és vámhatóság 30 napnál nem régebbi igazolásának másolatát arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs, vagy igazolás hiányában nyilatkozatot arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel	39
13.	A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat	39
14.	Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét	39
15.	A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei	39
16.	Mellékletek	40

1. A KÉRELMEZŐ MEGNEVEZÉSE

Érdekelt neve: NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits utca 121.

A cég statisztikai számjele: 10501344-3821-113-15.

Cégjegyzék száma: 15-09-060733

KÜJ: 100289110

KTJ: 102 797 726

A képviselőre jogosult(ak) adatai:

Nyesti Csaba

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

Nyesti Roland

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

2. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉG ÉS KEZELÉSI MŰVELET MEGNEVEZÉSE, ÉS ANNAK RÉSZLETES LEÍRÁSA

Nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtése, hasznosítást megelőző előkészítése (előkezelés) és nem veszélyes hulladék hasznosítása

A 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) alapján az alábbi tevékenység engedélyezését kérjük, a kérelemben szereplő hulladéktípusok (HAK) vonatkozásában:

- 7. előkezelés: a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet;
- 17. gyűjtés: a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is;
- 20. hasznosítás: bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

A kezelési művelet kódja/megnevezése (439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet - a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről):

- R12: Átalakítás az R5 művelet elvégzése érdekében
- E02-03: aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- E02-05: válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E02-06: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

Hasznosítási műveletek kódjai: (43/2016. (VI. 28.) FM rendelet - a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról)

Az I. technológia alapján hasznosítható nem veszélyes hulladékok hasznosítási módja

R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

Megjegyzés: útalapban és térburkolatok alapjaiban történő hasznosítás, feltöltés alapréteggként, illetve a hulladéklerakó depónián és környezetében támasztófalak, töltések és belső közlekedési utak kialakítására

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös a 17 05 04 azonosítószámú hulladék esetében

A II. technológia alapján hasznosítható nem veszélyes hulladékok hasznosítási módja

R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése

(Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

útalapban és térburkolatok alapjaiban történő hasznosítás, feltöltés alapréteggként, illetve a hulladéklerakó depónián és környezetében támasztófalak, töltések és belső közlekedési utak kialakítására

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös a 17 05 04 azonosítószámú hulladék esetében

2.1. NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSE

Hulladékot a Kft. a más gazdálkodó szervezetek vagy magánszemélyek által megtermelt hulladékokat jogilag átveszi és gyűjti. Engedélyes rendelkezik a Pest Vármegyei Kormányhivatal által kiadott hulladékszállítási és gyűjtési engedéllyel, melynek területi hatálya Magyarország közigazgatási területe. A hulladék gyűjtési és szállítási tevékenységet a Kft. is végzi az engedélye alapján, illetve a telephelyen gyűjti a hulladékokat, amit más gazdálkodó szervezetek, vagy magánszemélyek szállítanak be.

A tevékenységgel érintett hulladékok a kérelmező birtokába és tulajdonjogába is kerülnek, az átvétel további előkezelés és hasznosítási céllal történik. A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető, az 1 év lejártát megelőzően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodik.

Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. A telephelyen az engedélyes a hulladéktípusok szerinti elkülönítetten gyűjti.

A beszállított hulladékok először szemrevételezéssel kerülnek megállapításra, amennyiben megfelelő (a hulladék átvehető) megtörténik a beérkező jármű, és az általa beszállított hulladék együttes mérlegelése hídmérlegen, amely alapján megállapítják a bruttó tömeget. Ezt követően a megfelelő helyen tárolásra kerül a beszállított hulladék, majd kifelé menetben megtörténik a hídmérlegen a jármű üres tömegének meghatározása. A mérlegelés során rögzítik a beérkező jármű bruttó vagy együttes tömegét, a beírt azonosító kódot, a szállítás dátumát, a jármű rendszámát, a partner nevét, a jármű kimenő súlyát és kiszámolják a beszállított hulladék súlyát.

A mérlegeléseket követően megtörténik a mérlegjegyek kibocsátása. A mérések rögzítésre kerülnek a hulladéknylvántartó programban.

A telephelyen átvett hulladékokról a mérlegjegyek, valamint a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti naprakész nyilvántartást vezet.

A lerakódás során megtörténik a szemrevételezés, megállapítják az adott hulladék fajtáját és hulladék azonosítóját (HAK). Meggyőződnek, hogy a leadott hulladék veszélyes hulladékot nem tartalmaz, veszélyes anyagtól mentes.

2.2. NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ ELŐÉSZÍTÉSE ÉS HASZNOSÍTÁSA

2.2.1. Nem veszélyes hulladékok előkezelése

Hulladékok előkezelése, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet alapján hasznosítási eljárásra történő előkészítés:

R12: Átalakítás az R5 művelet elvégzése érdekében

Az előkészítés ebben az esetben konkrétan az R5 kódszámú kezelések érdekében történik, az alábbiak szerint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet melléklete alapján:

- E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

Ezen technológia a kivitelezés helyszínén vagy a telephelyen valósul meg.

Az előkezelést a Kft. a külső kivitelezési helyszínén vagy az ibrányi telephelyen végzi.

2.2.2. Nem veszélyes hulladékok hasznosítása (I. technológia)

Az I. technológia történhet a kivitelezés helyszínén vagy az ibrányi telephelyen belül.

Külső helyszínen végzett tevékenység - Mobil technológiai megoldás

A tevékenység mobil rendszerű technológiával történik, amelyet trélerrel szállítanak a kivitelezés helyszínére, és ott telepítenek. A gépek üzemi állapotba helyezése minden esetben a hatályos munkavédelmi előírásoknak megfelelően történik. A külső helyszíneken a hulladékok fajtánként elkülönített depóniában kerülnek ideiglenes tárolásra az előkezelés megkezdéséig. A depóniák kialakítása sík, tömörített aljzaton történik, lehetőség szerint vízzáró réteggel ellátott felületen.

A munkavégzés során a gépjárművek és berendezések tárolása a kivitelezés helyszínén történik.

Az előkezelési technológia lépései:

- Kézi válogatás: A hulladékból a szennyező anyagokat (pl. fém, fa, veszélyes anyagmaradvány) manuálisan eltávolítják.

A válogatás célja az anyagminőség javítása és a berendezések védelme.

- Előtörés: Venieri típusú munkagépre szerelt mobil előtörő egységgel (Roxon).

A cél az elsődleges méretcsökkentés a berendezések túlterhelésének megelőzése és a hatékonyabb osztályozás biztosítása érdekében.

- Tényleges törés és osztályozás:

Metrotrak HA törőgéppel történik a feldolgozás.

A berendezés főbb jellemzői:

- pofás törőmű rendszer,
- hidraulikus alátámasztás, amely stabil üzemelést biztosít,
- állítható rés méret a kívánt szemcse méret eléréséhez (általában 0–45 mm),
- túlterhelés elleni védelem.

A garatra történő adagolás homlokrakodóval történik (pl. Caterpillar 924). Az adagolás után az anyag áthalad egy rezgő adagolóasztalon (vibroasztal), amely előosztályozást végez, és eltávolítja a finom szemcséket. A vibroasztal és törőpofa között rácsoztát alkalmaznak a finomszemcsés (<20 mm) frakció leválasztására.

A törőberendezés kimeneti szalagjára mágnesszalag kerül felszerelésre, amely eltávolítja a beépített vas- és acélhulladékot. A mágneses frakció külön gyűjtésre kerül további hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából.

Az elkészült másodnyersanyag frakciókat (pl. 0–20 mm, 0–45 mm, 20–45 mm) külön depóniákban helyezik el: szemcsenagyság szerint osztályozva, anyagminőség szerint elkülönítve (beton, téglá, aszfalt stb.).

A készterméket frakciók szerint elkülönített depóniákban tárolják. A zárt rendszerű technológia alacsony porterhelést és zajkibocsátást eredményez, környezetre gyakorolt hatása minimális.

Hasznosítás:

Az előkezelt anyagot homlokrakodóval (pl. Venieri vagy Caterpillar) felrakják a szállítójárműre. A szállítás a Kft. saját vagy szerződött fuvarszervezőivel történik, az érvényes hulladékszállítási engedélyek alapján.

A hasznosítás megkezdése előtt a Kft. ellenőrzi:

- az előkezelt anyag minőségét,
- a beépítendő rétegvastagságot,
- a tömörítési módot.

A hulladék hasznosítása az alábbiak szerint történik: útalap, térburkolatok alaprétegei, hulladéklerakó depónia: támasztófalak, töltések, belső közlekedési utak kialakítása.

A hasznosítás során a hulladékot egyengetik (homlokrakodóval), majd tömörítik speciális úthengerrel vagy lapvibrátorral. Az anyag csak alapréteggként kerül felhasználásra, minden esetben felső záróréteg építése szükséges.

Telephelyi hasznosítás

Amennyiben a hulladék helyben nem hasznosítható, úgy azt az ibrányi telephelyre szállítják, ahol:

- megtörténik az előkezelés,
- átmeneti tárolás történik a hasznosításig, vagy a hulladékot a lerakó kialakítására használják fel.

Az Ibrány 0129/2 és 0129/6 hrsz. alatti települési szilárdhulladék-lerakó depóniáján az előkezelt anyagokat a következő célokra hasznosítják:

- belső közlekedési utak alaprétegének kialakítása,
- depónia peremfalainak megerősítése (támfal),
- depónia magasztás feltöltőrétegei.

A helyszíni munkák során ugyanazok az előírások és technológiai lépések érvényesek, mint a külső kivitelezési helyszíneken.

A hasznosítás során keletkező másodnyersanyag minden esetben építőipari termékként kerül alkalmazásra, figyelembe véve a vonatkozó Műszaki Irányelvek, valamint a kiviteli tervek előírásait.

Az engedélyezési dokumentációban meghatározott 76.000 tonna/év mennyiség az olyan nem veszélyes építési-bontási hulladékokra vonatkozik, amelyek az I. technológia keretében fizikai előkészítést igényelnek a további anyagában történő hasznosítás (R5, R10) előtt.

Ez a mennyiség nem a teljes I. technológiai hasznosítási mennyiségre (ami évi 240.000 tonna), hanem csak arra a részre vonatkozik, amely feldolgozását megelőzően szükség van fizikai előkezelési műveletekre (pl. kevert törmelékek, szennyezett vagy heterogén frakciók, aprításra váró beton- és téglanyagok).

A fennmaradó rész (a 240.000 tonnából) olyan hulladéktípusokat tartalmaz, amelyek közvetlenül hasznosíthatók (pl. homogén, megfelelő szemcsenagyságú föld, bontott beton).

2.2.3. Nem veszélyes hulladékok hasznosítása (II. technológia)

Ez a technológia kizárólag a telephelyen valósul meg.

Az engedélyes a hasznosítási tevékenységet az Ibrány 0129/2 és 0129/6 hrsz. alatti telephelyen kívánja végezni. A tevékenység célja nem veszélyes építési-bontási hulladék (elsősorban beton) feldolgozása és másodnyersanyagként történő előállítás, amely építőipari célú felhasználásra – például útalap, térburkolat alapréteg, depónia műszaki célú kialakítása – alkalmas.

A tevékenység volumenét a hulladékhasznosításra használt gépek kapacitása határozza meg. A limitáló munkagép a hulladék feldolgozó gép (Powerscreen Metrotrak Ha), mely kapacitása 200 t/h

1. Hulladék fogadása és előkészítése

A beérkező nem veszélyes építési-bontási hulladékokat (pl. beton, vasbeton, téglabeton keverék) a telephelyen fajtánként elkülönítve depóniában helyezik el.

Az előkezelés első fázisa a törőgép számára megfelelő törésméretre történő előaprítás, amelyet Venieri típusú munkagépre szerelt mobil törőberendezéssel (Roxon) végeznek.

Az előaprított anyag mérete: max. 1000 × 800 mm.

2. Fő feldolgozás – Metrotrak HA törőgép

A másodlagos feldolgozást a Powerscreen Metrotrak HA típusú pofás törőgép végzi, amelynek főbb jellemzői:

Kapacitás: legfeljebb 200 t/h (a tevékenység volumene ehhez igazodik),

Beépített rázóasztalos adagoló (vibroasztal), amely az adagolás egyenletességét biztosítja,

Hidraulikus talprögztetés a stabil üzemelés érdekében,

Állítható résméret – így a kívánt szemcseméret (pl. 0–45 mm) pontosan beállítható,

Beépített mágnesszalag, amely a vasalapú fémeket (pl. betonacél, kötődrót) a végtermékből leválasztja.

3. Anyagáramlás a gépsoron belül

A homlokrakodó (pl. Caterpillar 924) a feldolgozandó anyagot a Metrotrak garatjába juttatja.

Az anyag a garaton keresztül a vibroasztalra kerül.

A vibroasztal alatt elhelyezett rácsszerkezet a 0–20 mm közötti szemcsefrakciót leválasztja.

Ez a finom frakció és a földszerű anyag egy külön oldalszalagra kerül, és elkülönítve depóniázzák.

A nagyobb szemcseméretű törmelék áthalad a pofástörő egységen, ahol a darálás megtörténik.

A törés után a mágnesszalag eltávolítja a fémkomponenseket.

A kész termék egy kivezető szalagon jut a végdepóniába.

4. Termékminőség és tárolás

A végtermék szemcsemérete: 0–45 mm, de a berendezés lehetőséget biztosít más frakciók (pl. 0–20 mm, 20–45 mm) előállítására is.

A kész másodnyersanyagot fajtánként és szemcsenagyságonként elkülönített depóniákban helyezik el, porzáscsökkentő, sík és stabil aljazaton.

A termék építőipari alapanyagként kerül hasznosításra, így annak előállítása és tárolása során homogenitást és szennyezésmentességet kell biztosítani.

Alkalmazott gépek leírása:

A Metrotrak HA törőgépet hidraulikus talpakkal rögzítik, ezután a törendő anyagot a garatba rakják homlokrakodó (Caterpillar 924) segítségével.



1. ábra Garat

Ezt egy vibro asztal követi. A vibroasztal és a törőpofa között egy rács található, mely célja a föld leválasztása. A leválasztott földet és a 0/20 mm átmérőjű szemcsenagyságú anyagot egy szalag oldalra hordja.



2. ábra Vibroasztal

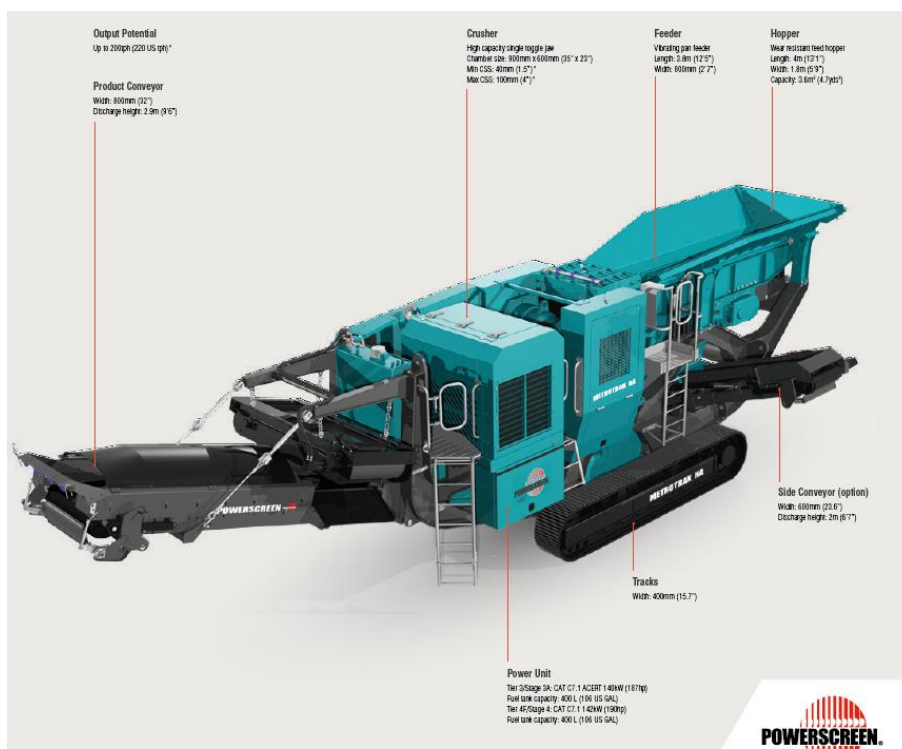
A pofástörőt követően a letört anyagból a mágnesszalag a vashulladékot kiválasztja. A kész, tört anyag szemcsenagysága 0-45 mm.

A törő berendezésben a szemcsenagyság hidraulikusan állítható a kívánt méretre.

A készterméket (másodnyersanyagot) fajtánként és szemcsenagyságonként egymástól elkülönített depóniákban tárolják.

A technológia zárt rendszerű, a porterhelés és a zajkibocsátás a környezetre jelentős terhet nem ró.





3. ábra Törő berendezés – Metrotrak HA

Gép típusa Metrotrak HA

Össztömeg: 28,5 t

Berendezés adatai: 3,87 x 13,1 x 3,4 m

Eszköz típusa: Metrotrak

Meghajtás: Dízel

Meghajtó teljesítménye: 142 kW

Siló kapacitása: 3,6 m³

Beadagolható hulladék méret: 800 mm

A kőtörőből kiérkező bontott téglá-, aszfalt- és betontörmelék újrafelhasználható, egyenletes szemszerkezetű zúzaléka elsősorban az útalapok készítésére alkalmas. A gép képes kiszzelektálni a vashulladékot a beton közül.

Hulladék manipulálása

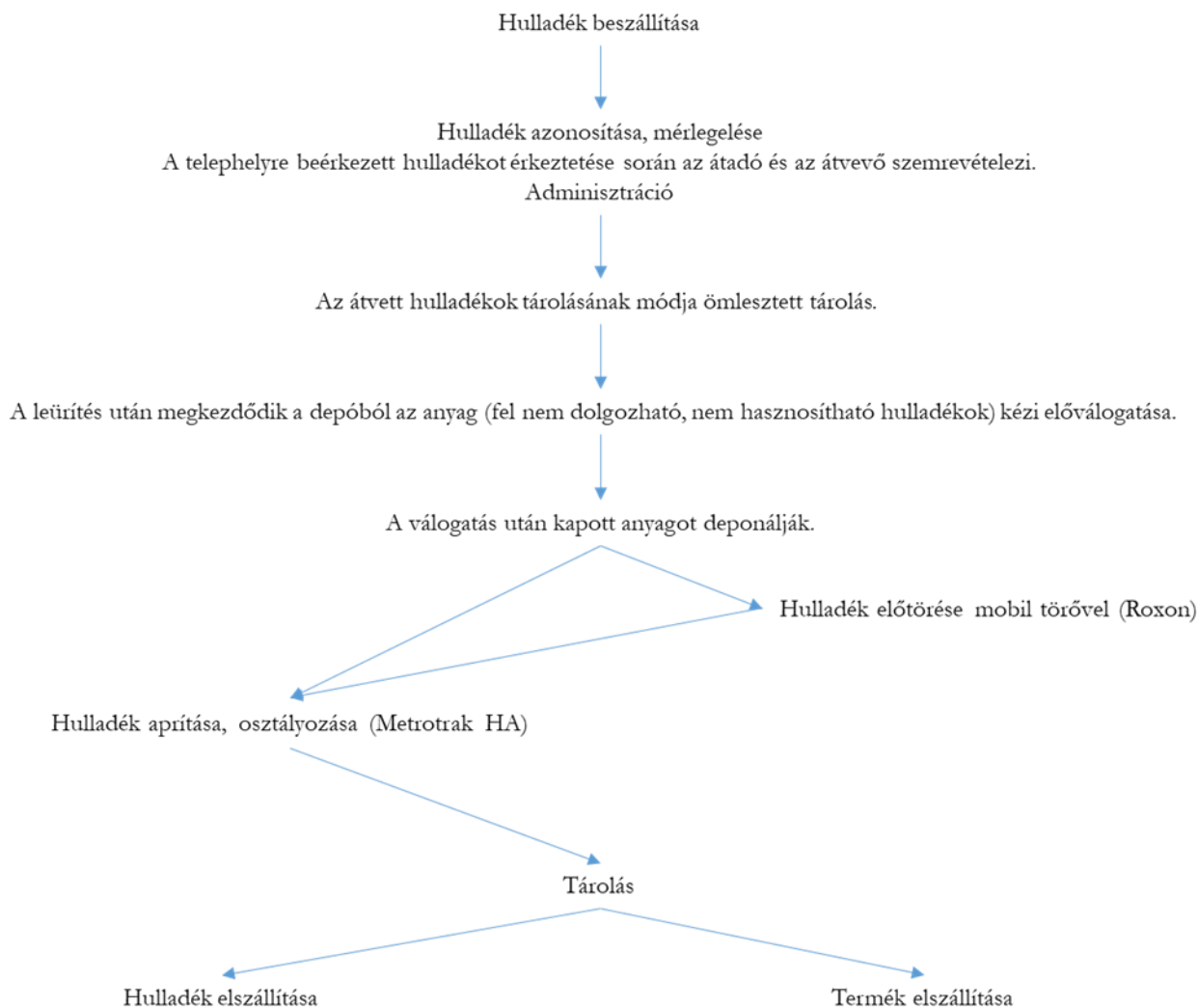
Caterpillar 924 típusú homlokrakodó

Teljesítmény: 97 kW
Maximális sebesség: 39 km/h
Tömeg: 11501 kg

Roxon törőfejjel ellátott Venieri munkagép



Teljesítmény: 78 kW
Max. utazósebesség: 38 km/h
Üzemi tömeg: 9920 kg



4. ábra A technológia folyamatábrája

2.2.4. Termékké alakítás

Az hulladék minősítési eljárásen esik át. A minősítés végén az akkreditált szervezet Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvet ad ki. Az Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv alapján az így keletkezett termék a korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek. A minősítés az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabvány alapján történik.

A harmonizált műszaki leírás megnevezése: Kötőanyag-halmazok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyaghoz. Ezen jegyzőkönyv másolatát a 14. sz. melléklet tartalmazza.

A törés válik hulladékhasznosítási tevékenységgé, mivel az építési és bontási hulladékok a technológia végén minősítésre kerülnek, vagyis a hasznosítási műveleten átesett hulladék hulladékstátusza megszűnik, azzal, hogy az építési és bontási hulladékok törésen esnek át – ez fogható fel ebben az esetben hasznosítási műveletnek.

3. A HULLADÉK FAJTÁJA, TÍPUSA, JELLEGE, AZ 1 ÉV ALATT KEZELNI KÍVÁNT HULLADÉK MENNYISÉGE (TONNÁBAN KIFEJEZVE), ÖSSZETÉTELE

3.1. GYŰJTENI KÍVÁNT HULLADÉKOK MENNYISÉGE

A telephelyre beérkező hulladékok nem veszélyes hulladék tárolóhelyen kerülnek gyűjtésre.

A 366.380 tonna/év a telephelyre átvett, nem veszélyes építési-bontási hulladékok összmennyisége.

Ez az engedélyes által gyűjthető, fogadható hulladékmennyiség, amely:

- részben előkezelésen esik át (R12),
- részben közvetlenül hasznosításra kerül (R5, R10).

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	110.000
17 01 02	tégla	10.000
17 01 03	cserép és kerámia	5.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től!	5.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	100.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5.000
17 09	egyéb építési bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	111.380
Összesen:		366.380

1. táblázat A gyűjtésbe bevonni kívánt hulladék fajtája, mennyisége (tonnában kifejezve)

A nem veszélyes hulladék gyűjtés éves maximális mennyisége: 366.380 t/év

Az ibrányi telephelyre évente legfeljebb 366.380 tonna nem veszélyes építési-bontási hulladék kerülhet beszállításra. Ez a mennyiség az alábbiakból tevődik össze:

- II. technológia szerinti hasznosításhoz: 290.380 t/év
- I-II. technológia szerinti előkezelés céljából telephelyre beszállított hulladék: 76.000 t/év.

3.2. ELŐKEZELNI ÉS HASZNOSÍTANI KÍVÁNT HULLADÉKOK MENNYISÉGE

Technológiai bontás és kapacitás

I. technológia

Helyszíne: mobil rendszerű, akár az ibrányi telephelyen vagy külső kivitelezési helyszíneken is alkalmazható.

Funkció: előkezelés és anyagában hasznosítás építőipari célra (útalap, térburkolat stb.).

Maximális mennyiség: 240.000 t/év

Műveletek:

R12 – előkezelés: E02-03 (törés), E02-05 (alaktani válogatás), E02-06 (anyag szerinti válogatás),

R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös (egyes földfrakcióknál (pl. 17 05 04) talajban történő mezőgazdasági vagy ökológiai hasznosítás)

II. technológia

Helyszíne: telephelyi feldolgozás

Funkció: előkezelés és másodnyersanyag előállítás, későbbi felhasználásra/kiszállításra.

Maximális mennyiség: 290.380 t/év

Műveletek:

R12 – előkezelés: E02-03 (törés), E02-05 (alaktani válogatás), E02-06 (anyag szerinti válogatás),

R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös (egyes földfrakcióknál (pl. 17 05 04) talajban történő mezőgazdasági vagy ökológiai hasznosítás)

A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység során az engedélyes nem veszélyes építési-bontási hulladékok újrahasznosítását végzi az R5, valamint részben az R10 hasznosítási műveleti kódok szerint. A hasznosítás két technológiai változatban – I. és II. technológia – történik, melyekhez külön bontásban került meghatározásra a kezelhető hulladékfajták köre és mennyisége.

A két technológiai változat alapján a maximálisan hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékmennyiség együttesen:

- I. technológia: 240.000 t/év
- II. technológia: 290.380 t/év

Teljes tervezett éves kapacitás: 530.380 t/év

Ez az érték összhangban áll a Powerscreen Metrotrak HA berendezés napi (200 t/h), valamint éves (530.400 t/év) elméleti feldolgozókapacitásával (8,5 óra műszakidő és 312 munkanap mellett).

Az I-II. technológia alapján hasznosítást megelőzően előkészített (előkezelt) nem veszélyes hulladékok a telephelyen

Az alkalmazott I-II. technológia keretében a hulladékhasznosítási tevékenységet megelőzően – az R12 hasznosítási művelet szerint – az átvett hulladékok egy része fizikai előkezelésen esik át, amely elengedhetetlen az anyagában történő további hasznosításhoz (R5) vagy – egyes földfrakciók esetében – talajba történő hasznosításhoz (R10). Ezen előkezelési műveletek célja a hulladék frakció homogenizálása, szennyezőktől való mentesítése, szemcseméret szerinti osztályozása.

A hasznosítást megelőzően előkészíteni (előkezelt) kívánt nem veszélyes hulladékok éves mennyisége:
76.000 tonna/év.

Az előkezelés az alábbi műveleti kódok szerint történik a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet alapján:

E02-03 – aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés),

E02-05 – válogatás alaki jellemző szerint (pl. szemcseméret alapján osztályozás),

E02-06 – válogatás anyagminőség szerint (anyagfrakciók szerinti szétválasztás, szennyezők eltávolítása).

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)	Előkezelés módja
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia		
17 01 01	beton	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 02	tégla	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 03	cserép és kerámia	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag		
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 08	gipsz alapú építőanyag		
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 09	egyéb építési-bontási hulladék		
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11.000	E02-03, E02-05, E02-06
	Összesen:	76.000	

2. táblázat A hasznosítást megelőzően előkezelt kívánt nem veszélyes hulladékok mennyisége a II. technológiában

Hasznosítás

A hasznosítás módja és kódja:

R5 – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a szerves építőanyagok újrafeldolgozását)

R10 - talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös a 17 05 04 azonosítószámú hulladék tekintetében

I. technológia

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, tégl, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	40.000
17 01 02	tégla	20.000
17 01 03	cserép és kerámia	15.000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	25.000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	15.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	40.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	10.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	10.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	10.000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	55.000
	Összesen:	240.000

3. táblázat: A hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok az I. technológia alapján

II. technológia

A telephelyen egyidejűleg tárolható mennyiség korlátozott (~22.071 t), tehát rotációs üzemmódban történik a feldolgozás.

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, tégl, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	100.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90.000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	100.380
	Összesen:	290.380

4. táblázat: A II. technológia alapján hasznosítható hulladékok

4. A TERVEZETT KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT TERÜLET MEGNEVEZÉS

A hulladék gyűjtését, valamint előkezelési és hasznosítási tevékenységét a Kft. az alábbi helyszíneken kívánja végezni:

- telephelyen belül: gyűjtés, előkezelés, hasznosítás: Ibrány külterület 0129/6 hrsz.
- telephelyen kívül: előkezelés és hasznosítás: Magyarország területén.

5. A KEZELÉSI MŰVELET ELVÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES SZEMÉLYI, TÁRGYI ÉS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK, AZ ALKALMAZNI KÍVÁNT TECHNOLÓGIA, TOVÁBBÁ AZ ESZKÖZÖK, A BERENDEZÉSEK ÉS A JÁRMŰVEK MŰSZAKI JELLEMZŐI, AZOK ÁLLAPOTA, MINŐSÉGE ÉS FELSZERELTSÉGE

5.1. A HULLADÉKKEZELÉS SZEMÉLYI FELTÉTELEI

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység személyi feltételei az alábbiak szerint biztosítottak:

- Ügyvezető: a tevékenység operatív irányításáért felelős.
- Környezetvédelmi szakértő: Barna Sándor (Enviro-Expert Kft.).
A Nyír-Flop Kft. és az Enviro-Expert Kft. között létrejött vállalkozási szerződés alapján Barna Sándor ellátja a telephely környezetvédelmi feladatait, mint megbízott szakértő. A vállalkozási szerződés jelen dokumentáció 2. számú mellékletében található.
- Gépkezelők: az előkezelő és hasznosító gépek (törő, osztályozó stb.) biztonságos és szakszerű kezeléséért felelősek.
- Karbantartó / technikus: a berendezések rendszeres műszaki karbantartását, javítását és üzembiztonsági felügyeletét látja el.
- Kezelőszemélyzet: a hulladék gyűjtését, előkezelését és anyagában történő hasznosítását végző személyek.

A gyűjtési és kezelési műveleteket közvetlenül irányító személy legalább középfokú környezetvédelmi szakirányú végzettséggel rendelkezik, vagy ilyen végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat a gazdálkodó szervezet.

A környezetvédelmi szakértő (Barna Sándor) végzettségét és jogosultságát igazoló dokumentumokat a dokumentáció 8. számú melléklete tartalmazza.

5.2. A HULLADÉKKEZELÉS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEI

A hulladékkezelési tevékenység során a munkavállalók egészségének megőrzéséről, a biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításáról a vonatkozó munkavédelmi, egészségügyi és közegészségügyi előírások szerint a Nyír-Flop Kft. gondoskodik.

A Kft. szerződést kötött foglalkozás-egészségügyi szakorvossal, melynek másolata a dokumentáció 3. sz. mellékletében található.

A hulladékkezelést végző dolgozók számára biztosított az egyéni védőeszközök használata. Ezek elkülönített tárolása, rendszeres tisztítása, karbantartása és szükség szerinti gyakoriságú cseréje megtörténik a hatályos előírások szerint. Erről készült nyilatkozatot a 7. sz. melléklet tartalmazza.

A kárelhárításban részt vevő dolgozók időszakos egészségügyi alkalmassági vizsgálatát az irányadó jogszabályok (pl. 33/1998. (VI.24.) NM rendelet) alapján szükséges ütemezni és elvégezni.

A gépi és egyéb eszközök tárolására használt területeken rágcsáló- és rovarmentesítést évente legalább egyszer el kell végezni, indokolt esetben gyakrabban. A munkát erre jogosult szakvállalkozás végzi, a szerződés másolatát a 15. sz. melléklet tartalmazza.

A nemdohányzók védelméről a 1999. évi XLII. törvény előírásainak megfelelően gondoskodni kell a dohányzásra kijelölt helyek szabályozásával.

A kémiai biztonságra vonatkozó 2000. évi XXV. törvény rendelkezéseinek betartásáért a Kft. munkavédelmi megbízottja felel.

5.3. A HULLADÉKKEZELÉS TÁRGYI FELTÉTELEI

A telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenységek elvégzéséhez szükséges gépi, technikai eszközök rendelkezésre állnak. A géppark az előkezelési és anyagmozgatási feladatok elvégzését, valamint a telephelyi logisztikai műveleteket is biztosítja.

A telephelyen folyamatosan rendelkezésre álló gépek:

- Powerscreen Metrotrak HA törőgép (előkezelési műveletekhez – zúzás, darabolás),
- CATER 924 típusú homlokrakodó (anyagmozgatás, rakodás),
- CATER 323 lánctalpas forgókotró (depóniák kialakítása, kotrás),
- Roxon törőfejjel ellátott Venieri munkagép
- MAN típusú 4 tengelyes billenőplatos tehergépkocsi (telephelyen belüli és kívüli szállítási feladatokra).

Szükség esetén – különösen nagyobb földmunkák vagy tereprendezési munkák során – a Kft. nyíregyházi telephelyéről további munkagépek és járművek is bevonásra kerülhetnek az Ibrányi telephelyen zajló tevékenységek támogatására.

6. A KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNY ALAPADATAI

6.1. TELEPHELY ADATAI

A hulladékkezelési tevékenység a NYÍR-FLOP Kft. által üzemeltetett ibrányi hulladéklerakó telephelyén valósul meg, amely meglévő, engedélyezett hulladékgazdálkodási létesítményként működik. A létesítmény területén kialakított hulladékhasznosító telep a nem veszélyes építési-bontási hulladékok gyűjtésére, előkezelésére (R12) és anyagában történő hasznosítására (R5, részben R10) szolgál.

A telephely jellemző adatai:

- Település: Ibrány
- Helyrajzi szám: 0129/2, 0129/6
- Fő tevékenység: nem veszélyes hulladéklerakás, jelenleg hulladékgyűjtés, előkezelés és hasznosítás
- Engedélyes: NYÍR-FLOP Kft.
- KÜJ: 100 289 110
- KTJ: 100 302 890
- Kezelési műveletek: R12, R5, R10
- Telephelyi éves kapacitás: 366.380 tonna/év (ebből 76.000 t/év előkezelés, 290.380 t/év hasznosítás)

A Ibrány külterületén található telephely a 0129/6 hrsz. alatti részén történik a hulladékhasznosítás.

Az ingatlant a 38149-es számú Ibrány-Nagytanya bekötő útról letérve, egy 100 méteres bekötőúton közelíthető meg. A telep távolsága Ibrány település utolsó lakóházától légvonalban 1050 m.

Helyrajzi szám	Terület (m ²)	Művelési ág	Tulajdonos
0129/2	43324	Kivett szeméttlerakó telep, iroda, gazd.ép.	NYIR-FLOP KFT
0129/6	26298	Kivett beruházási terület	NYIR-FLOP KFT

5. táblázat A tevékenység által igénybe vett földrészletek ingatlan nyilvántartási adatai

A hulladékhasznosító egység kialakítása során figyelembe vették a lerakó területi adottságait, az infrastruktúra rendelkezésre állását (pl. útcsatlakozás, közművek), valamint a környezeti és egészségügyi szempontokat is. A hasznosító tevékenység telephelyi végzése elősegíti a lerakásra kerülő hulladékmennyiség csökkentését, valamint a másodnyersanyagként történő anyagában történő újrahasznosítás arányának növelését, összhangban a hulladékgazdálkodási hierarchia elveivel.

A telephely közvetlen szomszédságában nem található érzékeny terület, a létesítmény zaj-, por- és egyéb kibocsátásai határérték alatt tarthatók a tervezett technológiai kialakítással és az alkalmazott működési renddel.

A telephely engedélyt mellékleten csatoljuk. (4. sz. melléklet)

6.2. A TEVÉKENYSÉGGEL ÉRINTETT TERÜLET EGYÉB MŰSZAKI ADATAI

6.2.1. Közművek, szennyvízkezelés, csapadékvíz

Közműellátás

A hulladékkezelő telephely önálló közműellátással nem rendelkezik. Az elektromos energiaellátás a telephelyen belül saját hálózaton keresztül biztosított, aggregátor és mobil energiaforrás alkalmazása is lehetséges. Vezetékes vízellátás és szennyvízcsatorna-hálózat nem került kiépítésre.

Kommunális szennyvíz kezelése

A dolgozók szociális ellátását szolgáló épületben keletkező kommunális szennyvizek zárt, vízzáró kivitelű, 8 m³ űrtartalmú monolit vasbeton szennyvízakknába kerülnek.

Mélység: 1,8 m

Kialakítás: vízzáró vakolattal ellátott, monolit vasbeton szerkezet

Az aknából a szennyvíz szippantása és elszállítása rendszeresen történik, a jogszabályi előírások szerint engedéllyel rendelkező szolgáltató bevonásával.

Technológiai eredetű szennyezett vizek

A telephelyen abroncsmosó is üzemel a telepet elhagyó gépjárművek kerekének tisztítására. Az abroncsmosó vízgyűjtő rendszere nem rendelkezik közvetlen szennyvízcsatorna-kapcsolattal. A keletkező szennyvizet időszakosan kiszippantják, majd a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kerül ürítésre, ahonnan engedéllyel rendelkező kezelő szállítja el.

Csapadékvíz-elvezetés

A hulladéktárolásra, manipulációra és feldolgozásra használt területek burkolt, M56 mechanikai stabilizációjú felületeken helyezkednek el, amelyeken a csapadékvíz természetes úton szivárog el.

6.2.2. Egyéb kiszolgáló létesítmények

A hulladékhasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges infrastrukturális és technológiai háttér biztosított az alábbi létesítményekkel:

Mérlegház és szociális épület

A hasznos alapterületű (60 m²) épületben kap helyet:

- az elektromos hídmérleg kezelőegysége,
- az irodai helyiség,
- valamint a szociális blokk (mosdó, öltöző).

Elektromos hídmérleg

- Gyártó: Mérleg GSM
- Típus: EMX 100/111
- Gyártási szám: 080609
- Méretek: 20 m hosszú, 3 m széles
- Maximális teherbírás: 60 tonna A berendezés hitelesítését kétfévente végzik.

Abronszfertőtlenítő (abroncsmosó)

A telephelyet elhagyó járművek kerekének mosását és fertőtlenítését szolgálja.

- Hossza: 18 m
- Szélessége: 4 m
- Mélysége: 0,58 m

Az abroncsmosó monolit vasbeton alaplemezzel és kétoldali beton fallal rendelkezik, amely 20, illetve 50 cm-rel emelkedik ki az üzemi út szintjéből. Szennyvízgyűjtő műtárgy nem csatlakozik hozzá – a keletkező szennyvizet időszakosan kiszippantják és a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe juttatják.

Raktárépületek, műhely

Két különálló tárolóépület áll rendelkezésre konténerek, gépek és eszközök tárolására.

Együttes alapterületük: kb. 38 m² + 120 m²

A telephelyi gépek karbantartását a telephelyen az üzemeltető itt végzi.

Kommunális szennyvízakna

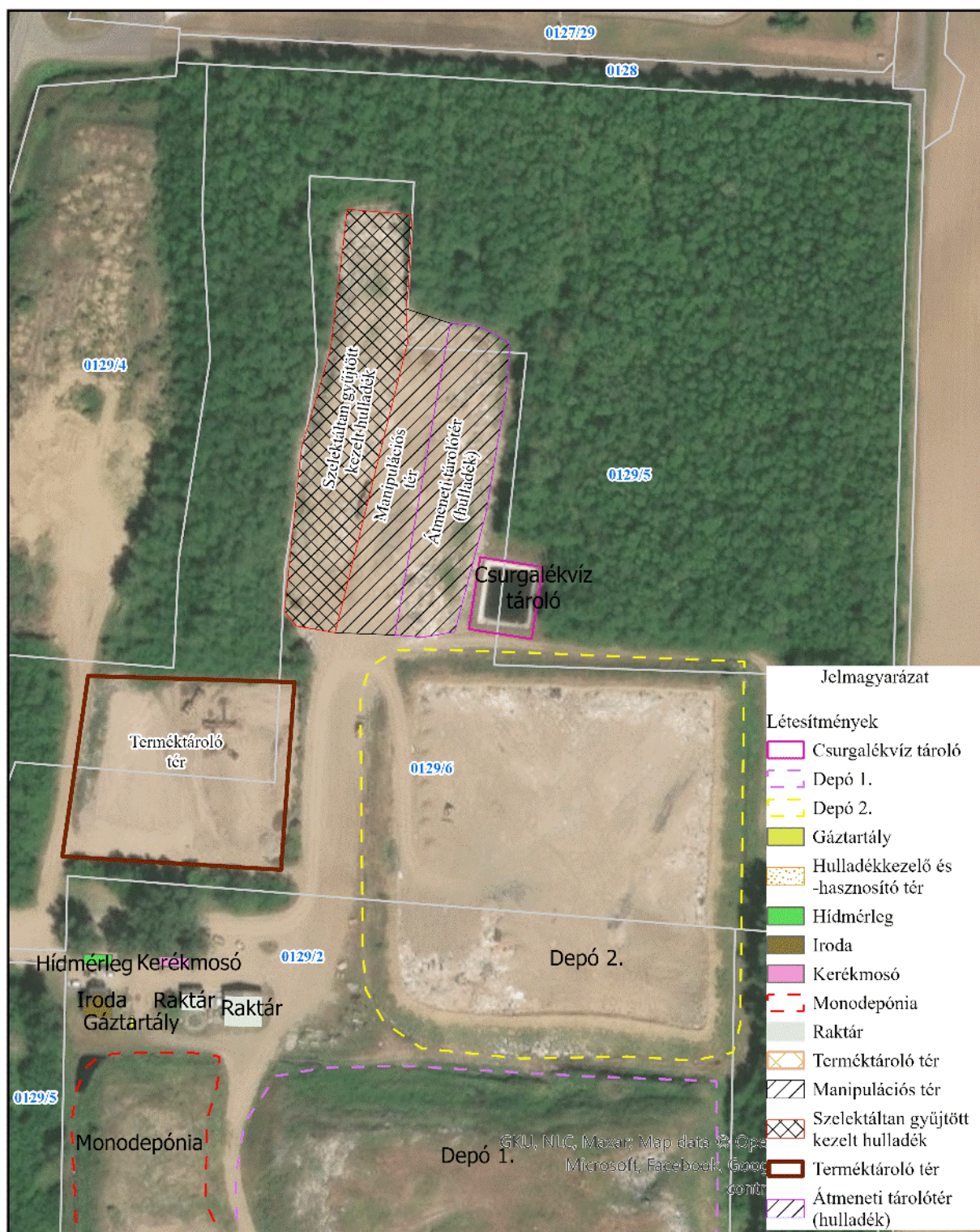
- Hasznos térfogata: 8 m³
- Mélysége: 1,8 m
- Kivitele: vízzáró monolit vasbeton, vízzáró vakolattal ellátva

Kerítés

A hulladékkezelési területet teljes egészében bekerítették, biztosítva ezzel az ellenőrzött, zárt rendszerű működést és az illetéktelen hozzáférés kizárását.

Monitoring rendszer

A hulladéklerakó telep környezeti hatásainak nyomon követését 6 darab figyelőkútból álló monitoring rendszer biztosítja. A kutak a telephely különböző pontjain helyezkednek el, 8,30 m és 12,00 m közötti talpmélységgel. A kutak kialakítása megfelel a talajvízminőség-ellenőrzési követelményeknek.



Name of Map: Nyír-Flop Kft. ibrányi hulladéklerakó telepének környezetvédelmi felülvizsgálata



Scale: 1:2 000

Helyszínrajz



5. ábra: Helyszínrajz

6.3. A HULLADÉKTÁROLÓ HELY MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI

A hulladékkezelési tevékenységgel érintett terület az ibrányi telephelyen belül, a működő hulladéklerakó műszaki védelemmel ellátott 2. ütemének szakaszának szomszédságában helyezkedik el.

A tevékenységhez állandó építmény nem létesül, azonban provizórikus kialakítással elkülönítésre kerülnek a különböző funkciókat ellátó tárolási és kezelési terek.

A teljes hulladékkezelési terület burkolata **M56 típusú mechanikai stabilizációval** készült, amely biztosítja a teherbírást, valamint a porzás és beszivárgás elleni védelmet.

A területen kialakítandó terek:

- átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak),
- szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék,
- manipulációs/törési tér (ezen a területen történik a hulladékok törése, rakodása).

Megnevezés	Terület (m ²)	Tárolási kapacitás (m ³)	Tárolási kapacitás (t)
átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak)	2630	8533	11946
szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék	2247	7232	10125
manipulációs/törési tér	2809	-	-
Összesen	7686	15765	22071

6. táblázat Az egyes objektumok/terek területe, tárolókapacitása

A telepen keletkező karbantartási hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják.

A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely zárt épületben került kijelölésre.

A gyűjtőhelyen tárolt hulladékok csapadékkal nem érintkezhetnek. A hulladékgyűjtő edényzetet megfelelő feliratozással látják el. A hulladékok az előírásoknak megfelelően maximálisan 6 hónapig kerülnek a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolásra.

Az egyéb a telepen keletkező nem veszélyes hulladékokat kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, majd a hulladékok szállítására jogosult vállalkozóval szállítatják el. A hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjtik. A veszélyes hulladékot félévente az Alföldi Környezetvédelmi Kft. (4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út. 68.) szállítja el.

Szilárd kommunális hulladékot 110 l-es műanyag kukákban gyűjtik a szociális épületben, majd szükség szerint a szerződéses partner szállítja el.

Hulladék megnevezése	HAK	Éves várható hulladékmennyiség
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	20 kg
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	20 kg

7. táblázat A telepen keletkező hulladékok (kg)

7. A KEZELÉS ÉS HASZNOSÍTÁS TECHNOLÓGIÁJA

7.1. A KEZELÉS SORÁN FELHASZNÁLNI KÍVÁNT SEGÉDANYAGOKAT, BIOLÓGIAI KEZELÉS ESETÉBEN A KEZELÉS HELYSZÍNÉN KÉPZŐDŐ CSURGALÉK-, ILLETVE CSAPADÉKVÍZ ÖSSZEGYŰJTÉSÉNEK ÉS KEZELÉSÉNEK MÓDJA

A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok:

A kezelési technológia jellegéből adódóan – inert hulladék gyűjtése és hasznosítása – felhasználni kívánt segédanyagok nincsenek. A hulladékhasznosítási tevékenység során a nyert másodlagos alapanyagot termékként értékesíti a Kft.

A telepen épületen kívül tárolt hulladékokból csurgalékvízre nem kell számítani, a tárolt hulladék jellegéből kifolyólag.

7.2. A KEZELÉS SORÁN KÉPZŐDÖTT ANYAG ÉS HULLADÉK MENNYISÉGE, FAJTÁJA, TÍPUSÁT, JELLEGÉT, ÖSSZETÉTELÉT, FIZIKAI MEGJELENÉSI FORMÁJA, ANNAK TERVEZETT KEZELÉSI MÓDJA, TOVÁBBI FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEI

7.2.1. A telephelyen végzett tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok sorsa

A hulladékgazdálkodási tevékenység során csak kis mennyiségben képződnek másodlagos hulladékok. A keletkező, ill. visszamaradó hulladékok nagyrészt a szelektív előválogatás során a hulladékban néhány százalékban megtalálható papír, fém, hasznosíthatatlan műanyag frakció lesz.

A várható másodlagos hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékhasznosítónak kerülnek átadásra szerződés alapján eseti jelleggel, vagy az ibrányi lerakón kerülnek ártalmatlanításra. A tevékenység során képződő karbantartási, kommunális és másodlagos hulladékokat a területen munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

Hulladék megnevezése	Gyűjtés helye	Elszállítás gyakorisága
Anyagában hasznosítható fém (19 12 02)	Gyűjtés: konténer Tárolás: munkahelyi gyűjtőhely	heti rendszerességgel szerződéses fém begyűjtőnek
Műanyag és gumi (19 12 04)	Gyűjtés: konténer Tárolás: munkahelyi gyűjtőhely	heti rendszerességgel szerződéses fém begyűjtőnek
Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól (19 12 07)	Gyűjtés: ömlesztve Tárolás: átmeneti tárolótér elkülönített részén	munkanapokon lerakás a hulladéklerakóban
Ásványi anyagok (pl. homok, kövek) (19 12 09)	Gyűjtés: ömlesztve Tárolás: átmeneti tárolótér elkülönített részén	munkanapokon lerakás a hulladéklerakóban

8. táblázat A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésének módja és elszállítás gyakorisága

7.2.2. A telephelyen kívül végzett tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok sorsa

Az anyagmérleg megegyezik a telepi anyagmérleggel.

A telephelyen kívül végzett tevékenység során az előkezelt hulladékot nem tárolják, közvetlenül szállító járműre rakják és vagy előkezelt hulladékként (19 12 12) hasznosítóhoz, vagy termékké minősítés után a felhasználókhöz, vagy a saját telephelyre szállítják átmeneti tárolás céljából.

A telephelyen kívül végzett tevékenység során keletkező egyéb másodlagos hulladékokat a helyszínen fém konténerben gyűjtik és beszállítják az ibrányi hulladéklerakóba a jogszabályi határidők betartásával vagy külső hulladékhasznosítónak adják át.

7.2.3. A karbantartás és szociális tevékenység során képződő másodlagos hulladékok

A tevékenység során képződő karbantartási, kommunális hulladékokat a területen munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

A nem veszélyes, kommunális jellegű hulladékokat a közszolgáltató szállítja el.

A Kft. tevékenység során termelt hulladékként a települési szilárd hulladék is keletkezik, melyet hetente a közszolgáltató szállít el. Ezen hulladékot az e célra rendszeresített kukákban gyűjti a Kft.

A berendezések karbantartását a vállalkozó végzi az ibrányi telephelyén.

A telepen végzett kisebb javítások során keletkező veszélyes hulladékot a Kft. a telephelyen kialakításra kerülő munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti, majd átadja jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezetnek aki gondoskodik annak ártalommentes hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról.

A telepen alkalmazott gépek karbantartásából képződő, veszélyes hulladéknak minősülő olaj és olajos rongy elhelyezését és átmeneti tárolását a telepen kialakított gyűjtőhelyen kell megoldani oly módon, hogy az a hatályos és vonatkozó jogszabályoknak (225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet) megfeleljen.

A tevékenység során kisebb mennyiségű veszélyes és nem veszélyes hulladék keletkezésére nem lehet számítani. A következő táblázatban a várható hulladékmennyiségeket és a hulladékok besorolását tüntettük fel.

Hulladék megnevezése	HAK	Éves várható hulladékmennyiség
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	20 kg
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	20 kg
ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 04*	20 kg

9. táblázat Karbantartási hulladékok

HAK	Megnevezés	Gyűjtés és tárolás módja	Elszállítás gyakorisága
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	ADR minősített PE fóliazsák Tárolás: munkahelyi gyűjtőhely	Évente 2 alkalommal szerződéses partnernek
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	ADR minősített PE fóliazsák Tárolás: munkahelyi gyűjtőhely	
13 02 04*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	fém hordó munkahelyi gyűjtőhely	

10. táblázat A karbantartási és kommunális hulladékok gyűjtésének módja és elszállítás gyakorisága

7.3. A KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE

A tevékenység során feldolgozott hulladékok nagy része kikerülve a hulladékstátuszából termékként hasznosítható, továbbadható.

A feldolgozott anyagra vonatkozó minősítő vizsgálatokat elvégzik, valamint a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti feltételeknek való megfelelés igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert üzemeltetnek.

A hulladék hasznosító technológia készterméke minősített építési termék, amely felhasználható töltés építésre vagy az Útügyi Műszaki Előírás (ÚT 2-3.207:2003.) műszaki előírásainak megfelelően útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegeihez, valamint az Útügyi Műszaki Előírás (ÚT 2-3.601:2003.) műszaki előírásainak megfelelően útépitési zúzott köanyagként.

A finom frakcióként kikerülő rostált talajt, homokot tereprendezéshez, park építéshez vagy útalapban hasznosítják.

A hasznosításra kerülő hulladékstátuszából kivonásra kerülő terméket a területen szelektíven deponálják.

A hulladékgazdálkodási tevékenység során csak kis mennyiségben képződnek másodlagos hulladékok. A keletkező, ill. visszamaradó hulladékok nagyrészt a szelektív előválogatás és a törés során a hulladékban néhány százalékban megtalálható fém frakció lesz.

A várható másodlagos hulladékokat szelektíven ömlesztve tárolják a kijelölt területen, majd engedéllyel rendelkező hulladék hasznosítónak kerülnek átadásra szerződés alapján eseti jelleggel, a hasznosíthatatlan frakció lerakásra kerül az ibrányi lerakóban.

Előkezelési művelet anyagmérlege

Az alábbi táblázat az előkezelési műveletek eredményét és a keletkező másodlagos hulladékok mennyiségét mutatja be tételesen, HAK-kódokkal és tömegarányokkal.

A hulladék előkezelési műveletek során elsődleges cél az ibrányi telephelyre beérkező vagy a külső helyszínen képződő nem veszélyes építési-bontási hulladék frakcionálása, szennyező anyagoktól való mentesítése és a hasznosításra alkalmas anyagáramok előállítása (R5, R10). Az előkezelési tevékenységek eredményeként túlnyomórészt tiszta frakciójú másodnyersanyag keletkezik, melyet az engedélyes további hasznosításra kínál fel.

Az előkezelési tevékenység során éves szinten 76.000 tonna hulladék kerül feldolgozásra. Az előkezelés eredményeként keletkező tiszta anyagfrakciók aránya jellemzően 95-100%, azaz a hulladék döntő része alkalmas anyagában történő újrahasznosításra.

A 17 09 04 HAK kódú, kevert építési-bontási hulladék esetén az előkezelés során mintegy 5% másodlagos hulladék keletkezik.

Ezek a másodlagos hulladékok az alábbiak:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - Fém vas | 191202 |
| - Műanyag és gumi | 191204 |
| - Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól | 191207 |
| - Ásványi anyagok (pl. homok, kövek) | 191209 |

Előkezelés	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Másodlagos hulladék megnevezése	HAK	Másodlagos hulladék %-os aránya	Másodlagos hulladék mennyisége (t)
17 01 01	beton	10000	Fém vas (3%)	191202	3,0%	300,00
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	5,0%	500,00
17 01 02	tégla	10000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	100,0
17 01 03	cserép és kerámia	5000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	50,0
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10000	Fém vas (3%)	191202	1,0%	100,00
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	3,0%	300,00
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	50,0
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	2,0%	100,00
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	2,0%	200,00
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5000	Műanyag és gumi	191204	1,0%	50,00
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	0,5%	50,00
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5000	Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	50,0
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11000	Fém vas (3%)	191202	3,0%	330,00
			Műanyag és gumi	191204	0,5%	55,00
			Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	191207	0,5%	55,00
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	110,00
			Műanyag és gumi	191204	0,5%	55,00
			Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	191207	0,5%	55,00
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	1,0%	110,00

11. táblázat Anyagmérleg – előkezelés során képződő másodlagos hulladékok

Előkezelés	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Előkezelés eredménye	Előkezelt tiszta hulladék %-os mennyisége	Előkezelt hulladék mennyisége
17 01 01	beton	10000	tört beton	92%	9200
17 01 02	tégla	10000	tört tégl	99%	9900
17 01 03	cserép és kerámia	5000	tört cserép és kerámia	99%	4950
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10000	tört vegyes építési hulladék	96%	9600
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5000	aprított bitumen hulladék	99%	4950
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10000	előkezelt föld	98%	9800
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5000	előkezelt meddő	98%	4900
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5000	előkezelt szigetelő anyag	98,5%	4925
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5000	előkezelt gipsz alapú építőanyag	99%	4950
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11000	tört vegyes építési hulladék	91%	10010

12. táblázat Anyagmérleg – előkezelés eredménye

Ezeket a hulladékokat az engedélyes elkülönítetten gyűjti, majd jogszabályi előírásoknak megfelelően átadja engedéllyel rendelkező kezelőnek. A keletkezett másodlagos hulladékok aránya tehát elenyésző (<3,8% az éves előkezelt mennyiséghez képest), az előkezelési tevékenység főterméke a tiszta másodnyersanyag. A technológia hatékonyságát jól jelzi, hogy a feldolgozott anyagok döntő hányada anyagában történő hasznosításra alkalmassá válik.

I. technológia

Az előkezelés eredményeként nyert hasznosítható termékek tömegarányai jellemzően 95–100% között mozognak. A kibocsátott anyagok frakciós megoszlása igazodik a célhasznosítási formákhoz (útalap, töltés, depóniaépítés stb.).

A táblázat alapján megállapítható, hogy az alkalmazott technológiai megoldások magas anyagkihozatalúak és hatékonyak, és megfelelnek a hulladékhierarchia elveinek.

Hasznosítás	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Másodlagos hulladék megnevezése	HAK	Másodlagos hulladék %-os aránya	Másodlagos hulladék mennyisége (t)
17 01 01	beton	40000	-	-	0,0%	0,0
17 01 02	tégla	20000	-	-	0,0%	0,0
17 01 03	cserép és kerámia	15000	-	-	0,0%	0,0
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	25000	-	-	0,0%	0,0
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	15000	-	-	0,0%	0,00
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	40000	-	-	0,0%	0,00
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	10000	-	-	0,0%	0,00
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	10000	-	-	0,0%	0,00
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	10000	-	-	0,0%	0,00
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	55000	Fém vas	191202	3,0%	1650
			Műanyag és gumi	191204	0,5%	275
			Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	191207	0,5%	275
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	5,0%	2750

13. táblázat Anyagmérleg – hasznosítás során képződő másodlagos hulladékok I.

Hasznosítás	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Hasznosítás eredménye	Termék %-os mennyisége	Termék mennyisége
17 01 01	beton	10000	tört beton	100%	40000
17 01 02	tégla	10000	tört tégl	100%	20000
17 01 03	cserép és kerámia	5000	tört cserép és kerámia	100%	15000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10000	tört vegyes építési hulladék	100%	25000
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5000	aprított bitumen hulladék	100%	15000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10000	előkezelt föld	100%	40000
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5000	előkezelt meddő	100%	10000
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5000	előkezelt szigetelő anyag	100%	10000
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5000	előkezelt gipsz alapú építőanyag	100%	10000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11000	tört vegyes építési hulladék	95%	50050

14. táblázat Anyagmérleg – hasznosítás eredménye I.

II. technológia

Az előkezelés eredményeként nyert hasznosítható termékek tömegarányai jellemzően 95–100% között mozognak. A kibocsátott anyagok frakciós megoszlása igazodik a célhasznosítási formákhoz (útalap, töltés, depóniaépítés stb.). A táblázat alapján megállapítható, hogy az alkalmazott technológiai megoldások magas anyagkihozatalúak és hatékonyak, és megfelelnek a hulladékhierarchia elveinek.

Hasznosítás	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Másodlagos hulladék megnevezése	HAK	Másodlagos hulladék %-os aránya	Másodlagos hulladék mennyisége (t)
17 01 01	beton	40000	-	-	0,0%	0,0
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	40000	-	-	0,0%	0,0
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	55000	Fém vas	191202	3,0%	311
			Műanyag és gumi	191204	0,5%	52
			Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	191207	0,5%	52
			Ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	191209	5,0%	519

15. táblázat Anyagmérleg – hasznosítás során képződő másodlagos hulladékok II.

Hasznosítás	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyisége (t)	Hasznosítás eredménye	Termék %-os mennyisége	Termék mennyisége
17 01 01	beton	10000	tört beton	100%	100000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10000	előkezelt föld	100%	90000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11000	tört vegyes építési hulladék	95%	9446

16. táblázat Anyagmérleg – hasznosítás eredménye II.

7.4. A KEZELÉSI FOLYAMAT SZEMPONTJÁBÓL KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK

A hulladék előkezelési és hasznosítási technológiai folyamat során több olyan műveleti szakasz azonosítható, amely környezetvédelmi, technológiai vagy termékminőségi szempontból fokozott odafigyelést igényel. Az alábbiakban meghatározásra kerülnek azok a kritikus ellenőrzési pontok, ahol a technológiai működés stabilitása, a termékek minősége, a környezeti kockázatok minimalizálása, valamint a vonatkozó jogszabályi megfelelés biztosítása érdekében különös figyelmet kell fordítani a megfelelő gyakorlatok alkalmazására.

1. Ellenőrzési pont – Hulladék átvétele a telephelyen (gyűjtés)

Az első kritikus pont a hulladék telephelyre történő beszállításakor van. Minden egyes hulladékszállítmány esetében el kell végezni:

- a beszállított hulladék azonosítását (HAK-kód alapján),
- dokumentumok (kísérőjegy) ellenőrzését,
- vizuális minőségellenőrzést, hogy a hulladék megfelel-e az engedélyben szereplő anyagfajtáknak és a technológia fogadóképességének,
- az esetleges idegenanyag (pl. műanyag, veszélyes hulladék, kommunális frakciók) jelenlétének vizsgálatát.

Cél, hogy csak homogén, a hasznosítási célra alkalmas hulladék kerüljön be a telephelyre. Az átvételt végző személy feladata, hogy gyanús, nem engedélyezett vagy erősen szennyezett hulladék esetén megtagadja az átvételt, és erről jegyzőkönyvet vegyen fel.

2. Ellenőrzési pont – Technológiai előkezelés és mechanikai manipuláció

A második kritikus pont közvetlenül az előkezelési műveletek (törés, aprítás, válogatás) során jelentkezik. A technológiai eszközökkel végzett fizikai feldolgozás során biztosítani kell:

- a környezeti levegőterhelés minimalizálását (pl. porszennyezés csökkentése),
- a hatékony szemcseméretre történő aprítást, amely biztosítja a hasznosításhoz megfelelő minőségű másodnyersanyag előállítását,
- a fémtartalmú, fa- vagy műanyag idegenanyagok kiszűrését, ha szükséges.

A feldolgozás eredményeként keletkező másodlagos hulladékokat azonosítani, elkülöníteni és megfelelő módon kell tárolni és kezelni. Törekedni kell a hasznosításra kerülő anyag magas tisztaságára, mivel ez a másodnyersanyag-piac elvárásainak való megfelelést is biztosítja.

3. Ellenőrzési pont – Átmeneti tárolás

A harmadik kritikus pont a feldolgozott, előkezelt hulladék ideiglenes tárolása (prizmázása) során van. A tárolási tevékenységnél figyelmet kell fordítani:

- a prizmák megfelelő kialakítására (max. 4 m magas, 1:2 rézsűszög),
- a tárolóterek túlterhelésének elkerülésére (max. 11.946 t egyidejű tárolási kapacitás),
- a különböző frakciók elkülönített elhelyezésére,
- a lehetséges szennyezések (csurgalék, por) elkerülésére,
- a könnyű megközelíthetőség és rakodhatóság biztosítására.

A megfelelő tárolási rend betartása elengedhetetlen a környezetbiztonság és a logisztikai hatékonyság szempontjából. A kezelésre előkészített hulladék deponálását úgy kell megszervezni, hogy az elszállítás gördülékenyen történhessen, felesleges átrakodás nélkül.

4. Ellenőrzési pont – Technológiai ciklus lezárása, munkaterület takarítása

A negyedik kritikus pont a tevékenység befejezését követően jelentkezik. Minden technológiai ciklus (feldolgozási egység) lezárása után el kell végezni:

- az alkalmazott gépek (törő, rakodó, szállító) tisztítását, állapotellenőrzését,
- az üzemi tér (manipulációs zóna, rakodótér) takarítását,
- a fennmaradó hulladékok és por frakciók összegyűjtését, elszállítását,
- a környezet higiéniai állapotának helyreállítását (pl. rágszálóirtás, rovarmentesítés szükség szerint).

Ezen lépések hozzájárulnak ahhoz, hogy az újabb hulladékmennyiségek fogadására a telephely mindig megfelelő műszaki és közegészségügyi állapotban legyen, illetve ne alakuljon ki környezetterhelés, vagy munkahelyi egészségkárosodás veszélye.

A másodlagos hulladékokkal kapcsolatos kritikus feladatok

- Ellenőrzés: A keletkezett frakciók mennyiségi és minőségi ellenőrzését a technológiai folyamat során vagy azt követően a kezelőszemélyzet végzi, a telephelyi művezető felügyelete mellett. Szükség esetén laboratóriumi háttér biztosítható a gyanús anyagok vizsgálatára.
- Elkülönítés: A másodlagos hulladékokat a fő hasznosítható frakcióktól fizikailag elkülönített módon kell tárolni (pl. külön konténerben, térben, tárolótéren belül jól elhatárolhatóan). A tárolás során a hulladék típusát, HAK-kódját és mennyiségét dokumentálni kell.
- Azonosítás: A hulladékok azonosítása során biztosítani kell a HAK-kód pontos meghatározását, a megfelelő jelölést (pl. tárolóedények felcímkézése), valamint a kapcsolódó nyilvántartások (hulladékbevallás, SZ lap) vezetését.
- Továbbszállítás: A másodlagos hulladékokat a megfelelő engedéllyel rendelkező kezelőhöz vagy hasznosítóhoz kell elszállítani, hulladékszállítási engedéllyel rendelkező fuvarozó közreműködésével.
- Cél: A másodlagos hulladékokkal kapcsolatos legfőbb cél, hogy azok ne veszélyeztessék a fő technológia minőségét, ne okozzanak környezetterhelést, és ahol lehetséges, további anyagában történő hasznosításba vonhatók legyenek.

A Nyír-Flop Kft. telephelyén az anyagmérlegben rögzített adatok alapján a másodlagos hulladékok mennyisége az éves hasznosítási mennyiséghez képest minimális (~2-3% arányú), de ennek ellenére minden esetben dokumentált és szabályozott módon történik kezelésük.

7.5.1. Környezeti hatások

A Nyír-Flop Kft. ibrányi telephelyén végzett hulladékélelőkezelési és -hasznosítási tevékenység az országos hulladékgazdálkodási célkitűzések megvalósításához járul hozzá azáltal, hogy jelentős mennyiségű építési-bontási hulladék anyagában történő hasznosítását teszi lehetővé. A technológia alkalmazása révén értékes másodlagos nyersanyag képződik, miközben csökken a lerakásra kerülő hulladék mennyisége, és mérséklődik a primer nyersanyagok iránti igény. A telephelyen végzett hasznosítás környezeti hatása a hulladéklerakó működésével szoros egységet képez, attól nem választható el, sem technológiai, sem környezeti szempontból.

- Levegőtisztaság-védelem

A szállító járművek kipufogógázai a térség imissziós állapotának kismértékű romlásához vezethetnek.

A forgalomnövekedés következtében, a szállító járművek kipufogó gázaival terhelik a szállításokkal érintett útvonalak környezetének levegőjét.

A tevékenység során kismértékű légszennyező anyag kibocsátással jár a munkaterületeken a mozgó munkagépek működése, a munkagépek kipufogógázuk számottevő koncentrációban tartalmaz nitrogén-oxidokat, kén-dioxidot, szénmonoxidot, kormot és szénhidrogéneket. A munkagépek kibocsátásainak meg kell felelnie az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/1628 rendeletébe foglalt követelményeknek. E feltétel teljesülése esetén jelentős hatás nem várható.

A munkagépek üzemeléséből eredő légszennyezés csak lokális jellegű.

A törő berendezés poremisszióját a berendezésbe épített porcsökkentő permetező berendezés biztosítja.

A törő garat felé helyezett porlasztó fűvókák csökkentik a porkibocsátást. A berendezés csak opcionálisan működik, nagy porképződéssel járó hulladék hasznosítása esetén.

Munkagépek kipufogógázainak emissziója

Légszennyező anyagok: szén-monoxid (CO), el nem égett szénhidrogének (HC), nitrogén-oxidok (NO_x), szálló por (PM₁₀)

A munkagépek fajlagos kibocsátásai (g/h) a nevezett rendelet alapadatai és a tervezett munkagépek becsült teljesítménye alapján a következő táblázatban láthatók.

	CO	HC	NO _x	PM ₁₀
Depó 2. ütem	0,103	0,005	0,010	0,00037
Monodepónia	0,029	0,001	0,003	0,00010
Hulladékhasznosító	0,156	0,007	0,014	0,00053

17. táblázat Emisszió meghatározása (g/s)

A hatástávolságot a nitrogén-oxid határozza meg, ami esetünkben **177 m**-nek adódott.

A lakott ingatlanoknál határértéket meghaladó koncentráció nem jelenik meg.

A hatásterületen belül a légszennyező anyag koncentrációja nem éri el az egészségügyi szempontból kedvezőtlennek tekinthető határértéket, sőt annak 10%-át sem.

A kiporzásból eredő por koncentráció esetén hatástávolságot az „A” feltétel határozza meg, tehát **210 m**.

A hatásterületen belül a légszennyező anyag koncentrációja nem éri el az egészségügyi szempontból kedvezőtlennek tekinthető határértéket. A következő ábrákon láthatók a beruházásból származó szennyező anyag eloszlások a lerakó környezetében.

A hulladéklerakók tekintetében poremisszióval is számolni kell. Irodalmi adatok alapján a fajlagos kibocsátás átlagosan 300 mg por/h/m².

Emisszió: Depónia 1. ütem: 0,000521 g/s, Depónia 2. ütem: 0,00521 g/s, Monodepónia: 0,000208 g/s.

Hulladékhasznosító poremissziójának meghatározását az éves feldolgozott anyag mennyiségéből határoztuk meg. Emisszió (TSPM): 0,008 g/s

A kiporzásból eredő por koncentráció esetén hatástávolságot az „A” feltétel határozza meg, tehát **210 m**.

Egyértelműen kijelenthetjük, hogy a tervezett üzemelés hatásterületén belül nem várható olyan mértékű levegőminőség-romlás, amely a helyi lakosság egészségi állapotát bármilyen formában veszélyeztetné.

- Vízellátás, szennyvíz elhelyezés, talaj, talajvíz

A telephely szociális és technológiai vízigényét hálózati víz biztosítja. A pontos vízfogyasztást vízórával mérik.

A hulladékhasznosítás során technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A területen tárolt építési-bontási hulladékokból csurgalékvízre nem kell számítani, a tárolt hulladék jellegéből kifolyólag. A tárolt hulladékból szennyezőanyag kioldódás nem várható, a csapadékvíz szennyeződése kizárható.

A csapadékvíz a burkolatlan felületeken a talajba szivárog.

A tevékenység során normál üzemi körülmények között sem a felszíni, sem a felszín alatti vizet nem érheti szennyezés.

A telepi munkagépek, vagy a szállító járművek tevékenységéből eredően a helyszínen veszélyes anyagokból származó szennyezés nem valószínű tekintettel a mai alkalmazott technológiákra. A munkagépek rendszeres karbantartásával a környezetvédelmi megfelelés biztosított. A talajra esetlegesen szintetikus és/vagy ásványolaj kerülhet, mely az ott dolgozó munkagépek, valamint szállítójárművek hibás hidraulikus munkahengereiből, és tömítéshibáiból származhat. Ennek előfordulása csak kis volumenű lehet. Ebben az esetben azonnali kárelhárítással meg kell akadályozni a terjedést.

A talajvízbe történő közvetett bevezetés megállapítására az évente végzett monitoring vizsgálatok alkalmával a talajvíz számos minőségi paraméterének meghatározására sor kerül. A mérési eredményekből látható, hogy a területen több szennyezőanyag tekintetében is szennyezés volt megfigyelhető az elmúlt 5 évben. A talajvízben az olyan szerves ionok, mint az ammónium, nitrát, szulfát koncentrációja időszakosan kisebb mértékben meghaladta a „B” szennyezettség határértéket. A cink, nikkel és ólom kivételében a vizsgált nehézfémek a talajvízben a szennyezettségi szintet meghaladó koncentrációban nem voltak kimutatható a területen. A talajvízben mért cink, nikkel és ólom túllépés 2021. 1. mérési periódusában volt csak pontszerűen mérhető.

Összességében megállapíthatjuk, hogy a 2018. évi szinthez képest a szennyezettség nem nőtt a területen.

Az 1:100.000-es talajgenetikai térkép alapján hulladéklerakó kovárányos barna erdőtalaj talajfoltra esik.

A termőföld védelme érdekében az újonnan létesítendő üzemeket célszerű mezőgazdasági termelésből kivont, gyengébb talajminőséggel rendelkező területeken kialakítani. A telephely területe korábban is kivett terület volt.

A talajra vonatkozó közvetlen hatásterület a telep területével egyezik meg, talajszennyezés a telepen sem korábban, sem a felülvizsgálat idején nem volt mérhető.

- Keletkező hulladékok gyűjtése

A tevékenység során képződő másodlagos hulladékokat a hulladéklerakón ártalmatlanítják, a karbantartási hulladékokat a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

A Kft. tevékenység során termelt hulladékként a települési szilárd hulladék is keletkezik, melyet hetente a közszolgáltató szállít el. Ezen hulladékot az e célra rendszeresített kukákban gyűjti a Kft.

Az előkezelést végző berendezések karbantartását a vállalkozó végzi a helyszínen. A keletkező veszélyes hulladékot a Kft. a telephelyen kialakításra kerülő munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti, majd átadja jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezetnek aki gondoskodik annak ártalommentes hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról.

A Kft. nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettséget minden év március 1-ig teljesíteni fogja az OKIR rendszeren keresztül.

- Zaj, és rezgésvédelem

A tervezett tevékenység környezetében folytatott egyéb tevékenységek hatásterülete a méréseink alapján nem áll fedésben a tervezett létesítmény zajforrásaival, ezért a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott határértékek az irányadók.

Zajterhelési határértékek a beruházás környezetében található településrendezési övezetekben:

Nappal:

- Lakóterület (kisvárosias): 50 dB
- Mezőgazdasági övezet: -

Tevékenység csak nappali időszakban várható.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint: „A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték

Esetünkben a rendelet 6§ a) pontját vettük a hatásterület határának, tehát: 40 dB.

Az egyenértékű zajszint számítása - *Nappali időszakra*

A megítélési idő a nappali időszakra vonatkozólag: T = 8 óra.

Zajforrások	Darabszám	Hangnyomásszint (L _w) dB	Üzemidő ti (h/nappal)	T (h)	L _{AM,i}	L _{Aeq}
CATER D6 típusú dózer lánctalpas tolólappal	1	103,4	5	8	103	101,4
CATER 323D rakodó	1	102,6	4	8	103	99,6
Tehergépkocsi	2	99,7	0,1	8	103	83,7
Tehergépkocsi	1	99,7	0,1	8	100	80,7
Metrotrak HA	1	111,3	2	8	111	105,3
CATER 9240 típusú homlokrakodó	1	100,7	4	8	101	97,7
CATER TH62 teleszkópos targonca	1	92,6	3	8	93	88,3

18. táblázat Egyenértékű zajszint meghatározása (teljes terület)Az egyenértékű zajszint nappal: 110,73 dB(A)

S _t	L _w	K _{Ir}	K _Ω	K _d	K _L	K _m	K _n	K _B	K _e	L _T
368,8	108,02	0	0	62,34	1,033	4,66	0	0	0	40,0

19. táblázat Hatásterület nappali időszakban (L_{TH} = 45 dB) (MSZ15036 szabvány alapján)

A fenti adatokkal számolva, figyelembe véve 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) a) pontjában foglaltakat, az üzemelés ezen szakaszának zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a telep mértani középpontjától számítva nappal 369 m-re helyezkedik el, azonban a számítás nem vesz figyelembe több a területre jellemző módosító tényezőt, ezért a kapott érték csak tájékoztató jellegű a további számításainkhoz.

Zajszintek a telep körül

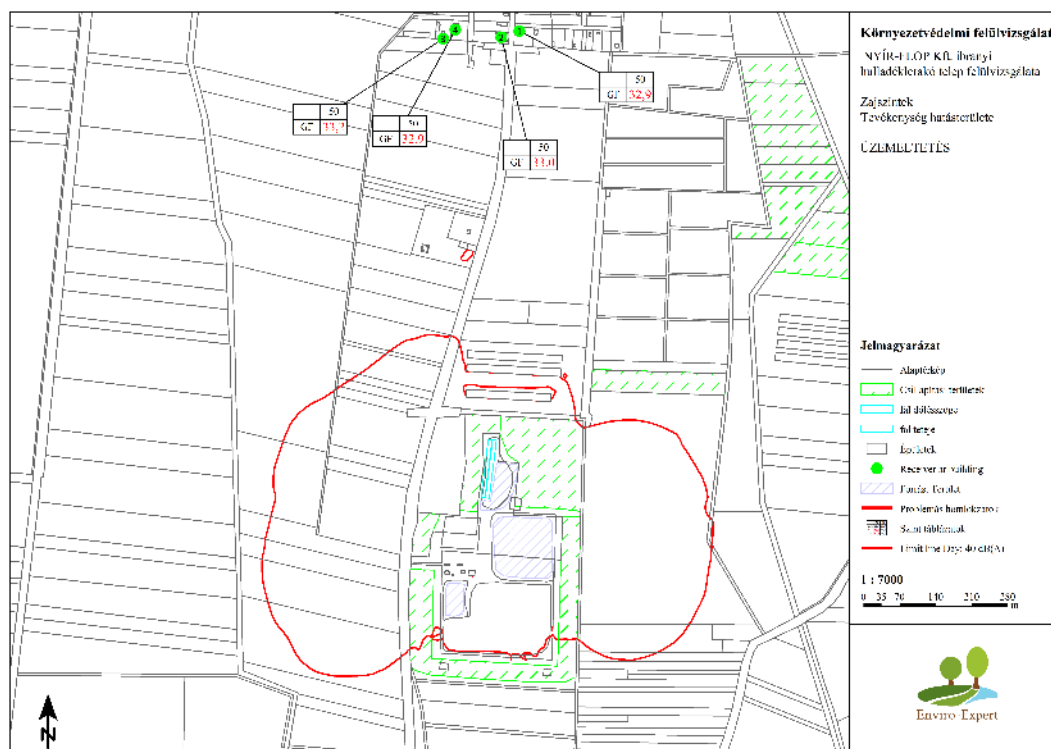
A SoundPLAN Essential 4.1 számítógépes program figyelembe veszi a beépítettséget és az árnyékolást is. A szoftver segítségével jellemző receptorpontokra és különböző magasságokra (földszint, emelet) végeztünk el számításokat, a receptorpontokon várható zajszinteket a következő táblázat tartalmazza.

Ingatlan helyrajzi szám	Művelési ág	Településrendezési terv szerinti besorolás
471	nűvelésből kivett, lakóház	Lf
473	nűvelésből kivett, lakóház	Lf
1917/1	nűvelésből kivett, lakóház	Lf
1917/2	nűvelésből kivett, lakóház	Lf

20. táblázat Védendő objektumok

	Imisszió hely neve	X (WGS84)	Y (WGS84)	Szint	Határérték (dB)	Kialakuló additív zajszint (dB)	Határérték-túllépés (dB)
1	471	847061	58	Földszint	50	32,9	-
2	473	847026	41	Földszint	50	33,0	-
3	1917/1	846913	32	Földszint	50	33,2	-
	1917/2	846937	26	Földszint	50	32,9	-

21. táblázat A receptorpontoknál kialakuló zajszintek nappali időszakban



6. ábra Hatásterület (40 dB)

Nappali időszakban a folytatott üzemidők mellett a legközelebbi ingatlanoknál nem várható határérték-túllépés. Számításaink szerint a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendeletben meghatározott határértékek tarthatók.

A hulladékok be-, illetve a termékek kiszállítása zajterheléssel jár. A szállítások valószínűleg munkanapokra korlátozódnak. Mivel szállítás csak a nappali időszakban, 6-22 óra között történik, ezért a környező közutakon a szállítási tevékenység csak a nappali időszakban módosítja a közutak zajkibocsátását és ezáltal az út menti zajterhelést.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység okozta additív terhelés 0,11 dB (<3 dB), vagyis a forgalomból származó zaj növekménnyel nem kell számolni.

- Élővilág-védelem

A hulladéklerakó területének élővilágára több évtizede az emberi tevékenység jelentős hatással van.

A lerakó a környék növényeire nem jelent veszélyt, mivel sem a működésbeli, sem a szállítás során jelentkező hatások nincsenek hatással az élőhelyi viszonyokra. A legnagyobb veszélyt itt az emberi közlekedés zavaró hatása, a környező művelt területeken a bolygatás erősödése, illetve az élőhelyek elszigetelődése okozhatja.

- Illeszkedés egyéb programokhoz, előírásokhoz

A projekt összhangban van a Helyi Építési Szabályzatról és a Szabályozási Tervek elfogadásáról szóló Ibrány Város Önkormányzata Képviselő-testületének 23/2023. (IX. 26.) önkormányzati rendeletével.

8. A KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES, A KÉRELMEZŐ RENDELKEZÉSÉRE ÁLLÓ PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK, AZOK GARANCIAI, VALAMINT A MEGLÉTÜKRE VONATKOZÓ IGAZOLÁS; A CÉLTARTALÉK KÉPZÉSÉRE VONATKOZÓ TERV, A KÖRNYEZETVÉDELMI BIZTOSÍTÁS MEGKÖTÉSÉNEK TÉNYÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUM

Pénzügyi eszközök

681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet

a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól

2. § (1) A Ht. 70. § (1) bekezdése szerinti pénzügyi biztosíték formái:

- a) biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény, biztosító által nyújtott kezesi biztosítás, garancia,
- b) a hitelintézet által nyújtott bankgarancia, vagy
- c) hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg (a továbbiakban: pénzügyi letét).

3. § (1) A Ht. 70. § (1) bekezdése szerinti gazdálkodó szervezet a pénzügyi biztosíték mértékét az 1. melléklet szerinti képlet alapján állapítja meg, és ezen összegnek megfelelő pénzügyi biztosítékot képez.

681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet

1. melléklet 4.4. pontja szerint

4.4. Ha a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során saját telephelyre adott hulladékgazdálkodási engedély alapján hulladékbeszállítás nem történik, azokban az esetekben a pénzügyi biztosíték mértéke megegyezik:

4.4.1. nem veszélyes hulladékok esetében a pénzügyi biztosíték alapösszegével,

A: az alap pénzügyi biztosíték összege, amelynek összege 1 000 000 Ft.

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége: 5000 tonna vagy felette

T szorzó: 5

A hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi biztosíték összege: 5 000 000 Ft.

A pénzügyi biztosítékot az engedélyes a biztosítási szerződésben rögzített módon tervezi teljesíteni.

Bank neve: MBH Bank Nyrt.

Iktatószám: D/128333-5/2025

Kedvezményezett: A Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

A banki igazolást a 6. sz. melléklet tartalmazza.

Környezetvédelmi biztosítás

681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet

9. § (1) A Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontja szerinti gazdálkodó szervezet a környezetvédelmi biztosítás összegét a 2. mellékletben szereplő képlet alapján állapítja meg.

1.1. B: a környezetvédelmi biztosítás minimális összege káreseményenként és időszakonként,

1.2. A: alapérték, amelynek összege: tízmillió forint,

V veszélyességi szorzó meghatározásának módja a tevékenységek veszélyességi besorolása alapján:

Nem veszélyes hulladék hasznosítás: veszélyességi szorzó: 1

Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése esetén a veszélyességi szorzó: 1,5

A Kft. rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással a nem veszélyes hulladékok vonatkozásában:

Biztosító társaság: CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.

Biztosított tevékenység: Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

Biztosított összeg: környezeti kárra: 30 millió Ft/kár, 30 millió Ft/év

Kötvény száma: 31830763

A biztosítási kötvényt mellékelten csatoljuk. (5. sz. melléklet).

A Kft. megfelelő mértékű pénzügyi összeget különített el a gyűjtés, hasznosítás megelőző előkészítés és hasznosítás során esetlegesen bekövetkező környezetvédelmi károk felszámolására.

A vállalkozás céltartalékot képez a Kvt 101.§ (5) szerint „A környezethasználó külön kormányrendeletben meghatározott tevékenységéhez környezetvédelmi biztosíték adására köteles, továbbá a tevékenységével okozható előre nem látható környezetkárosodások felszámolása finanszírozásának biztosítása érdekében - külön jogszabályban meghatározott feltételek esetén - környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezhető. A környezethasználó a külön kormányrendeletben meghatározottak szerint környezetvédelmi céltartalékot képezhet a jövőben valószínűleg vagy bizonyosan felmerülő környezetvédelmi kötelezettségeire”.

9. A KÖRNYEZETBIZTONSÁGRA, AZ ESETLEGESEN BEKÖVETKEZŐ KÁRESEMÉNY (HAVÁRIA) ELHÁRÍTÁSÁRA VONATKOZÓ TERV

A 13. sz. mellékletben csatoljuk a tevékenység folytatására készített havária tervet.

Az egyéni védőeszközök és felszerelések dolgozók számára történő biztosításáról szóló nyilatkozatot a kérelem 7. sz. melléklete tartalmazza.

10. A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSÁRA VONATKOZÓ RÉSZLETES TERV (UTÓGONDOZÁS)

A Kft. tevékenysége során a monitoring rendszer működtetését nem tervezi.

A Kft. hosszú távra tervezi a hulladékokkal kapcsolatos hasznosítási tevékenységét. A telephely megszűnése csak hosszútávon várható, illetve a piaci körülmények jelentős megváltozása során.

A telephely bezárásakor a telephelyen lévő épületeket – ha más célra nem használható – el kell bontani. Az építmény bontása során keletkező hulladékokkal a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásai szerint kell elszámolni a Főosztály felé, a bontási hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.

Az épületek bontása során a munkagépek esetlegesen bekövetkező baleseteiből szennyeződés (pl. olaj) érheti a talajt, illetve a talajvizet. Ilyen esetekben a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni és a területet a szennyeződésektől meg kell tisztítani, de ezek így is csak csekély mértékű, lokális talajterhelést jelenthetnek, hatásuk elviselhető. A gépjárműforgalom és a beadagoláshoz, hasznosításhoz használt gépek megszüntével a zajhatás is megszűnik. A telephely felszámolása során a telephelyen tárolt gépjárművek eladásáról gondoskodni kell.

Ezt követően pedig a Kft. az adatszolgáltatási kötelezettségét HIR-KÖT adatlapon megszünteti.

11. KÖRNYEZETVÉDELMI MEGBÍZOTT ALKALMAZÁSÁNAK IGAZOLÁSA

Mellékelten csatoljuk az Enviro-Expert Kft. (ügyvezető: Barna Sándor) és a Nyír-Flop Kft. között létrejött vállalkozási szerződést, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik (környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum) (2. sz. melléklet).

Környezetvédelmi megbízott adatai:

Neve: Barna Sándor

Székhelye: 4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5.

Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

A megbízási szerződés mellékletét képezi Barna Sándor szakértői engedélyének másolata is.

12. AZ ÁLLAMI ADÓ- ÉS VÁMHA TÓ SÁ G 30 NAPNÁL NEM RÉGEBBI IG AZ O L Á S Á N A K M Á S O L A T Á T A R R A V O N A T K O Z Ó A N, H O G Y A K É R E L M E Z Ő N E K A Z Á L L A M I A D Ó - É S V Á M H A T Ó S Á G N Á L L E J Á R T K Ö Z T A R T O Z Á S A N I N C S, V A G Y I G A Z O L Á S H I Á N Y Á B A N N Y I L A T K O Z A T O T A R R Ó L, H O G Y A K É R E L M E Z Ő A K Ö Z T A R T O Z Á S M E N T E S A D Ó Z Ó I A D A T B Á Z I S B A N S Z E R E P E L

A nyilatkozatot, hogy a vállalkozásnak az önkormányzattal szemben adótartozása nincs, és a NAV adóigazolását mellékelten csatoljuk (11. sz. melléklet)

13. A K É R E L M E Z Ő K O R Á B B I H U L L A D É K G A Z D Á L K O D Á S I T E V É K E N Y S É G É R Ő L S Z Ó L Ó, 11. § S Z E R I N T I N Y I L A T K O Z A T

A nyilatkozatokat mellékelten csatoljuk (9. sz. melléklet)

14. N Y I L A T K O Z A T A R R Ó L, H O G Y A Z E N G E D É L Y K É R E L M E Z Ő J E F I G Y E L E M B E V E T T E - E A F O G L A L K O Z T A T Á S E L Ő S E G Í T É S É R Ő L É S A M U N K A N É L K Ū L I E K E L L Á T Á S Á R Ó L S Z Ó L Ó T Ő R V É N Y B E N F O G L A L T A K S Z E R I N T A M U N K A E R Ő P I A C O N H Á T R Á N Y O S H E L Y Z E T B E N L É V Ő Á L L Á S K E R E S Ő A L K A L M A Z Á S Á N A K L E H E T Ő S É G É T

A nyilatkozatot mellékelten csatoljuk (10. sz. melléklet)

15. A H U L L A D É K T E L E P H E L Y E N T Ő R T É N Ő T Á R O L Á S Á N A K M Ó D J A É S K Ö R Ū L M É N Y E I

A tárolóhely üzemeltetési szabályzatát mellékelten csatoljuk. (12. sz. melléklet)

16. MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: Az ügy vitelére szóló meghatalmazás
2. sz. melléklet: ENVIRO-EXPERT Kft. és Nyír-Flop Kft. közötti megbízási szerződés, amely a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik
3. sz. melléklet: A foglalkozás-egészségügyi szakorvossal kötött szerződés másolata
4. sz. melléklet: Telephelyengedély
5. sz. melléklet: Környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvényének másolata
6. sz. melléklet: A pénzügyi garancia meglétét igazoló banki igazolás
7. sz. melléklet: Az egyéni védőeszközök és felszerelések biztosításáról szóló nyilatkozat
8. sz. melléklet: A környezetvédelmi teendőket ellátó személyek bizonyítványának másolatai
9. sz. melléklet: A Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat
10. sz. melléklet: Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét
11. sz. melléklet: Köztartozásmentes adózói nyilatkozat
12. sz. melléklet: A hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzata
13. sz. melléklet: Havária terv
14. sz. melléklet: Korábbi típusvizsgálat
15. Rágcsálóirtásra vonatkozó szerződés

1. sz. melléklet

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Nyesti Roland (an.: Konkoly Gizella, szül.: 1977.02.01., lakcím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A), mint a Nyír-Flop Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121., cjsz.: 15-09-060733, adószám: 10501344-2-15) vezető tisztségviselője meghatalmazom Barna Sándor (an.: Ármós Katalin; szül.: 1978. 12. 07., szakértői engedély száma: SZKV-09/1037) környezetvédelmi szakértőt az Enviro-Expert Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5., cjsz.: 09-09-014095, adószám: 14100110-2-09) ügyvezetőjét, hogy a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (4400 Nyíregyháza, Kölcsey Ferenc utca 12-14.) a Nyír-Flop Kft. által tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozóan az engedélyhez szükséges 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szerinti hulladékgazdálkodási engedélykérelmet összeállítsa, azt az illetékes hatóság felé benyújtsa, a nevemben tárgyaláson részt vegyen, valamint az elektronikus ügyintézés során a nevemben teljes jogkörrel eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Debrecen, 2025. június 5.

NYÍR-FLOP KFT
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 16.
Budapest Bank:
10104459-45577000-01000007
Adószám: 10501344-2-15

.....
meghatalmazó

A meghatalmazást elfogadom:

ENVIRO-EXPERT KFT.
4028 Debrecen Hadházi út 7. I. em. 5.
Cégjegyzékszám: 09-09-014095
Adószám: 14100110-2-09
Bank: 10103434-16374700-01005006

.....
meghatalmazott

Tanú 1.

Név: KONKOLY KATALIN Tünde

Cím: 4400 Nyíregyháza, Csabai u. 15.

Személyi igazolvány száma: 957931ME

Tanú 2.

Név: VÁRÓSI SZABINA

Cím: 4402. Tiszavágyfalva, Rákóczi út 11

Személyi igazolvány száma: 654234 NE

2. sz. melléklet

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyfelől a NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., mint Megrendelő (a továbbiakban Megrendelő), másfelől az ENVIRO-EXPERT Kft., mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között, az alulírott helyen és időben, az alábbiak szerint:

A szerződő felek adatai:

Megrendelő: NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Székhely: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121.
Képviseli: Nyesti Roland
Cégjegyzékszám: 15 09 060733
Adószám: 10501344-2-15

Vállalkozó: ENVIRO-EXPERT Kft.
Székhely: 4028 Debrecen Hadházi út 7. I. em. 5.
Képviseli: Barna Sándor
Bankszámlaszám: 10103434-16374700-01005006
Cégjegyzékszám: 09 09 014095
Adószám: 14100110-2-09

I. A szerződés tárgya

A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a NYÍR-FLOP Kft. által végzett hulladékszállítási tevékenységhez kapcsolódó környezetvédelmi megbízotti feladatokat elvégzi:

- kapcsolattartás a hatóságokkal, szakhatóságokkal az engedélyeztetés során;
- környezetvédelmi jogi megfelelés rendszeres értékelése, jogszabályok változásának nyomon követése;
- környezetvédelemmel kapcsolatos jogi kérdésekben tanácsadás;
- hatósági helyszíni szemlén történő részvétel aktív közreműködéssel;
- környezetvédelmi oktatások, képzések tartása az alkalmazottak számára;
- környezetvédelmi alapbejelentések (KAR) és változásjelentések elkészítése;
- éves, illetve szükség esetén negyedéves környezetvédelmi bevételek, adatszolgáltatások elkészítése, adatlapok kitöltése a hatóság(ok) felé a hulladékgazdálkodás területén (HIR);
- a működés során szükségessé váló környezetvédelmi mérések megszervezése, ütemezése, lebonyolítása;
- megbízó telephelyének bejárása a hatósági követelmények teljesülésének folyamatos biztosítása céljából, helyszíni szakmai konzultációs lehetőség biztosítása mellett;
- rendszeres környezetvédelmi bejárások során az esetleges problémák dokumentálása, megoldási javaslatok kidolgozása;
- külső környezetvédelmi szakértői tevékenységek felügyelete, koordinálása;
- engedélyek meghosszabbítása (pontforrás engedély, hulladékgazdálkodási engedély);
- vállalati környezetvédelmi kommunikáció lebonyolítása.

2. A feladatok ellátásában résztvevő szakértő adatai, jogosultságai

Neve: Barna Sándor
környezetvédelmi szakértő
Végzettség:
okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök (oklevél száma: K-15/2004)
okleveles környezettechnológiai szakmérnök (oklevél száma: K-1/2007)
Szakértői engedély száma:
SZKV-1.1.-09-1037 Hulladékgazdálkodás szakterület
SZKV-1.2.-09-1037 Levegőtisztaság-védelem szakterület
SZKV-1.3.-09-1037 Víz- és földtani közeg szakterület
SZKV-1.4.-09-1037 Zaj- és rezgésvédelem szakterület

Társaságunk rendelkezik a Generali Biztosító Zrt. 15 millió Ft.-ig terjedő általános, és 50 millió Ft.-ig terjedő szakmai felelősségbiztosításával (kötvény száma: 95615364492115600, ill. 95595001225979400).



3. A teljesítés

- 3.1. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a környezetvédelmi megbízotti feladatokról készült jegyzőkönyvet/jelentést minden évet követő hónap 10. napjáig átadja a Megrendelőnek.
- 3.2. A negyedéves átalánydíj a teljesítési negyedévet követő hónap 1. napján válik esedékessé, feltéve, hogy a Vállalkozó a számláját a Megrendelővel kellő időben közölte.
- 3.3. Az átalánydíj fizetésének esedékessége a teljesítést követő hónap 30. napja.
- 3.4. Szerződő felek rögzítik, hogy a vállalkozási szerződés megkötésekor átalánydíjban állapodtak meg, és számolnak azzal a lehetőséggel, hogy a vállalkozói részteljesítés nem feltétlenül arányos a kikötött átalánydíjjal. A felek a fenti körülmény ismeretében rögzítik, hogy az esetlegesen és időlegesen aránytalan teljesítésekre hivatkozva sem a Vállalkozó, sem a Megrendelő nem jogosult a szerződés fennállása alatt erre hivatkozva díjváltozást (csökkenést vagy emelést) igényelni.
- 3.5. Az átalánydíj tartalmazza a Vállalkozónak a megbízás ellátásával kapcsolatban felmerülő összes költségét, kiadását.

4. A Felek jogai, kötelezettségei

- 4.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a tevékenység vonatkozásában előírt valamennyi jogi és szakmai feltételnek megfelel, tevékenységét jogszerűen, szakszerűen a tevékenységre vonatkozó szabályok betartásával végzi. Vállalkozó rendelkezik a tevékenysége folytatásához szükséges mindazon szakmai tapasztalattal, amely a tevékenység megfelelő szintű ellátásához szükséges.
- 4.2. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés időtartama alatt olyan képzett személyi állománnyal, tárgyi feltételekkel, felszereléssel és eszközökkel rendelkezik, amely biztosítja a szerződéses kötelezettségeinek folyamatos és megfelelő minőségű teljesítését.
- 4.3. Amennyiben a Megrendelő a Vállalkozó feladatainak ellátásához alkalmatlan műszaki anyagot vagy szakszerűtlen információkat ad, erre a tényre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Amennyiben a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére sem szolgáltat megfelelő anyagot, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat.
- 4.4. Amennyiben a Megrendelő az 1. pontban részletezett feladatok ellátásához szükséges anyagokat, adatokat, információkat a szerződésben meghatározott időpontban nem bocsátja a Vállalkozó rendelkezésére és a Vállalkozó által megszabott megfelelő határidőn belül sem tesz ennek eleget, a Vállalkozó elállhat a szerződéstől és kártérítést követelhet.
- 4.5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező anyagok elkészítése során a tőle elvárható gondossággal jár el.
- 4.6. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező anyagokhoz kapcsolódó szakértői hiánypótlási feladatokat elvégzi, azonban az engedélyező hatóság által pótlólagosan előírt mérések nem képezik a szerződés tárgyát.
- 4.7. A Vállalkozó kötelezi magát, hogy a feladata során tudomására jutó minősített, valamint nem minősített adatokat, információkat bizalmasan kezeli, azokat harmadik személyeknek – a Megrendelő hozzájárulása nélkül – nem adja át.
- 4.8. A Vállalkozó a megrendelő utasítása szerint köteles eljárni, de az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, továbbá az utasítás nem nehezítheti, és nem akadályozhatja a teljesítést.
- 4.9. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el. Az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.
- 4.10. A Felek rögzítik, hogy minden, a szerződés megkötése után felmerült vagy beállt és a szerződés teljesítését befolyásoló lényeges körülményekről kötelesek egymást tájékoztatni és az a fél, aki e kötelezettségének felróható módon nem tesz eleget, az ebből eredő kárért felel.

5. Kapcsolattartás, értesítések

- 5.1. Felek a Szerződéssel kapcsolatos, egymásnak címzett értesítéseiket írásban (levél, telefax, e-mail) küldik meg a kijelölt kapcsolattartók részére és azokat írásban vissza kell igazolni. Az értesítésben foglaltak a címzett által történő kézhezvételkor lépnek hatályba.
- 5.2. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan és fokozatosan együttműködnek. Ennek megfelelően haladéktalanul tájékoztatják egymást a Szerződésben foglaltak teljesítésén kívül minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény) is, amely a Szerződés teljesítésére kihatással lehet, ideértve a Vállalkozó teljesítési képességeiben történő alapvető változás bekövetkezését is.
- 5.3. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a Szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene csőd-, felszámolási, végelszámolási, illetve végrehajtási eljárás indul. Vállalkozó ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha cégében a Szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. Vállalkozó felelős az értesítési kötelezettségének elmulasztásából eredő kárért.

5.4. Felek az alábbi személyeket bízzák meg a Szerződéssel kapcsolatosan kapcsolattartásra:

Megrendelő részéről szerződéses kapcsolattartásra jogosult személy:

Nyesti Roland

Beosztás: ügyvezető

Mobil: +36 30 205-1300

Email: nyestiroland@gmail.com

Vállalkozó részéről kapcsolattartásra jogosult személy(ek):

Barna Sándor

Beosztás: ügyvezető, szakértő

Mobil: +36 20 426-4352

Email: barna.sandor@enviroexpert.hu

6. Fizetendő ellenérték, fizetési feltételek

- 6.1. Vállalkozót a Szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséért negyedéves átalánydíj illeti meg.
- 6.2. Negyedéves átalánydíj: [REDACTED]
- 6.3. Az 5.1. pont szerinti átalánydíj magyar forintban (HUF) kerül kiszámlázásra, és amely összeg a Szerződés időtartama alatt semmilyen jogcímen nem emelhető. Az ÁFA mértéke a törvényi szabályozásnak megfelelően változhat. A negyedéves átalánydíj tartalmazza a havonta a Szerződés teljesítése során felmerülő valamennyi költségét, különösen az elvégzett feladatok munka- és kiszállási díját.
- 6.4. Megrendelő az ellenszolgáltatás összegét a szerződéskötés napjától számítva a teljesítés igazolását követően, havonta utólag, egyenlő részletekben (negyedéves átalánydíj) fizeti meg a Vállalkozó részére. Törthónapra az ellenértékről időarányosan, naptári napokra számítva kerül a számla kiállításra.
- 6.5. A Vállalkozó által benyújtott számlának meg kell felelnie a számviteli törvényben és egyéb jogszabályokban, továbbá jelen szerződésben foglaltaknak.
- 6.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a számlán feltüntetett ellenérték kifizetésének feltétele az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ában foglaltak teljesítése.
- 6.7. Megrendelő a Vállalkozó szabályszerűen kiállított, megfelelő példányban benyújtott és befogadott számláját a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) bekezdése alapján a számla kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül köteles átutalás útján kiegyenlíteni a Vállalkozó K&H Banknál vezetett 10400339-50527089-51871000 számú bankszámlájára.
- 6.8. Vállalkozó által benyújtott jogos számlakövetelés késedelmes kiegyenlítése esetén, a Vállalkozó jogosult a késedelembeesés napján hatályos, Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamatot, továbbá a külön jogszabályban (2016. évi IX. törvény) meghatározottak szerint behajtási költségátalányt érvényesíteni a Megrendelővel szemben.

7. Elállás a szerződéstől, kártérítés, kötbér

- 7.1. Jelen szerződést 2025.01.30. napjától hatályos és a felek határozatlan időtartamra kötötték. Jelen szerződést bármelyik fél jogosult indokolás nélkül felmondani 90 napos felmondási idővel.
- 7.2. Jelen szerződést bármelyik fél jogosult azonnali hatállyal felmondani a másik fél súlyos szerződésszegése esetén.
- 7.3. A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni. Amennyiben a Megrendelő a szerződéstől azért állt el, mert a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.
- 7.4. A Vállalkozó a terhére felróható késedelem esetén, késedelmi kötbér fizetésére kötelezhető, amelynek mértéke naptári naponként a vállalkozói díj 1 ezreléke.
- 7.5. A késedelmi kötbér legmagasabb fizetendő összege az éves átalánydíj díj 10%-a.
- 7.6. Amennyiben a Vállalkozó késedelme meghaladja a 30 naptári napot, a Megrendelő a szerződéstől elállhat. A szerződéstől való elállást írásban kell közölni.
- 7.7. Amennyiben a munka végzése során a körülményekből arra lehet következtetni, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.
- 7.8. Amennyiben a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné, amelyért bizonyíthatóan egyik fél sem felelős, és
 - a lehetetlenné válás oka mindkét fél érdekkörében vagy érdekkörén kívül merült fel, a Vállalkozót az elvégzett munka és költségei fejében a vállalkozói díj arányos része illeti meg;
 - a lehetetlenné válás oka a Vállalkozó érdekkörében merült fel, díjazásra nem tarthat igényt;
 - a lehetetlenné válás oka a Megrendelő érdekkörében merült fel, a Vállalkozót a díj megilleti, de a Megrendelő levonhatja azt az összeget, amelyet a Vállalkozó a lehetetlenné válás folytán költségben megtakarított, továbbá amelyet a felszabadult időben másutt keresett vagy nagyobb nehézség nélkül kereshetett volna.
- 7.9. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés bármely okból történő megszűnését követően 8 munkanapon belül a Vállalkozó köteles a feladat ellátása során keletkezett és/vagy átadott iratokat a Megrendelő részére visszaszolgáltatni, ugyanakkor a Megrendelő köteles ezen iratokat ugyanezen időtartamon belül átvenni.

8. Titoktartás

- 8.1. Felek vállalják, hogy a Szerződés teljesítése során a másik fél szervezetével, működésével kapcsolatos, birtokukba jutott adatot, információt és dokumentációt - jogszabályi, vagy végrehajtható bírósági, hatósági kötelezés hiányában - nem hozzák nyilvánosságra, nem hozzák harmadik személy tudomására, azokkal kapcsolatban ugyanolyan gondosságot alkalmaznak, mint saját érzékeny információik megvédése és megtartása érdekében. A fenti titoktartási kötelezettség a közreműködőket azonos tartalommal terheli, melyért az érintett fél felel a másik fél vonatkozásában.
- 8.2. Felek kötelezik magukat, hogy a Szerződés teljesítése kapcsán egymás üzleti vagy ipari titkait megtartják, továbbá mindazon információkat, amelyeket a Felek egymással történő közléskor írásban titoknak minősítenek.
- 8.3. A jelen titoktartásra vonatkozó rendelkezések a Szerződés bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése esetén is, az üzleti és ipari titok vonatkozásában a Szerződés megszűnésétől számított 3 évig, adótitok, törvény által védett egyéb titok, valamint a Szerződés teljesítése során a másik fél szervezetével, működésével kapcsolatban birtokukba jutott egyéb adatok, információk és dokumentumok vonatkozásában korlátlan ideig maradnak hatályban.
- 8.4. Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen pontokban meghatározott titoktartási kötelezettséget bármely okból bármely fél vagy annak közreműködője megszegi, a szerződésszegő felet teljes anyagi kártérítési kötelezettség terheli, és a sérelmet szenvedett fél jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, azonban - a felmondásra való tekintet nélkül - a titoktartási kötelezettségük az abban rögzített feltételekkel megmarad.

9. Egyéb rendelkezések

- 9.1. A Szerződő Felek jelen szerződést csak írásbeli formában, közös megegyezéssel módosíthatják.
- 9.2. A Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv szabályait alkalmazzák.
- 9.3. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződéssel létrejött jogviszonnyal kapcsolatban felmerülő egymás közti vitás kérdésekben elsődlegesen peren kívüli tárgyalás útján kívánnak egyezsége jutni. Feleknek meg kell tenniük mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan vitás kérdést, nézeteltérést, mely közöttük a Szerződéssel kapcsolatban merül fel. Amennyiben azt bármelyik fél kezdeményezi, a vitás kérdések peren kívüli rendezése érdekében a Felek kötelesek mindkettőjük által előzetesen elfogadott szakértő(k) közreműködését igénybe venni.
- 9.4. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:152. §-a és a 6:526. §-a alapján a Vállalkozó felelősségét (beleértve mind a szerződésszegésért, mind a szerződésen kívül okozott károkért való felelősséget) kizárólag az adott feladat ellenértéként kifizetett munkadíj mértékéig korlátozzák. Ennek megfelelően a felek kifejezetten rögzítik és megállapodnak, hogy a Vállalkozó az adott feladatra eső munkadíj értékén túl semmilyen jogkövetkezményekért (különösen semmilyen károkért) nem felel.
- 9.5. Jelen szerződés 2 eredeti példányban készült, amelyből aláírás után 1 példány a Megrendelőt, 1 példány a Vállalkozót illeti meg.

Jelen szerződés 2 eredeti példányban készült, amelyből aláírás után 1 példány a Megrendelőt, 1 példány a Vállalkozót illeti meg.

Jelen szerződést a Felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írtak alá.

Debrecen, 2025. 01. 30.

ENVIRO-EXPERT KFT.
4028 Debrecen Hadházi út 7. I. em. 5.
Cégjegyzékszám: 09-09-014095
Adószám: 14100110-2-09
Bank: 10103434-16374700-01005006

.....
NYÍR-FLÓP Kft. - Megrendelő
képviseli: Nyésti Róland, ügyvezető
4404 Nyíregyháza, Dörkovits u. 121.
Budapest Bank:
10104459-45577000-01000007
Adószám: 10501344-2-15

.....
ENVIRO-EXPERT Kft. - Vállalkozó
képviseli: Barna Sándor, ügyvezető

3. sz. melléklet

Vállalkozási Szerződés

Amely létrejött egyrészről a Preventív és Kuratív KFT (Nyíregyháza, Ferenc krt. 4/a), mint vállalkozó – a továbbiakban Vállalkozó –, másrészről a(z) NYÍREGYHÁZAI SZÉRFALVÁI ÉRTÉKESÍTŐ KFT 4400 Nyíregyháza, Zoltán u. 121, mint megrendelő – a továbbiakban Megrendelő – között alulírott napon az alábbi feltételekkel:

A Vállalkozó a Megrendelőnek foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatást nyújt, amely keretében végzi:

- a. a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat (előzetes, időszakos, soron kívüli, ill. záróvizsgálat) és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat,
- b. külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek bejelentését, kivizsgálását,
- c. a munkakörülmények és a munkavégzés egészségkárosító hatásainak írásban dokumentált vizsgálatát meghatározott gyakorisággal, vagy változás bekövetkezésekor soron kívül,
- d. külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást,
- e. külön jogszabályban előírtak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatokat,
- f. a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos, egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítást,
- g. külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatokat,
- h. a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozását,
- i. külön jogszabályban meghatározottak szerint az 1. és 2. alkalmassági csoportba tartozó közúti járművezetők egészségi alkalmassági vizsgálatát.

A Vállalkozó közreműködik,

- a. az Mvt. 58 §-ában felsorolt munkáltatói feladatok ellátásában, különösen
 - aa. a munkahelyi veszélyforrások feltárásában,
 - ab. munka-egészségügyi, -fiziológiai, -ergonómiai, -higiénés feladatok megoldásában,
 - ac. a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek biztosításában, a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében,
- b. a foglalkozási rehabilitációban,
- c. a munkáltató katasztrófamegelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.

A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiéniés alkalmasság orvosi vizsgálata a Nyíregyháza, Ferenc krt. 4/a sz. alatt lévő Foglalkozás-egészségügyi Rendelőben történik rendelési időben.

A Megrendelő a fenti tevékenységek ellátásáért egységesen 8.000 Ft/fő/év,
azaz nyolcezer Ft/fő/év vállalkozási díjat fizet a
Vállalkozó részére.

A vállalkozási díj megfizetése díjra ellenében utalással
.....

A vállalkozási díj évente az infláció mértékével emelkedik.

Jelen szerződés határozatlan időre, de legalább 1 évre jön létre, melyet bármely fél az egy év letelte után a másik féllel írásban közölt hat hónapos felmondási idővel mondhat fel a naptári év végére.

Szerződő felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt írták alá.

Nyíregyháza, 2025. 01. 02
.....

NYÍR-FLOP Kft
4400 Nyíregyháza, Dömötör u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 18.
Budapest Bank
10104459-16577000-01000007
Adószám: 15391924-15

PREVENTIV ÉS KURATIV KFT
Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat
4400 Nyíregyháza, Ferenc krt. 4/a.
Telefon: (42) 402-303
Faxszám: 13090434-1-15

41 531/1
Dr. Horváth
Péter
ORVOS

Vállalkozó

4. sz. melléklet



Ibrány Város Jegyzőjétől

4484 Ibrány, Árpád utca 5-7.

Tel: (42) 527-017

Fax: (42) 200-441

<http://www.ibrany.hu>

E-mail: hivatal@ibrany.hu

Ügyirat száma: Ibr/7610-3/2019.
Ügyintéző: Gerák I.

Tárgy: Nyír-Flop Kft Ibrány, Ibrány
0129/6 hrsz alatti telephelyre a
telepengedélyezési ügye

HATÁROZAT

Nyír-Flop Kft. (cégjegyzékszám: 15-09-060733) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121. sz. alatti vállalkozás részére a **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** tevékenységre a **4484 Ibrány, 0129/6 hrsz** alatti telephelyre a **telepengedélyt megadom**, egyidejűleg a **telepengedély-köteles** tevékenységi körét **105/2019. sorszámmal** nyilvántartásba veszem és a www.ibrany.hu oldalon közzéteszem. A telephelyre a jogelőd **Nyír-Flop Holding Kft.** (cégjegyzékszám: 15-09-070903) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. alatti vállalkozás részére korábban kiadott **90/2017. sorszámu engedély bevonom.**

A telep üzemeltetésének időtartama: H-P: 7³⁰-16 óra

Tevékenységeinek gyakorlásához az alábbi kikötésekkel járulok hozzá:

Ibrány Város Jegyzője (4484 Ibrány, Árpád u. 5-7.), mint kiemelt építésigazgatási ügyekben eljáró elsőfokú építésügyi hatóság a Nyír-Flop Holding Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) által az Ibrány 0129/6. hrsz. alatti ingatlanon tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása telepengedélyezési eljáráshoz az alábbi nyilatkozatot adom:

- a Nyír-Flop Holding Kft. által tervezett tevékenység az érvényben lévő Ibrány Város közigazgatási területére vonatkozó Helyi településrendezési tervvel és a Helyi Építési Szabályzatról szóló érvényben lévő (Ibrány Város Képviselő Testületének 20/2016 (IX.06.) önkormányzati rendeletével módosított 30/2008. (XII.19.) KT. számú rendelet) rendelettel összhangban van. Az Ibrány külterületi 0129/6. hrsz.-ú ingatlan az érvényben lévő településrendezési terv alapján Ksze övezeti besorolású szilárd hulladéklerakó telep.
- Ibrány Város Önkormányzata a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos szabályozással nem rendelkezik, Ibrány Város Önkormányzatának közigazgatási területén helyi jelentőségű védett természeti terület nincs.

A telepengedélyezési eljárásban az alábbi szakhatósági állásfoglalások születtek:

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály** (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.):

Ibrány Város Önkormányzat Jegyzője / Ibrány, Árpád utca 5-7. sz. / fenti hivatkozási számú megkeresésében szakhatósági állásfoglalást kért a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálytól / továbbiakban: Főosztály /, a Nyír-Flop Holding Kft / Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. - ügyfél / által kezdeményezett Ibrány 0129/6 hrsz- alatti ingatlanon végezni kívánt

- 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenység telepengedélyéhez.

A Főosztály a telepengedély kiadásához az alábbi feltétel és előírás betartásával

hozzájárul:

- Tevékenységet akkor kezdhet, végezhet, amennyiben rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által kiadott jogerős hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyben foglalt feltételek, előírások betartásával!
- A tevékenység során keletkező veszélyes-, nem veszélyes és csomagolási hulladékok telephelyen belüli tárolását a mindenkor hatályos jogszabályok betartásával kell biztosítani!

Az eljárás során a szakhatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja merült fel eljárási költségként, melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 23000 Ft., melyet az ügyfél megfizetett.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az ügy érdemében hozott határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala** (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.)

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala a Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz.) gazdasági társaság által 4484 Ibrány, 0129/6 hrsz. alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenység folytatása telepengedély kérelme ügyében, Ibrány Város Jegyzője megkeresésére a telepengedély kiadásához népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében

hozzájárul az alábbi feltételekkel

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt.
- A dohányzást tiltó/kijelölő táblák cseréjéről, jogszabály szerinti kihelyezéséről gondoskodni szükséges.

- A veszélyes anyagokkal, illetve keverékekkel végzett tevékenység hatóságunk részére történő bejelentésének meglétét tisztázni szükséges.

- A dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A szakhatósági eljárás során felmerült eljárási költség összege 19.400, -Ft.

E szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Felhívom a vállalkozó figyelmét, hogy a telepengedély megadását követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást –az ipari tevékenység változását ide nem értve – haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni.

Az eljárási költségek viselése jogosultat terhelik, mely fizetési kötelezettségének a hatóságom felé az 5.000 Ft telepengedélyezési eljárási díj megfizetésével eleget is tett.

A szakhatósági állásfoglalás ellen jogorvoslattal csak az engedélyező hatóság által az ügy érdemében hozott elsőfokú határozat ellen benyújtott fellebbezésben lehet élni.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül az **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatalnak** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) címzett, de hatóságomhoz benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezési eljárás díja 6.000 Ft., amelyet leróni készpénzben az eljáró hatóság pénztárába való befizetéssel, vagy a költségvetési számlájára való átutalási megbízással lehet teljesíteni.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására hivatalomnál nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Nyír-Flop Kft. az Ibrány, 0129/6 hrsz-ú ingatlan telephely használatára **jogosult személyében történő változás** miatt - telepengedélyköteles termék forgalmazásához **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** –kérte a működési engedély kiadását. Kérelméhez csatolta a szükséges iratokat.

A telephely már rendelkezett telepengedéllyel (**90/2017. sorszám**), most csak **üzemeltető váltás** történt, melyet az új jogosult – a *telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól* szóló 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet (**Rendelet**.) 10. §. (3) bekezdése alapján bejelentett.

A kérelmező nyilatkozata, valamint a cégbejegyzés tanúsága szerint a korábbi üzemeltető **Nyír-Flop Holding Kft.** jogutódja lett a jelenlegi kérelmező **Nyír-Flop Kft.** A tevékenységi kör változatlan maradt.

A telepengedély kiadása iránti kérelem elbírálásához szükséges valamennyi adatot, iratot kérelmező becsatolta. Az eljárási díjat kérelmező megfizette.

A rendelkezésre álló szakhatósági hozzájárulások, és nyilatkozatok indokolása:

A tevékenységi körre kért telepengedélyezési eljárás megindítása előtt kéréssel fordultam az 1. fokú építésügyi hatósághoz a *Rendelet* 6. §. (1) bekezdés értelmében **nyilatkozzon** arra

vonatkozóan, hogy a helyi építési szabályzat, szabályozási terv, meghatározott övezeti besorolás, illetőleg azok hiányában az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 18. §-ának (2) bekezdése szerint a kérelemben feltüntetett telepen az adott **tevékenység végezhető-e!**

A területileg illetékes **I. fokú építési hatóság, Ibrány Város Jegyzője** 8803-1/2016. belföldi jogsegélye szerint a kérelemben feltüntetett tevékenység a telepen a rendelkező részben leírtak szerint folytatható.

A döntés meghozatala előtt 2016. december 29-én helyszíni szemlét tartottam. Erről a 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet 6. §. (2) szerinti szakhatóságokat, szomszédokat és az ügyfelet a helyszíni szemle előtt 8 nappal írásban értesítettem. A helyszíni szemlén a megadott időpontban a meghívottak nem jelentek meg. Később minden hatóság önálló írásos véleményt küldött.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a 183-2/2017. sz-ú szakhatósági állásfoglalásában kikötésekkel járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Főosztályhoz szakhatósági állásfoglalás kérelem érkezett, miszerint Ibrány 0129/6 hrsz. - alatti ingatlanon telepengedély-köteles tevékenység végzését tervezik.

A beadott kérelem hiányos volt, nem tartalmazott elegendő információt a szakhatósági állásfoglalás kiadásához, ezért a Főosztály hiánypótlás felhívást adott ki az ügyfél részére. A hiánypótlás teljesítésre került, mely alapján az alábbiakat állapítom meg:

Végezni kívánt tevékenység leírása: nem veszélyes építési és bontási hulladékok hasznosítást megelőző előkészítése - fizikai kezelése. Válogatás kézzel és géppel, aprítás, meddő és vashulladék leválasztás, frakciók szerinti deponálás. Hulladék hasznosítását és ártalmatlanítását a Kft nem kívánja végezni.

Ibrány 0129/6 hrsz-ú ingatlan a település külterületén helyezkedik el. Az ingatlan nem védett, nem Natura2000 terület, barlang védőövezetét nem érinti. Légszennyező pontforrás nem létesül. Zajvédelmi szempontból megállapítom, hogy jelenleg nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni a Főosztálytól. Az előkezelés betonozott helyen történik. A kezelt hulladékokat konténerbe rakják és visszaadják a hulladék tulajdonosának.

Hulladékkal kapcsolatos hatályos jogszabályok felsorolása:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

246/2014.(IX.29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól,

309/2014.(XII.II.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,

225/2015.VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Tekintettel arra, hogy a tevékenység végzése - a rendelkező részbe foglalt feltételek teljesülése esetén nem sért környezetvédelmi és természetvédelmi érdeket, ezért a Főosztály a telepengedély megadásához hozzájárul.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015.(III.31.) FM rendelet 6. számú melléklet 1. pontja alapján igazgatási szolgáltatási díjköteles. A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény / továbbiakban: Ket. / 158. § (1) bekezdése szerint „Az eljárási

költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről." Az eljárás során a Ket. 153. §-a szerinti költségek közül az igazgatási szolgáltatási díj merült fel. Az ügyfél az eljárás során az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Főosztály környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b) pontja, (2) bekezdése és 27. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, illetékességét a rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.) a SZ-10/NEO/00129-3/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában a kikötött előírások betartása esetén járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenységre vonatkozó telepengedélyezés iránti kérelmét terjesztette elő. Az eljárásban a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala szakhatósági hatáskörrel rendelkezik, az 57/2013. (II. 27.) Korm. r. 4. § a) bekezdése szerint.

A 2017. 01.17-én készült helyszíni szemle jegyzőkönyve alapján, az alábbiak állapíthatók meg:

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 53. § (2) bekezdés f) pont értelmében: „Az építmények megvalósítása és rendeltetésszerű használata során biztosítani kell a tisztíthatóság és a karbantarthatóság lehetőségét.”

Dohányzás tekintetében a nemdohányzók védelméről és a dohány termékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait kell betartani, valamint a 39/2013. (II. 14.) rendelet 11. § alapján - „(1) A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket, közterületeket, valamint a nemdohányzó intézményeket a 7. mellékletben meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.” - szerinti táblákat kihelyezni, cserélni.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Tv. 29. § alapján „Az e törvény hatálya alá tartozó tevékenységet folytatni kívánó természetes vagy jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet - a (3) és (4) bekezdésben foglalt kivételekkel - a tevékenység megkezdésével egyidejűleg ezt köteles bejelenteni az egészségügyi államigazgatási szervnek. A bejelentést az egészségügyért felelős miniszter rendeletében meghatározottak szerint, elektronikus úton kell megtenni a telephely, illetve ennek hiánya esetén a székhely szerint illetékes egészségügyi államigazgatási szervnek.” a tevékenységet bejelenteni, illetve a meglétét tisztázni szükséges.

A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § értelmében „3) A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is - a hulladékkezelő szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével., a dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala, népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében, fentiek betartása és folyamatos biztosítása esetén kifogást nem emel.

A szakhatósági hozzájárulás díja az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. §-a, 2. § (1) és az 1. melléklet XI. 21. pontja alapján került befizetésre. Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az önálló jogorvoslatot a Ket. 2004. évi CXL. törvény 44.§ (9) bek. alapján zártam ki, e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Tv. 44.§-a (1) 21 .§-a (1) b. pontja szerint adtam ki.

Hatáskörömet az 57/2013.(II. 27.) Korm. rendelet 4. § a) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm rendelet 3. sz. melléklete állapítja meg.

A szakhatósági hozzájárulások alapján megállapítom, hogy a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, a tevékenység a telep környezetében élők szomszédjogi, birtokvédelmi értelemben vett nyugalma nem zavarja, a dolgozók, a környezetben élők egészségét és a környezetet nem veszélyezteti.

A fentiek alapján a telepengedély megadása mellett döntöttem, nyilvántartásba vettem és a www.ibrany.hu honlapon közzéttem.

Hatáskörömet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Kormány Rendelet 3.§. (2) míg illetékességemet a az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 16. §. (1) bekezdés b) pontja biztosítja.

Határozatom a Rendelet 10.§. (2) és (3) bekezdésén alapszik.

A jogorvoslatra vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 112. § és 116. § (3) bekezdése alapján adtam.

Az eljárási költség viseléséről az Ákr 125. §-a rendelkezik.

A telepengedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának, valamint a fellebbezési eljárási díjnak a mértékéről a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjról szóló 35/1999. (X.13.) BM. rendelet 1.§. (1) és (2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus úton történő fellebbezésről szóló tájékoztatás Ibrány Város Önkormányzata és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 5/2011. (II.25.) KT. rendelet 5.§. (1.) bekezdésén alapul.

Ibrány, 2019. december 3.



Bakosiné Márton Mária.
jegyző



Ibrány Város Jegyzőjétől

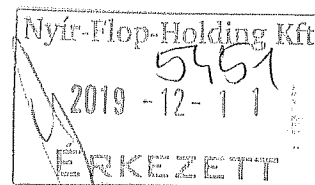
4484 Ibrány, Árpád utca 5-7.

Tel: (42) 527-017

Fax: (42) 200-441

<http://www.ibrany.hu>

E-mail: hivatal@ibrany.hu



Ügyirat száma: Ibr/7610-3/2019.
Ügyintéző: Gerák I.

Tárgy: Nyír-Flop Kft Ibrány, Ibrány
0129/6 hrsz alatti telephelynek
telepengedélyezési ügye

HATÁROZAT

Nyír-Flop Kft. (cégjegyzékszám: 15-09-060733) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121. sz. alatti vállalkozás részére a **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** tevékenységre a **4484 Ibrány, 0129/6 hrsz** alatti telephelyre a **telepengedélyt megadom**, egyidejűleg a **telepengedély-köteles** tevékenységi körét **105/2019. sorszámmal** nyilvántartásba veszem és a www.ibrany.hu oldalon közzéteszem. A telephelyre a jogelőd **Nyír-Flop Holding Kft.** (cégjegyzékszám: 15-09-070903) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. alatti vállalkozás részére korábban kiadott **90/2017. sorszámu engedély bevonom**.

A telep üzemeltetésének időtartama: H-P: 7³⁰-16 óra

Tevékenységeinek gyakorlásához az alábbi kikötésekkel járulok hozzá:

Ibrány Város Jegyzője (4484 Ibrány, Árpád u. 5-7.), mint kiemelt építésigazgatási ügyekben eljáró elsőfokú építésügyi hatóság a Nyír-Flop Holding Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) által az Ibrány 0129/6. hrsz. alatti ingatlanon tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása telepengedélyezési eljáráshoz az alábbi nyilatkozatot adom:

- a Nyír-Flop Holding Kft. által tervezett tevékenység az érvényben lévő Ibrány Város közigazgatási területére vonatkozó Helyi településrendezési tervvel és a Helyi Építési Szabályzatról szóló érvényben lévő (Ibrány Város Képviselő Testületének 20/2016 (IX.06.) önkormányzati rendeletével módosított 30/2008. (XII.19.) KT. számú rendelet) rendelettel összhangban van. Az Ibrány külterületi 0129/6. hrsz.-ú ingatlan az érvényben lévő településrendezési terv alapján Ksze övezeti besorolású szilárd hulladéklerakó telep.
- Ibrány Város Önkormányzata a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos szabályozással nem rendelkezik, Ibrány Város Önkormányzatának közigazgatási területén helyi jelentőségű védett természeti terület nincs.

A telepengedélyezési eljárásban az alábbi szakhatósági állásfoglalások születtek:

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály** (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.):

Ibrány Város Önkormányzat Jegyzője / Ibrány, Árpád utca 5-7. sz. / fenti hivatkozási számú megkeresésében szakhatósági állásfoglalást kért a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálytól / továbbiakban: Főosztály /, a Nyír-Flop Holding Kft / Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. - ügyfél / által kezdeményezett Ibrány 0129/6 hrsz- alatti ingatlanon végezni kívánt

- 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenység telepengedélyéhez.

A Főosztály a telepengedély kiadásához az alábbi feltétel és előírás betartásával

hozzájárul:

- Tevékenységet akkor kezdhet, végezhet, amennyiben rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által kiadott jogerős hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyben foglalt feltételek, előírások betartásával!
- A tevékenység során keletkező veszélyes-, nem veszélyes és csomagolási hulladékok telephelyen belüli tárolását a mindenkor hatályos jogszabályok betartásával kell biztosítani!

Az eljárás során a szakhatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja merült fel eljárási költségként, melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 23000 Ft., melyet az ügyfél megfizetett.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az ügy érdemében hozott határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala** (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.)

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala a Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz.) gazdasági társaság által 4484 Ibrány, 0129/6 hrsz. alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenység folytatása telepengedély kérelme ügyében, Ibrány Város Jegyzője megkeresésére a telepengedély kiadásához népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében

hozzájárul az alábbi feltételekkel

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt.
- A dohányzást tiltó/kijelölő táblák cseréjéről, jogszabály szerinti kihelyezéséről gondoskodni szükséges.

- A veszélyes anyagokkal, illetve keverékekkel végzett tevékenység hatóságunk részére történő bejelentésének meglétét tisztázni szükséges.

- A dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A szakhatósági eljárás során felmerült eljárási költség összege 19.400, -Ft.

E szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Felhívom a vállalkozó figyelmét, hogy a telepengedély megadását követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást –az ipari tevékenység változását ide nem értve – haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni.

Az eljárási költségek viselése jogosultat terhelik, mely fizetési kötelezettségének a hatóságom felé az 5.000 Ft telepengedélyezési eljárási díj megfizetésével eleget is tett.

A szakhatósági állásfoglalás ellen jogorvoslattal csak az engedélyező hatóság által az ügy érdemében hozott elsőfokú határozat ellen benyújtott fellebbezésben lehet élni.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül az **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatalnak** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) címzett, de hatóságomhoz benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezési eljárás díja 6.000 Ft., amelyet leróni készpénzben az eljáró hatóság pénztárába való befizetéssel, vagy a költségvetési számlájára való átutalási megbízással lehet teljesíteni.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására hivatalomnál nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Nyír-Flop Kft. az Ibrány, 0129/6 hrsz-ú ingatlan telephely használatára **jogosult személyében történő változás** miatt - telepengedélyköteles termék forgalmazásához **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** –kérte a működési engedély kiadását. Kérelméhez csatolta a szükséges iratokat.

A telephely már rendelkezett telepengedéllyel (**90/2017.** sorszám), most csak **üzemeltető váltás** történt, melyet az új jogosult – a *telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól* szóló 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet (**Rendelet.**) 10. §. (3) bekezdése alapján bejelentett.

A kérelmező nyilatkozata, valamint a cégbejegyzés tanúsága szerint a korábbi üzemeltető Nyír-Flop Holding Kft. jogutódja lett a jelenlegi kérelmező Nyír-Flop Kft. A tevékenységi kör változatlan maradt.

A telepengedély kiadása iránti kérelem elbírálásához szükséges valamennyi adatot, iratot kérelmező becsatolta. Az eljárási díjat kérelmező megfizette.

A rendelkezésre álló szakhatósági hozzájárulások, és nyilatkozatok indokolása:

A tevékenységi körre kért telepengedélyezési eljárás megindítása előtt kéréssel fordultam az 1. fokú építésügyi hatósághoz a *Rendelet 6. §. (1) bekezdés értelmében nyilatkozzon* arra

vonatkozóan, hogy a helyi építési szabályzat, szabályozási terv, meghatározott övezeti besorolás, illetőleg azok hiányában az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 18. §-ának (2) bekezdése szerint a kérelemben feltüntetett telepen az adott **tevékenység végezhető-e!**

A területileg illetékes **I. fokú építési hatóság, Ibrány Város Jegyzője** 8803-1/2016. belföldi jogsegélye szerint a kérelemben feltüntetett tevékenység a telepen a rendelkező részben leírtak szerint folytatható.

A döntés meghozatala előtt 2016. december 29-én helyszíni szemlét tartottam. Erről a 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet 6. §. (2) szerinti szakhatóságokat, szomszédokat és az ügyfelet a helyszíni szemle előtt 8 nappal írásban értesítettem. A helyszíni szemlén a megadott időpontban a meghívottak nem jelentek meg. Később minden hatóság önálló írásos véleményt küldött.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a 183-2/2017. sz-ú szakhatósági állásfoglalásában kikötésekkel járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Főosztályhoz szakhatósági állásfoglalás kérés érkezett, miszerint Ibrány 0129/6 hrsz. - alatti ingatlanon telepengedély-köteles tevékenység végzését tervezik.

A beadott kérelem hiányos volt, nem tartalmazott elegendő információt a szakhatósági állásfoglalás kiadásához, ezért a Főosztály hiánypótlás felhívást adott ki az ügyfél részére. A hiánypótlás teljesítésre került, mely alapján az alábbiakat állapítom meg:

Végezni kívánt tevékenység leírása: nem veszélyes építési és bontási hulladékok hasznosítást megelőző előkészítése - fizikai kezelése. Válogatás kézzel és géppel, aprítás, meddő és vashulladék leválasztás, frakciók szerinti deponálás. Hulladék hasznosítását és ártalmatlanítását a Kft nem kívánja végezni.

Ibrány 0129/6 hrsz-ú ingatlan a település külterületén helyezkedik el. Az ingatlan nem védett, nem Natura2000 terület, barlang védőövezetét nem érinti. Légszennyező pontforrás nem létesül. Zajvédelmi szempontból megállapítom, hogy jelenleg nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni a Főosztálytól. Az előkezelés betonozott helyen történik. A kezelt hulladékokat konténerbe rakják és visszaadják a hulladék tulajdonosának.

Hulladékkal kapcsolatos hatályos jogszabályok felsorolása:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

246/2014.(IX.29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól,

309/2014.(XII.II.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,

225/2015.VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Tekintettel arra, hogy a tevékenység végzése - a rendelkező részbe foglalt feltételek teljesülése esetén nem sért környezetvédelmi és természetvédelmi érdeket, ezért a Főosztály a telepengedély megadásához hozzájárul.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015.(III.31.) FM rendelet 6. számú melléklet 1. pontja alapján igazgatási szolgáltatási díjköteles. A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény / továbbiakban: Ket. / 158. § (1) bekezdése szerint „Az eljárási

költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről." Az eljárás során a Ket. 153. §-a szerinti költségek közül az igazgatási szolgáltatási díj merült fel. Az ügyfél az eljárás során az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Főosztály környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b) pontja, (2) bekezdése és 27. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, illetékességét a rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.) a SZ-10/NEO/00129-3/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában a kikötött előírások betartása esetén járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenységre vonatkozó telepengedélyezés iránti kérelmét terjesztette elő. Az eljárásban a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala szakhatósági hatáskörrel rendelkezik, az 57/2013. (II. 27.) Korm. r. 4. § a) bekezdése szerint.

A 2017. 01.17-én készült helyszíni szemle jegyzőkönyve alapján, az alábbiak állapíthatók meg:

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 53. § (2) bekezdés f) pont értelmében: „Az építmények megvalósítása és rendeltetészerű használata során biztosítani kell a tisztíthatóság és a karbantarthatóság lehetőségét.”

Dohányzás tekintetében a nemdohányzók védelméről és a dohány termékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait kell betartani, valamint a 39/2013. (II. 14.) rendelet 11. § alapján - „(1) A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket, közterületeket, valamint a nemdohányzó intézményeket a 7. mellékletben meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.” - szerinti táblákat kihelyezni, cserélni.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Tv. 29. § alapján „Az e törvény hatálya alá tartozó tevékenységet folytatni kívánó természetes vagy jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet - a (3) és (4) bekezdésben foglalt kivételekkel - a tevékenység megkezdésével egyidejűleg ezt köteles bejelenteni az egészségügyi államigazgatási szervnek. A bejelentést az egészségügyért felelős miniszter rendeletében meghatározottak szerint, elektronikus úton kell megtenni a telephely, illetve ennek hiánya esetén a székhely szerint illetékes egészségügyi államigazgatási szervnek.” a tevékenységet bejelenteni, illetve a meglétét tisztázni szükséges.

A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § értelmében „3) A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is - a hulladékkezelő szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével., a dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala, népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében, fentiek betartása és folyamatos biztosítása esetén kifogást nem emel.

A szakhatósági hozzájárulás díja az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. §-a, 2. § (1) és az 1. melléklet XI. 21. pontja alapján került befizetésre.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az önálló jogorvoslatot a Ket. 2004. évi CXL. törvény 44.§ (9) bek. alapján zártam ki, e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Tv. 44.§-a (1) 21. §-a (1) b. pontja szerint adtam ki.

Hatáskörömet az 57/2013.(II. 27.) Korm. rendelet 4. § a) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm rendelet 3. sz. melléklete állapítja meg.

A szakhatósági hozzájárulások alapján megállapítom, hogy a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, a tevékenység a telep környezetében élők szomszédjogi, birtokvédelmi értelemben vett nyugalma nem zavarja, a dolgozók, a környezetben élők egészségét és a környezetet nem veszélyezteti.

A fentiek alapján a telepengedély megadása mellett döntöttem, nyilvántartásba vettem és a www.ibrany.hu honlapon közzéttem.

Hatáskörömet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Kormány Rendelet 3.§. (2) mfg illetékességemet a az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 16. §. (1) bekezdés b) pontja biztosítja.

Határozatom a Rendelet 10.§. (2) és (3) bekezdésén alapszik.

A jogorvoslatra vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 112. § és 116. § (3) bekezdése alapján adtam.

Az eljárási költség viseléséről az Ákr 125. §-a rendelkezik.

A telepengedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának, valamint a fellebbezési eljárási díjnak a mértékéről a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjról szóló 35/1999. (X.13.) BM. rendelet 1.§. (1) és (2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus úton történő fellebbezésről szóló tájékoztatás Ibrány Város Önkormányzata és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 5/2011. (II.25.) KT. rendelet 5.§. (1.) bekezdésén alapul.

Ibrány, 2019. december 3.



Bakosiné Márton Mária.
jegyző



Ibrány Város Jegyzőjétől

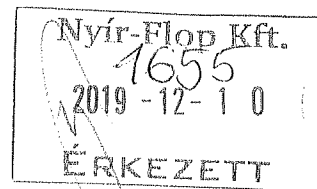
4484 Ibrány, Árpád utca 5-7.

Tel: (42) 527-017

Fax: (42) 200-441

http://www.ibrany.hu

E-mail: hivatal@ibrany.hu



Ügyirat száma: Ibr/7610-3/2019.

Ügyintéző: Gerák I.

Tárgy: Nyír-Flop Kft Ibrány, Ibrány

0129/6 hrsz alatti telephének

telepengedélyezési ügye

HATÁROZAT

Nyír-Flop Kft. (cégjegyzékszám: 15-09-060733) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121. sz. alatti vállalkozás részére a **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** tevékenységre a **4484 Ibrány, 0129/6 hrsz** alatti telephelyre a **telepengedélyt megadom**, egyidejűleg a **telepengedély-köteles** tevékenységi körét **105/2019. sorszámmal** nyilvántartásba veszem és a www.ibrany.hu oldalon közzéteszem. A telephelyre a jogelőd **Nyír-Flop Holding Kft.** (cégjegyzékszám: 15-09-070903) 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. alatti vállalkozás részére korábban kiadott **90/2017. sorszámu engedély bevonom**.

A telep üzemeltetésének időtartama: H-P: 7³⁰-16 óra

Tevékenységeinek gyakorlásához az alábbi kikötésekkel járulok hozzá:

Ibrány Város Jegyzője (4484 Ibrány, Árpád u. 5-7.), mint kiemelt építésigazgatási ügyekben eljáró elsőfokú építésügyi hatóság a Nyír-Flop Holding Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) által az Ibrány 0129/6. hrsz. alatti ingatlanon tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása telepengedélyezési eljáráshoz az alábbi nyilatkozatot adom:

- a Nyír-Flop Holding Kft. által tervezett tevékenység az érvényben lévő Ibrány Város közigazgatási területére vonatkozó Helyi településrendezési tervvel és a Helyi Építési Szabályzatról szóló érvényben lévő (Ibrány Város Képviselő Testületének 20/2016 (IX.06.) önkormányzati rendeletével módosított 30/2008. (XII.19.) KT. számú rendelet) rendelettel összhangban van. Az Ibrány külterületi 0129/6. hrsz.-ú ingatlan az érvényben lévő településrendezési terv alapján Ksze övezeti besorolású szilárd hulladéklerakó telep.
- Ibrány Város Önkormányzata a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos szabályozással nem rendelkezik, Ibrány Város Önkormányzatának közigazgatási területén helyi jelentőségű védett természeti terület nincs.

A telepengedélyezési eljárásban az alábbi szakhatósági állásfoglalások születtek:

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály** (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.):

Ibrány Város Önkormányzat Jegyzője / Ibrány, Árpád utca 5-7. sz. / fenti hivatkozási számú megkeresésében szakhatósági állásfoglalást kért a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálytól / továbbiakban: Főosztály /, a Nyír-Flop Holding Kft / Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz. - ügyfél / által kezdeményezett Ibrány 0129/6 hrsz- alatti ingatlanon végezni kívánt

- 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenység telepengedélyéhez.

A Főosztály a telepengedély kiadásához az alábbi feltétel és előírás betartásával

hozzájárul:

- Tevékenységet akkor kezdhet, végezhet, amennyiben rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által kiadott jogerős hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyben foglalt feltételek, előírások betartásával!
- A tevékenység során keletkező veszélyes-, nem veszélyes és csomagolási hulladékok telephelyen belüli tárolását a mindenkor hatályos jogszabályok betartásával kell biztosítani!

Az eljárás során a szakhatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja merült fel eljárási költségként, melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 23000 Ft., melyet az ügyfél megfizetett.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az ügy érdemében hozott határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

- **A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala** (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.)

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala a Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a. sz.) gazdasági társaság által 4484 Ibrány, 0129/6 hrsz. alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenység folytatása telepengedély kérelme ügyében, Ibrány Város Jegyzője megkeresésére a telepengedély kiadásához népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében

hozzájárul az alábbi feltételekkel

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt.
- A dohányzást tiltó/kijelölő táblák cseréjéről, jogszabály szerinti kihelyezéséről gondoskodni szükséges.

- A veszélyes anyagokkal, illetve keverékekkel végzett tevékenység hatóságunk részére történő bejelentésének meglétét tisztázni szükséges.

- A dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A szakhatósági eljárás során felmerült eljárási költség összege 19.400, -Ft.

E szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Felhívom a vállalkozó figyelmét, hogy a telepengedély megadását követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást –az ipari tevékenység változását ide nem értve – haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni.

Az eljárási költségek viselése jogosultat terhelik, mely fizetési kötelezettségének a hatóságom felé az 5.000 Ft telepengedélyezési eljárási díj megfizetésével eleget is tett.

A szakhatósági állásfoglalás ellen jogorvoslattal csak az engedélyező hatóság által az ügy érdemében hozott elsőfokú határozat ellen benyújtott fellebbezésben lehet élni.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül az **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatalnak** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) címzett, de hatóságomhoz benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezési eljárás díja 6.000 Ft., amelyet leróni készpénzben az eljáró hatóság pénztárába való befizetéssel, vagy a költségvetési számlájára való átutalási megbízással lehet teljesíteni.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására hivatalomnál nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Nyír-Flop Kft. az Ibrány, 0129/6 hrsz-ú ingatlan telephely használatára **jogosult személyében történő változás** miatt - telepengedélyköteles termék forgalmazásához **31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** –kérte a működési engedély kiadását. Kérelméhez csatolta a szükséges iratokat.

A telephely már rendelkezett telepengedéllyel (90/2017. sorszám), most csak **üzemeltető váltás** történt, melyet az új jogosult – a *telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól* szóló 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet (Rendelet.) 10. §. (3) bekezdése alapján bejelentett.

A kérelmező nyilatkozata, valamint a cégbejegyzés tanúsága szerint a korábbi üzemeltető Nyír-Flop Holding Kft. jogutódja lett a jelenlegi kérelmező Nyír-Flop Kft. A tevékenységi kör változatlan maradt.

A telepengedély kiadása iránti kérelem elbírálásához szükséges valamennyi adatot, iratot kérelmező becsatolta. Az eljárási díjat kérelmező megfizette.

A rendelkezésre álló szakhatósági hozzájárulások, és nyilatkozatok indokolása:

A tevékenységi körre kért telepengedélyezési eljárás megindítása előtt kérelemmel fordultam az 1. fokú építésügyi hatósághoz a *Rendelet 6. §. (1) bekezdés értelmében nyilatkozzon* arra

vonatkozóan, hogy a helyi építési szabályzat, szabályozási terv, meghatározott övezeti besorolás, illetőleg azok hiányában az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 18. §-ának (2) bekezdése szerint a kérelemben feltüntetett telepen az adott **tevékenység végezhető-e!**

A területileg illetékes **I. fokú építési hatóság, Ibrány Város Jegyzője** 8803-1/2016. belföldi jogsegélye szerint a kérelemben feltüntetett tevékenység a telepen a rendelkező részben leírtak szerint folytatható.

A döntés meghozatala előtt 2016. december 29-én helyszíni szemlét tartottam. Erről a 57/2013. (II.27.) Korm. Rendelet 6. §. (2) szerinti szakhatóságokat, szomszédokat és az ügyfelet a helyszíni szemle előtt 8 nappal írásban értesítettem. A helyszíni szemlén a megadott időpontban a meghívottak nem jelentek meg. Később minden hatóság önálló írásos véleményt küldött.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a 183-2/2017. sz-ú szakhatósági állásfoglalásában kikötésekkel járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Főosztályhoz szakhatósági állásfoglalás kérés érkezett, miszerint Ibrány 0129/6 hrsz. - alatti ingatlanon telepengedély-köteles tevékenység végzését tervezik.

A beadott kérelem hiányos volt, nem tartalmazott elegendő információt a szakhatósági állásfoglalás kiadásához, ezért a Főosztály hiánypótlás felhívást adott ki az ügyfél részére. A hiánypótlás teljesítésre került, mely alapján az alábbiakat állapítom meg:

Végezni kívánt tevékenység leírása: nem veszélyes építési és bontási hulladékok hasznosítást megelőző előkészítése - fizikai kezelése. Válogatás kézzel és géppel, aprítás, meddő és vashulladék leválasztás, frakciók szerinti deponálás. Hulladék hasznosítását és ártalmatlanítását a Kft nem kívánja végezni.

Ibrány 0129/6 hrsz-ú ingatlan a település külterületén helyezkedik el. Az ingatlan nem védett, nem Natura2000 terület, barlang védőövezetét nem érinti. Légszennyező pontforrás nem létesül. Zajvédelmi szempontból megállapítom, hogy jelenleg nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni a Főosztálytól. Az előkezelés betonozott helyen történik. A kezelt hulladékokat konténerbe rakják és visszaadják a hulladék tulajdonosának.

Hulladékkal kapcsolatos hatályos jogszabályok felsorolása:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

246/2014.(IX.29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól,

309/2014.(XII.II.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,

225/2015.VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Tekintettel arra, hogy a tevékenység végzése - a rendelkező részbe foglalt feltételek teljesülése esetén nem sért környezetvédelmi és természetvédelmi érdeket, ezért a Főosztály a telepengedély megadásához hozzájárul.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015.(I.11.31.) FM rendelet 6. számú melléklet 1. pontja alapján igazgatási szolgáltatási díjköteles. A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény / továbbiakban: Ket. / 158. § (1) bekezdése szerint „Az eljárási

költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegetett költség esetleges visszatérítéséről." Az eljárás során a Ket. 153. §-a szerinti költségek közül az igazgatási szolgáltatási díj merült fel. Az ügyfél az eljárás során az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Főosztály környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b) pontja, (2) bekezdése és 27. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, illetékességét a rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala (Nyíregyháza, Kossuth tér 1.) a SZ-10/NEO/00129-3/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában a kikötött előírások betartása esetén járult hozzá a telepengedély kiadásához. Indokolása szerint:

Nyír-Flop Holding Kft. (székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 119/a.) alatti telephelyen - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - ipari tevékenységre vonatkozó telepengedélyezés iránti kérelmét terjesztette elő. Az eljárásban a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala szakhatósági hatáskörrel rendelkezik, az 57/2013. (II. 27.) Korm. r. 4. § a) bekezdése szerint.

A 2017. 01.17-én készült helyszíni szemle jegyzőkönyve alapján, az alábbiak állapíthatók meg:

- A telephelyen lévő épület helyiségeinek felújítása, festése indokolt az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 53. § (2) bekezdés f) pont értelmében: „Az építmények megvalósítása és rendeltetésszerű használata során biztosítani kell a tisztíthatóság és a karbantarthatóság lehetőségét.”

Dohányzás tekintetében a nemdohányzók védelméről és a dohány termékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait kell betartani, valamint a 39/2013. (II. 14.) rendelet 11. § alapján - „(1) A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket, közterületeket, valamint a nemdohányzó intézményeket a 7. mellékletben meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.” - szerinti táblákat kihelyezni, cserélni.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Tv. 29. § alapján „Az e törvény hatálya alá tartozó tevékenységet folytatni kívánó természetes vagy jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet - a (3) és (4) bekezdésben foglalt kivételekkel - a tevékenység megkezdésével egyidejűleg ezt köteles bejelenteni az egészségügyi államigazgatási szervnek. A bejelentést az egészségügyért felelős miniszter rendeletében meghatározottak szerint, elektronikus úton kell megtenni a telephely, illetve ennek hiánya esetén a székhely szerint illetékes egészségügyi államigazgatási szervnek.” a tevékenységet bejelenteni, illetve a meglétét tisztázni szükséges.

A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § értelmében „3) A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is - a hulladékkezelő szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével., a dolgozók részére a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag szükséges megoldani.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala, népegészségügyi feladatkört érintő szakkérdés tekintetében, fentiek betartása és folyamatos biztosítása esetén kifogást nem emel.

A szakhatósági hozzájárulás díja az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. §-a, 2. § (1) és az 1. melléklet XI. 21. pontja alapján került befizetésre.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az önálló jogorvoslatot a Ket. 2004. évi CXL. törvény 44.§ (9) bek. alapján zártam ki, e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Tv. 44.§-a (1) 21 .§-a (1) b. pontja szerint adtam ki.

Hatáskörömet az 57/2013.(II. 27.) Korm. rendelet 4. § a) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm rendelet 3. sz. melléklete állapítja meg.

A szakhatósági hozzájárulások alapján megállapítom, hogy a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, a tevékenység a telep környezetében élők szomszédjogi, birtokvédelmi értelemben vett nyugalma nem zavarja, a dolgozók, a környezetben élők egészségét és a környezetet nem veszélyezteti.

A fentiek alapján a telepengedély megadása mellett döntöttem, nyilvántartásba vettem és a www.ibrany.hu honlapon közzéttem.

Hatáskörömet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Kormány Rendelet 3.§. (2) míg illetékességemet a az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 16. §. (1) bekezdés b) pontja biztosítja.

Határozatom a Rendelet 10.§. (2) és (3) bekezdésén alapszik.

A jogorvoslatra vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 112. § és 116. § (3) bekezdése alapján adtam.

Az eljárási költség viseléséről az Ákr 125. §-a rendelkezik.

A telepengedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának, valamint a fellebbezési eljárási díjnak a mértékéről a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjról szóló 35/1999. (X.13.) BM. rendelet 1.§. (1) és (2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus úton történő fellebbezésről szóló tájékoztatás Ibrány Város Önkormányzata és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 5/2011. (II.25.) KT. rendelet 5.§. (1.) bekezdésén alapul.

Ibrány, 2019. december 3.



Bakosiné Márton Mária.
jegyző

5. sz. melléklet

Biztosítási Kötvény



Vállalati egyedi vagyonbiztosítás

Kötvényszám: 31830763
Vonalkód: 107281685
Közvetítő neve: Golden Gate Global Zrt.

NYIR-FLOP KFT
NYÍREGYHÁZA
Derkovits utca 121.
4400

Általános adatok

Biztosító:	CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.
Székhely:	1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11. B épület Népliget Business Center
Cégjegyzékszám:	01 10 046150
Adószám:	14440306-4-44
Cégbíróság:	Fővárosi Bíróság

Szerződő adatai:

Szerződő neve:	NYIR-FLOP KFT
Szerződő székhelye:	4400 NYÍREGYHÁZA, Derkovits utca 121.
Szerződő adószáma:	10501344-2-15
Szerződő cégjegyzékszám:	CG 15-09-060733

Biztosított adatai:

Biztosított neve:	NYIR-FLOP KFT
Biztosított székhelye:	4400 NYÍREGYHÁZA, Derkovits utca 121.
Biztosított adószáma:	10501344-2-15
Biztosított cégjegyzékszám:	CG 15-09-060733
Biztosított fő tevékenysége:	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

Szerződés adatai:

Kockázatviselés kezdete:	2025. 02. 15. 00:00
Biztosítás tartama:	Határozatlan
Biztosítási évforduló:	minden év 03.01.
Díjfizetés gyakorisága:	Éves
Díjfizetés módja:	Átutalás
Módosítás hatálya:	2025. 06. 30.

Díj összesítő

Környezetszennyezési felelősségbizt.	350 000 Ft
Fizetendő éves díj:	350 000 Ft

Feltételek:

CP-20100-Általános Felelősségbiztosítási Szerződési Feltételek és Ügyfélértékelő
CP-20500 - Környezetszennyezési Felelősségbiztosítás Különös biztosítási Feltételek és Ügyfélértékelő
CP-20550- Környezetszennyezési Felelősségbiztosítás - Biztosítási termékismertető - IPID
CP-30100/4 Általános ügyfélértékelő

További kiegészítő záradékok:

19324362/20250211 ajánlatszám szerint
Környezetvédelmi biztosítás hulladéktermelőknek és hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatóknak

A szerződés egészére vonatkozó fedezetek

Felelősségbiztosítás:

Éves nettó árbevétel: 675 000 000 Ft

Területi hatály: Magyarország

Környezetszennyezési felelősségbizt.			
Káronkénti kártérítési limit (Ft):	30 000 000	Évenkénti kártérítési limit (Ft):	30 000 000
Önrészesedés:	10%, de min. 100 000 Ft	Számított éves díj (Ft):	350 000
Fedezethez tartozó záradék: biztosított tevékenység: Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése			

Budapest, 2025. július 4.

Tisztelettel:



Dr. Fedák István
vezérigazgató



Szűcs Árpád
pénzügyi vezérigazgató-helyettes

6. sz. melléklet

Bank neve: **MBH Bank Nyrt.**
Bankszerv neve, címe: **Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Vállalati Üzletközpont**
Iktatószám: D/128333-5/2025
Előadó: Helmeczy Zoltán

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
4400 Nyíregyháza Kölcsey Ferenc utca 12-14.
(az illetékes Környezetvédelmi Hatóság pontos neve és címe)

IGAZOLÁS

1. A **MBH Bank Nyrt.** (székhely: 1056 Budapest, Váci utca 38.; cégjegyzékszáma: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, 01-10-040952) (a továbbiakban: Bank) ezúton igazolja, hogy a(z)

Neve: NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits út 121.

(a továbbiakban: Számlatulajdonos) a Bankkal e tárgyban létrejött szerződés (a továbbiakban: Szerződés) alapján a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján

2025. év június hó 03. napjától - visszavonásig

5.000.000,- Ft., azaz Ötmillió forint

összeget helyezett el a Banknál a 10104459-45577000-01000007 számú fizetési számla mellet megnyitott elkülönített számlán (a továbbiakban: Számla) a tevékenysége során (nem veszélyes hulladék gyűjtése, előkezelése és hasznosítása) okozható károk felszámolására, fedezetként. (439/2012.(XII.29.) Korm. rendelet szerint)

2. A Számlán elhelyezett fedezeti betét lejáratát megelőzően kizárólag a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**, mint illetékes Környezetvédelmi Hatóság (a továbbiakban: Hatóság), aki a Kedvezményezett, előzetes írásbeli hozzájárulásával szüntethető meg.

3. Jelen igazolásunkat a Számlatulajdonos kérésére, a Hatóság felé történő felhasználás céljára, egy eredeti példányban adtuk ki.

Kelt: Nyíregyháza, 2025. év június hó 03. napján.

MBH Bank Nyrt.

Aláírás:

Név: Helmeczy Zoltán

Beosztás: Kiemelt ügyfélkapcsolati szakértő

Aláírás:

Név: Zójácz Zoltán

Beosztás: Kiemelt ügyfélkapcsolati szakértő

7. sz. melléklet

NYILATKOZAT

Alulírott Nyesti Roland (an.: Konkoly Gizella, szül.: 1977.02.01., lakcím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A), mint a Nyír-Flop Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121., cjsz.: 15-09-060733, adószám: 10501344-2-15) vezető tisztségviselője nyilatkozom, hogy a dolgozóim (alkalmazottjaim) számára az egyéni védőeszközöket és felszereléseket biztosítom és rendelkezésükre bocsátom a hatályos jogszabálynak megfelelően.

Debrecen, 2025. június.5.

NYÍR-FLOP Kft
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pt.: 16.
Budapest Bank:
10104459-4557000-01000007
Adószám: 10501344-2-15

.....
Nyesti Roland
ügyvezető

8. sz. melléklet



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.
Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám: 29-4-I.4/09-1037/2015.

Ügyintéző neve: Molnár Andrea

Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Barna Sándor**

Születési hely, idő: **Debrecen, 1978.12.07.**

Anyja neve: **Ármós Katalin**

Lakcím: **4028 Debrecen, Hadházi út 7. I/5.**

Kamarai regisztrációs szám: **09-1037**

Oklevél megnevezése: **Okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök**

Oklevél száma, kelte: **K-15/2004.**

Oklevél szak, szakirány: **Környezetgazdálkodási agrármérnök szak**

Oklevél kibocsátója: **Debreceni Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar**

számára az alábbi tevékenységek folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságokat a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztem:

SZKV- 1.1 Hulladékgazdálkodás szakterület (SZKV-1.1-09-1037)

SZKV- 1.2 Levegőtisztaság-védelem szakterület (SZKV-1.2-09-1037)

SZKV- 1.3 Víz- és földtani közeg védelem szakterület (SZKV-1.3-09-1037)

SZKV- 1.4 Zaj- és rezgésvédelem szakterület (SZKV-1.4-09-1037)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2015. január 27.


Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztatató:

A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!

034 November 2005

J. Biol. Chem. 267:12692-12696, 1992.
© 1992 by American Society for Biochemistry and Molecular Biology
0021-9258/92/0026-12692\$04.00/0
































1000 1000 1000

QUESTIONS

For a complete list of publications, see the author's website: _____

Abstract

[illegible]

Neutrophils **Neutrophils**

9. sz. melléklet

NYILATKOZAT

Alulírott Nyesti Roland (an.: Konkoly Gizella, szül.: 1977.02.01., lakcím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A), mint a Nyír-Flop Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121., cjsz.: 15-09-060733, adószám: 10501344-2-15) vezető tisztségviselője nyilatkozom, hogy

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

Debrecen, 2025. július 25.

NYÍR-FLOP Kft
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 16.
Budapest Bank:
10104450-45577000-01000007
Adószám: 10501344-2-15
.....
Nyesti Roland
ügyvezető

10. sz. melléklet

NYILATKOZAT

Alulírott Nyesti Roland (an.: Konkoly Gizella, szül.: 1977.02.01., lakcím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A), mint a Nyír -Flop Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121., cjsz.: 15-09-060733, adószám: 10501344-2-15) vezető tisztségviselője nyilatkozom, hogy

- figyelembe vettem a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

Debrecen, 2025. június 5.

NYÍR-FLOP Kft
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 16.
Budapest Bank:
10104459-45577000-01000007
Adószám: 10501344-2-15

.....
Nyesti Roland
ügyvezető

11. sz. melléklet



Nemzeti Adó- és Vámhivatal

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Adó- és Vámigazgatósága



Iktatószám: 6702932065
Ügyintéző: Bartha Beatrix
Telefonszám: (42) 524-324
Ügyszám: 6189691547

ADÓIGAZOLÁS

A rendelkezésemre álló dokumentumok - nyilvántartások, adószámlák, bevallások, bevallást pótló bevallások, önellenőrzések, átvezetési kérelmek, végleges határozatok - alapján igazolom, hogy

**"NYÍR-FLOP" HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
10501344-2-15**

4400 NYÍREGYHÁZA DERKOVITS UTCA 121.

adóalanynak a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál ezen igazolás kiadásának napján **nyilvántartott tartozása, valamint végrehajtásra, vagy visszatartásra átadott köztartozása nincs.**

Ezen igazolást az adóalany kérelmére adtam ki.

Ez az igazolás nem szolgál bizonyítási alappal a tartozás beszedésére irányuló eljárásokban.

Ezen igazolás tartalmazza a Nemzeti Adó- és Vámhivatal nyilvántartása szerint fennálló tartozás, ideiglenesen eredménytelen végrehajtással érintett tartozás, az adók módjára behajtandó köztartozás, a végrehajtásra, vagy visszatartásra átadott köztartozás megfizetésére vonatkozó adatokat.

NYÍREGYHÁZA, 2025. július 2.

dr. Kazsuk Attila
igazgató
(hatáskör gyakorlója)

Nyíri András Zoltán
osztályvezető
(kiadmányozó)

Ellenőrzési azonosító: 2235097724008570262225036

NYILATKOZAT

Alulírott Nyesti Roland (an.: Konkoly Gizella, szül.: 1977.02.01., lakcím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A), mint a Nyír-Flop Kft. (4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121., cjsz.: 15-09-060733, adószám: 10501344-2-15) vezető tisztségviselője nyilatkozom, hogy

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzati Adóhatósággal szemben (4400 Nyíregyháza, Szabadságtér 7-8.) fennálló adótartozása, behajthatatlanság címén nyilvántartott, de el nem évült tartozás, valamint a kiállítás napjáig előírt valamely adónemre vonatkozó adatbejelentési, bevallási és adófizetési kötelezettség elmulasztás nincs.

Debrecen, 2025. július 25.

NYÍR-FLOP KFT
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 16.
Budapest Bank
10104459-45571008-01000007
Adószám: 10501344-2-15

.....

Nyesti Roland
ügyvezető

M. Nyesti R.

12. sz. melléklet

ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

Terv megnevezése:

Ibrány 0129/6 hrsz. alatt tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység
A 246/2014 (IX.29.) Korm. rendelet 21. § alapján megfogalmazott formai és tartalmi előírásai alapján

Engedélyes

Nyír-Flop Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Termelő Kft.
4400 Nyíregyháza, Derkovits utca 121



Készítette

Környezetvédelmi szakértő

Barna Sándor - Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037



Dátum

Debrecen, 2025. június

Ez a dokumentum a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészében, vagy részleteiben bármilyen felhasználása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

ALÁÍRÓ LAP

Alulírott Barna Sándor (4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5., Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037), mint környezetvédelmi szakértő, nyilatkozom, hogy a dokumentációban foglalt adatokért, valamint az azok feldolgozásából nyert megállapításokért és információkért felelősséget vállalom.

Debrecen, 2025. június

SZAKÉRTŐ

Barna Sándor

okleves környezetgazdálkodási agrármérnök,
környezettechnológiai szakmérnök

Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő



Közreműködtek:

Tóth-Laboncz Nóra okleves környezetgazdálkodási agrármérnök, munka- és tűzvédelmi előadó

Lauth-Gorzás Anikó környezetmérnök, okleveles közgazdász regionális és környezeti gazdaságtan szakon

Nagy-Olasz Anett biomérnök, okleveles környezetmérnök, EHS szakmérnök

1. AZ ÜZEMELTETŐ AZONOSÍTÓ ADATAI

Érdekelt neve: NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Derkovits utca 121.

A cég statisztikai számjele: 10501344-3821-113-15.

Cégjegyzék száma: 15-09-060733

KÜJ: 100289110

A képviselőre jogosult(ak) adatai:

Nyesti Csaba

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

Nyesti Roland

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

2. A TÁROLÓHELYEN TÁROLANDÓ NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK

A hulladékok besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történik.

- Hulladék csak a keletkezési tevékenység szerinti főcsoportba és ezen belül a megfelelő alcsoportba sorolható be a 3. számú mellékletben foglaltak szerint.

A gyűjteni kívánt nem veszélyes hulladékok

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	110.000
17 01 02	tégla	10.000
17 01 03	cserép és kerámia	5.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	100.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5.000
17 09	egyéb építési bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	111.380
	Összesen:	366.380

1. táblázat: A gyűjteni kívánt nem veszélyes hulladékok fajtája, mennyisége (tonnában kifejezve)

3. A TELEPHELYRE ÉS A TÁROLÓHELYRE VONATKOZÓ ADATOK

A telep Ibrány külterületén található a 0129/2, 0129/6 hrsz. alatt. Az ingatlant a 38149-es számú Ibrány-Nagy tanya bekötő útról letérve, egy 100 méteres bekötőúton közelíthető meg. A telep távolsága Ibrány település utolsó lakóházától légvonalban 1050 m.

KÜJ: 100 289 110

KTJ: 102 797 726

Címe:

Település: Ibrány

Helyrajzi szám: Ibrány külterület 0129/6 hrsz

Művelési ág: kivett terület

Területe: 2,6298 ha

2. táblázat A terület ingatlan nyilvántartási adatai

Település	Hrsz.	Területe (ha)	Művelési ág	Tulajdonos	Tulajdoni hányad
Ibrány	0129/6	26298	Kivett beruházási terület	NYIR-FLOP KFT	1/1

A tevékenységgel érintett tárolóhelyek műszaki adatai

A hulladékkezelési tevékenységgel érintett terület az ibrányi telephelyen belül, a működő hulladéklerakó műszaki védelemmel ellátott 2. ütemének szakaszának szomszédságában helyezkedik el.

A tevékenységhez állandó építmény nem létesül, azonban provizórikus kialakítással elkülönítésre kerülnek a különböző funkciókat ellátó tárolási és kezelési terek.

A teljes hulladékkezelési terület burkolata **M56 típusú mechanikai stabilizációval** készült, amely biztosítja a teherbírást, és beszivárgás elleni védelmet.

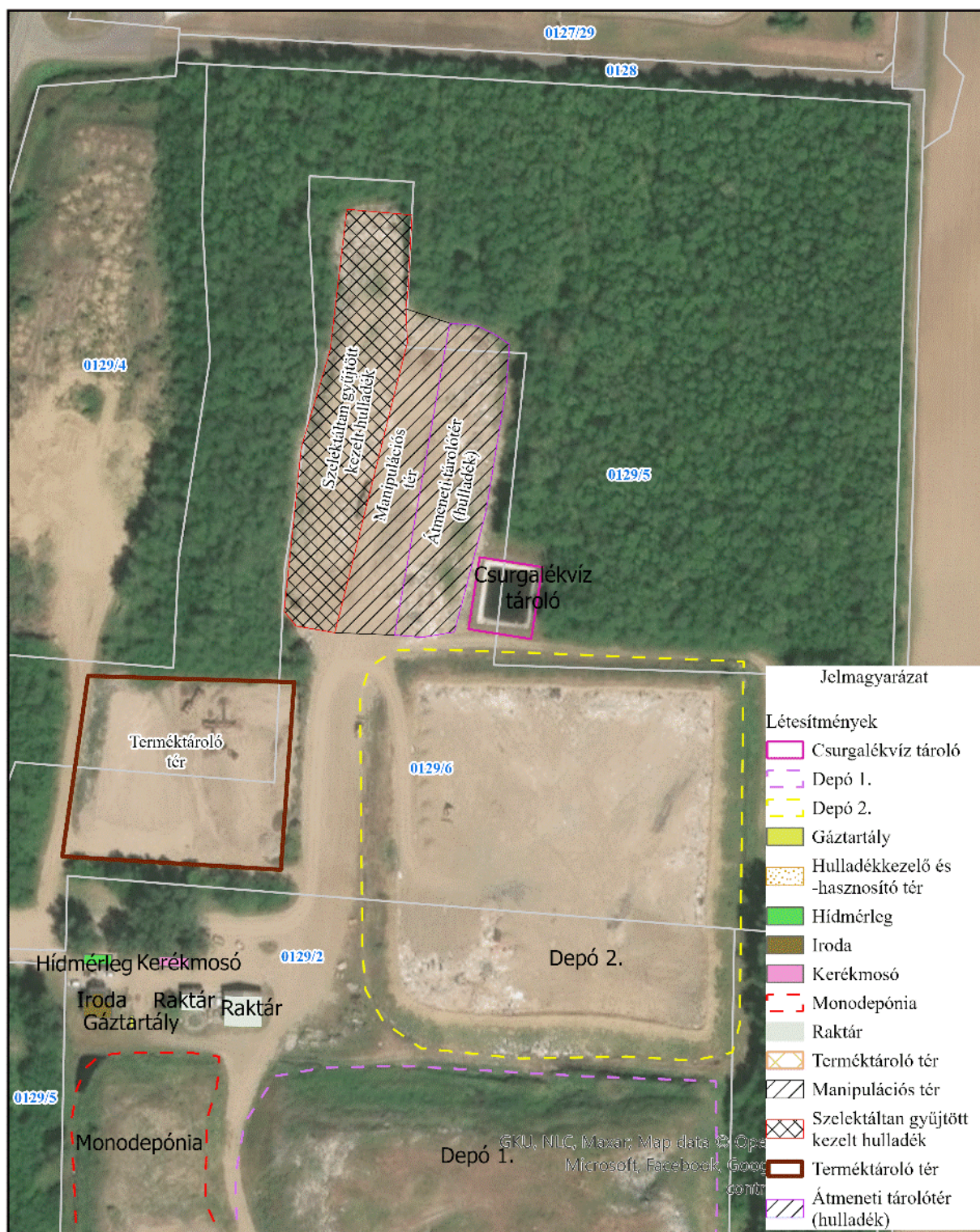
A területen kialakítandó terek:

- átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak),
- szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék,
- manipulációs/törési tér (ezen a területen történik a hulladékok törése, rakodása).

Megnevezés	Terület (m ²)	Tárolási kapacitás (m ³)	Tárolási kapacitás (t)
átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak)	2630	8533	11946
szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék	2247	7232	10125
manipulációs/törési tér	2809	-	-
Összesen	7686	15765	22071

3. táblázat Az egyes objektumok/terek területe, tárolókapacitása

A telephely tárolókapacitása 22071 t.



Name of Map: Nyír-Flop Kft. ibrányi hulladéklerakó telepének környezetvédelmi felülvizsgálata



Scale: 1:2 000

Helyszínrajz



1. ábra Helyszínrajz

Termékek tárolása

A keletkező terméket a telephely 0129/5-6 hrsz. alatti területen tárolják.

A tárolási kapacitás: ~23500 t.

Terméktároló tér területe: 4180 m².

A tárolótér burkolata **M56 típusú mechanikai stabilizációval** készült.

4. A 246/2014 (IX.29.) KORM. RENDELET 21.§ (5) BEKEZDÉSE ALAPJÁN A HULLADÉKTÁROLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZATA

A tárolóhelyen üzemeltetését az érvényben lévő jogerős hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározottak szerint kell végezni, a 246/2014. Kormányrendelet 19. § (2) alapján: „Hulladéktároló hely kizárólag a hulladékgazdálkodási engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.”

4.1. AZ ADMINISZTRÁCIÓ (A HULLADÉK TÁROLÁSRA TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉNEK ÉS ELSZÁLLÍTÁSÁNAK RENDJÉRE)

A telephelyre beérkezett hulladékot érkeztetése során az átadó és az átvevő szemrevételezi, megállapítják az adott hulladék fajtáját és Hulladék Azonosító Kódszámát. Meggyőződnek, hogy nem veszélyes hulladék beszállítása esetén a beszállított hulladék veszélyes hulladékot nem tartalmaz, veszélyes anyagtól mentes.

Ezt követően mérlegelés történik a telephelyen.

A mérlegelés saját hitelesített mérleggel történik.

A mérési eredményeket a Kft. nyilvántartásba veszi a nyilvántartás a 309/2014. Korm. rendelet előírásai szerinti adattartalommal kerül kialakításra.

Az átadó a leadott hulladékról átvételi elismervényt kap, melyen szerepel – többek között – az átadás ideje, átadó adatai, HAK, mennyiség, egységár, átvevő adatai.

A Kft. a telephelyen tárolja azon hulladékmennyiségeket, melyek a hasznosítás céljából tovább szállításra kerülnek, illetve a telephelyen későbbiekben engedélyezésre kerülő hulladékhasznosítási tevékenység a telephelyen kerülnek feldolgozásra.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 6. § (1) alapján a gyűjtő a hulladékról naprakészen vezet nyilvántartást.

(2) A gyűjtő a nyilvántartást a) nem veszélyes hulladék esetén az 1. melléklet 5. pontja szerinti adattartalommal vezeti.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 12§ (4) alapján a gyűjtő, a kereskedő és a hulladékkezelő évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig; valamint a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig a 4. melléklet 1., 2. és 3. pontja szerint szolgáltat adatot.

Adatszolgáltatási kötelezettséget az OKIR Rendszeren keresztül a környezetvédelmi hatóság felé az érvényben lévő jogszabályok szerint teljesíti.

A hulladéktároló hely üzemeltetője gondoskodik arról, hogy az üzemeltetés megfeleljen az elérhető legjobb technikáknak.

4.2. A HULLADÉK TÁROLÁSRA TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉÉRT ÉS FELÜGYELETÉÉRT FELELŐS SZEMÉLY

A hulladék tárolásra történő elhelyezésért és felügyeletért felelős személyek:

Nyesti Roland – ügyvezető

Környezetvédelmi megbízott

4.3. AZ EGY IDŐBEN MAXIMÁLISAN TÁROLHATÓ HULLADÉK MENNYISÉGE

A Kft. a telephelyen átmenetileg tárolja azon hulladékmennyiségeket, melyeket a későbbiekben hasznosít.

A hulladékok gyűjtése stabilizált területen történik.

A tárolókapacitás a tárolás módjától és a tárolt hulladék típusától függ. A következőkben meghatározzuk hulladéktípusonként a maximális tárolókapacitást.

A teljes területből a hulladékgazdálkodási tevékenység által igénybe vett terület: 7765 m².

- Hulladék tárolásra használható tér: 5263 m².
- A hulladék tároló kapacitása ~15765 m³, ~22071 t.
- Terméktároló tér: 4180 m², ~23500 t.

4.4. A HULLADÉK MENNYISÉGÉNEK NYILVÁNTARTÁSA (HULLADÉKTÍPUS, -FAJTA ÉS -JELLEG SZERINT)

Az átadó a leadott hulladékról átvételi elismervényt kap, melyen szerepel – többek között – az átadás ideje, átadó adatai, HAK kód, mennyiség, egységár, átvető adatai.

A mérési eredményeket a Kft. nyilvántartásba veszi a nyilvántartás a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. Korm. rendelet előírásai szerinti adattartalommal kerül kialakításra.

A nyilvántartás borítólapja magába foglalja a Kft.-re vonatkozó általános adatokat (a Kft. megnevezését, székhelyének címét, telephelyének címét, telephely hrsz-át, KÜJ, KTJ szám, a telephely EOV koordinátáit, a felelős személy megnevezését, az alkalmazottak számát, a telephelyen folyó tevékenységek felsorolását, TEÁOR kóddal, megnevezéssel, nyilatkozatot a nyilvántartásban szereplő adatok valódiságára vonatkozóan stb.)

309/2014. Korm. rendelet 1. számú melléklet 5. pontja határozza meg a nyilvántartás tartalmát a hulladékkezelőkre – előkezelő, hasznosító - vonatkozóan.

A nyilvántartást mindig hulladékonként vezeti a Kft., a hulladék fajtája, jellege szerint megbontva.

A hulladékonként vezetett nyilvántartás a következő adatokat tartalmazza:

- a) a hulladék megnevezése, hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja
- b) a hulladék eredete (tevékenység, technológia megnevezése, TEÁOR kódja)
- c) az átvett hulladék mennyisége (kilogrammban)
- d) az átvett hulladék kísézőokmányait
- e) a hulladék származására vonatkozó adatokat (csomagolási mód, a hulladék fizikai megjelenési formája stb.)
- f) az üzemi gyűjtőhelyre szállítás gyakorisága

- g) az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött vagy tárolt hulladék összmenyisége bevétel vagy kiadás után (kilogrammban)
- h) az előkezelésre (saját telephelyi kezelésre, kiszállításra) kiadott hulladék mennyisége (kilogrammban), az átvevő neve, KÜJ- és KTJ-azonosítója, a kivitelre vagy exportra kerülő hulladék célországa
- i) a Ht. vagy a 11. § (4) bekezdésben foglalt útmutató szerint a kezelési kódot
- j) az egyes hulladékmozgáshoz rögzített időpontokat.
- k) az egyes hulladékszállítások formanyomtatványainak nyilvántartása

4.5. A HULLADÉKTÁROLÓ HELY MŰSZAKI ÁLLAPOTÁNAK, A HULLADÉK BIZTONSÁGOS TÁROLÁSÁNAK ELLENŐRZÉSÉRE, AZ ELLENŐRZÉS MEGÁLLAPÍTÁSAIRA, ÉS A MEGÁLLAPÍTÁSOK ALAPJÁN HOZOTT INTÉZKEDÉSEK

A hulladéktároló helye, melyet a telephely magába foglal az illetéktelenek behatolását megakadályozó módon került kialakításra. A telephely önmagában körbekerített, kerítéssel körülvett, kapuval ellátott. A Kft. ügyvezetője gondoskodik a telephely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.

A tárolóhely kialakításánál figyelembe vette a Kft., hogy a hulladékok gépi mozgatása és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek.

A tárolóhely kialakításakor figyelembe vették a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségét és fajtáját.

A hulladéktároló helynél táblával tábla került kihelyezésre, melyen jól látható és olvasható a felirat, hogy HULLADÉKTÁROLÓ HELY.

A hulladéktároló hely úgy kerül üzemeltetésre, ahogy a Kft. hulladékgazdálkodási engedélyében az előírásra kerül.

A hulladéktárolón mindig annyi hulladék kerül tárolásra, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, illetve amennyi előírásra került a hulladékgazdálkodási engedélyben.

Mivel ezen a telephelyen építési-bontási törmelékes hulladékok kerülnek tárolásra, melyek mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, így ezen hulladékok tárolása is a hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározottak szerint történik.

246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19§ (5) bekezdés szerint „Az olyan hulladék, amely mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, kizárólag a hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározott feltételek mellett tárolható.”

Tárolási módok: fajtánként elkülönítve, depóniákban

A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan feltünteti a Kft.

A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést a Kft. folyamatosan biztosítja, hiszen csak így lehetséges a zavartalan, gördülékeny munkavégzés.

A telephelyen tárolóhelyét – ahol a hulladékok tárolásra kerülnek - műszakilag rendszeresen ellenőrzik.

Az ellenőrzés során vizsgálatra kerül, hogy a telephelyen belül történő mozgatás – pl.: a rakodók, tehergépkocsik mozgása – nem tesz kárt a burkolt területen. Amennyiben ilyen történne abban az esetben a telep vezetője jelzi a Kft. vezetőjének az aljzat kialakításban bekövetkezett károkat. Erről jegyzőkönyvet,

feljegyzést készít, melyet továbbít. Az ügyvezető a kár megjavításáról a tőle telhető legrövidebb időn belül intézkedik. A javítást követően ezen tény is dokumentálják.

A hulladék tárolás a jogszabályoknak megfelelően stabilizált útalap aljzaton történik. A tározott hulladék összetételéből adódóan csurgalékra nem kell számítani.

A hulladékok rakodása során csurgalékra nem kell számítani, a tárolt hulladék jellegéből kifolyólag. A tárolt hulladékból szennyezőanyag kioldódás nem várható, a csapadékvíz szennyeződése kizárható.

4.6. AZ ÜZEMNAPLÓ VEZETÉSE

A 246/2014. (XI.29.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdése értelmében a hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót vezet.

Ezen üzemnaplót a Kft. is vezeti.

A Kft. által vezetett üzemnapló a következő tartalommal kerül vezetésre:

- a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);
- a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
- a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedéseket
- a munkavégzés munkavédelmi kérdéseket
- a tűzvédelmi szabályok betartására vonatkozó előírásokat.

Az üzemeltetési szabályzatban a végrehajtására felelős személyt:

Nyesti Roland – termelésvezető, ügyvezető

környezetvédelmi megbízott

13. sz. melléklet

HAVÁRIA TERV

Terv megnevezése:

**A NYÍR-FLOP Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó haváriaterv**

Engedélyes

Nyír-Flop Kft.

4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121.



Környezetvédelmi szakértő



ENVIRO-EXPERT Környezetvédelmi, Szolgáltató és Tanácsadó Kft.

4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5.

Mobil: +36 (20) 426-4352

E-mail: info@enviroexpert.hu

Web: www.enviroexpert.hu

Dátum

Debrecen, 2025.

Ez a dokumentum a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészében, vagy részleteiben bármilyen felhasználása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

ALÁÍRÓ LAP

Alulírott Barna Sándor (4028 Debrecen, Hadházi út 7. I./5., Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037), mint környezetvédelmi szakértő, nyilatkozom, hogy a dokumentációban foglalt adatokért, valamint az azok feldolgozásából nyert megállapításokért és információkért felelősséget vállalok.

Debrecen, 2025.

SZAKÉRTŐ

Barna Sándor

okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök,

környezettechnológiai szakmérnök

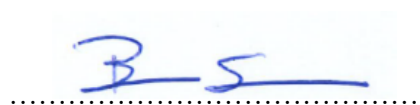
Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő



Közreműködtek:

Tóth-Laboncz Nóra okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök, munka- és tűzvédelmi előadó

Lauth-Gorzsás Anikó környezetmérnök, okleveles közgazdász regionális és környezeti gazdaságtan szakon

Nagy-Olasz Anett biomérnök, okleveles környezetmérnök, EHS szakmérnök

Tartalomjegyzék

1. A dokumentáció készítőinek adatai	4
2. Általános adatok, műszaki leírás	4
2.1. Az üzem székhelyének, tulajdonosának és üzemeltetőjének megnevezése, címe, telefon- és telefaxszáma	4
2.2. Az üzem, telephely neve, címe	5
2.3. Az intézkedésre jogosult vezetők neve, beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma	5
2.4. A környezetvédelmi megbízott neve, beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma	5
2.5. A hulladékhasznosítási tevékenység ismertetése, az alkalmazott technológia bemutatása	6
2.6. Létesítmények és vízi létesítmények	11
3. Együttműködési terv	16
3.1. Az üzemben belüli figyelőhálózat felépítése	16
3.2. A riasztás és tájékoztatás módja	16
3.3. A kárelhárítás irányításáért felelős személyek	16
3.4. A területileg illetékes hatóságok	17
3.5. Az üzem területére történő belépés rendje	19
3.6. A kárelhárításba bevonható szervezetek, vállalkozások címe, együttműködési megállapodások	19
4. Lokalizációs és kárelhárítási terv	20
4.1. A lokalizáció és kárelhárítás személyi és tárgyi erőforrás szükséglete	20
4.2. A telephelyen előforduló potenciális veszélyforrások, vészhelyzeti események	21
4.3. Beavatkozási pontok szennyezés esetén	24
4.4. A szállítás során várható rendkívüli események	24
4.4.1. Karambol	24
4.4.2. Személyi sérüléssel járó balesetek	24
4.4.3. Rosszullét	24
4.4.4. A hulladék elszóródása, kikerülése a környezetbe	25
4.4.5. Közutak melletti csapadékvíz gyűjtő hálózat szennyezése	25
4.4.6. Szállító jármű meghibásodása	25
4.4.7. Tűz	26
4.5. Kárelhárítási munkák technológiai utasítása	26
4.5.1. Általános irányelvek, utasítások	26
4.5.2. Hulladék kezeléséből, tárolásából bekövetkező problémák	27
4.5.3. Tűz	28
4.5.4. Áramszünet okozta üzemzavarok	29
4.5.5. Személyi sérüléssel járó balesetek a hulladéktároló területén	29
4.5.6. A nem veszélyes hulladékok rakodásával, szállításával kapcsolatos munkabiztonsági követelmények	30
4.6. A munkavédelmi szabályok	30
5. Kárelhárítási anyagok és eszközök meghatározása	31

1. A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐINEK ADATAI

Neve: Barna Sándor

Székhelye: 4028 Debrecen, Hadházi út 7. I. em. 5.

Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

2. ÁLTALÁNOS ADATOK, MŰSZAKI LEÍRÁS

2.1. AZ ÜZEM SZÉKHELYÉNEK, TULAJDONOSÁNAK ÉS ÜZEMELTETŐJÉNEK MEGNEVEZÉSE, CÍME, TELEFON- ÉS TELEFAXSZÁMA

Érdekelt neve NYÍR-FLOP" Hulladékgazdálkodási Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye 4400 Nyíregyháza, Derkovits u 121.

A képviselőre jogosult(ak) adatai:

Nyesti Roland

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

Nyesti Csaba

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

A cég statisztikai számjele 10501344-3821-113-15.

Cégjegyzék száma 15-09-060733

KÜJ azonosító: 100 289 110

Környezetvédelmi területi jelét (KTJ-azonosító): 102 797 726

Elérhetőség:

Nyír-Flop Kft.

4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.

Telefon: +36 (42) 508-900

Környezetvédelmi szakértő: Barna Sándor

Tel.: +36 20 426-4352

E-mail: info@enviroexpert.hu

2.2. AZ ÜZEM, TELEPHELY NEVE, CÍME

Telep neve: Nyír-Flop Kft. ibrányi hulladékgazdálkodási telephelye

Címe:

Helyrajzi szám: Ibrány 0129/2 és 0129/6.

Művelési ág: kivett telephely

2.3. AZ INTÉZKEDÉSRE JOGOSULT VEZETŐK NEVE, BEOSZTÁSA, CÍME, TELEFON- ÉS TELEFAXSZÁMA

Név: Nyesti Roland

Beosztás: ügyvezető

Cím: 4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A.

Telefon: +36 (42) 508-900

E-mail: nyestiroland@gmail.com

Név: Nyesti Csaba

Beosztás: ügyvezető

Cím: 4400 Nyíregyháza, Dugonics köz 12.

Telefon: +36 (42) 508-900

2.4. A KÖRNYEZETVÉDELMI MEGBÍZOTT NEVE, BEOSZTÁSA, CÍME, TELEFON- ÉS TELEFAXSZÁMA

Név: Barna Sándor

Beosztás: környezetvédelmi megbízott

Cím: 4028 Debrecen, Hadházi út 7. 1/5.

Telefon: +36 (20) 426-4352

2.5. A HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE, AZ ALKALMAZOTT TECHNOLOGIA BEMUTATÁSA

A telep Ibrány külterületén található a 0129/2, 0129/6 hrsz. alatt. Az ingatlant a 38149-es számú Ibrány-Nagy tanya bekötő útról letérve, egy 100 méteres bekötőúton közelíthető meg. A telep távolsága Ibrány település utolsó lakóházától légvonalban 1050 m.

KÜJ: 100 289 110

KTJ: 102 797 726

Nem veszélyes hulladék szállítással történő gyűjtése

A vállalkozás nem veszélyes hulladékok szállítását, a tárgyi telephelyen történő gyűjtését és feldolgozását kívánja végezni, mely hulladék saját építési tevékenysége során képződik, vagy más gazdálkodó szervezetek vagy magánszemélyek termelnek meg.

A tevékenységgel érintett hulladékok a kérelmező birtokába és tulajdonjogába is kerülnek, az átvétel további előkezelés és hasznosítási céllal történik. A hulladékok átvétele a telephelyen történik.

A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető, az 1 év lejártát megelőzően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodik.

Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. A telephelyen az engedélyes a hulladéktípusok szerinti elkülönített gyűjtő.

A beszállított hulladék először szemrevételezéssel kerülnek megállapításra, amennyiben megfelelő (a hulladék átvehető) megtörténik a beérkező jármű, és az általa beszállított hulladék együttes mérlegelése hídmérlegen, amely alapján megállapítják a bruttó tömeget.

Ezt követően a megfelelő helyen lerakásra kerül a beszállított hulladék, majd kifelé menetben is megtörténik hídmérlegen a jármű üres tömegének meghatározása. A mérlegelés során rögzítik a beérkező jármű bruttó vagy együttes tömegét, a beírt azonosító kódot, a szállítás dátumát, a jármű rendszámát, a partner nevét, a jármű kimenő súlyát és kiszámolják a beszállított hulladék súlyát.

A mérlegeléseket követően megtörténik a mérlegjegyek kibocsátása. A mérések automatikusan rögzítésre kerülnek egy számítógépes nyilvántartó programban.

A telephelyen átvett hulladékokról a mérlegjegyek, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti naprakész nyilvántartást vezet a Kft.

A lerakodás során megtörténik a szemrevételezés, megállapítják az adott hulladék fajtáját és hulladék azonosítóját (HAK). Meggyőződnek, hogy a leadott hulladék veszélyes hulladékot nem tartalmaz, veszélyes anyagtól mentes.

A lerakodás a szemrevételezés alapján külön-külön fajtánként/típusonként történik. A hulladék gyűjtő és előkezelő vállalkozások által összegyűjtött és anyagfajtára válogatott hulladékok kerülnek a telephelyre előzetes tárolása, majd a későbbiekben engedélyezésre kerülő hulladék kezelés és hasznosítás céljából.

A hulladékok ömlesztve kerülnek átvételre.

A lerakodást követően a hasznosításig a tárolás szilárd burkolattal ellátott területen történik a hulladék fizikai kémiai tulajdonságainak és környezetre gyakorolt hatásainak figyelembevételével.

Az tárolásnál az alábbiakra kell különös figyelmet fordítani:

- rakodhatóság, megközelíthetőség biztosítása,
- veszélyes anyag tartalom ellenőrzése átvételkor,
- egymással történő keveredés elkerülése.

A tárolás tárolóhely szabályzat szerint történik.

A telephelyen kívül végzett tevékenység esetén a telephelyen végzett tevékenységhez hasonlóan végzik a hulladékok gyűjtését. A bontási műveletek során keletkező hulladékot a ideiglenes depóban gyűjtik a bontási műveletek megkezdése előtt kijelölt helyen. A hulladékgyűjtő hely lehetőleg betonozott felület legyen, de mindenképpen stabilizált alappal rendelkező felületen történik a hulladékok tárolása.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása

Nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző előkészítése (előkezelés) és hasznosítása az I. technológia alapján:

Ez a technológia vagy a kivitelezés helyszínén vagy a telephelyen valósul meg. Abban az esetben, amikor az építési és bontási hulladék beszállításra kerül a telephelyre, a hulladékok kezelése a telephelyen történik. A Kft. az előkezelést illetékességi területen a kivitelezés helyszínén, vagy az Ibrányi telephelyén végzi.

A technológia mobil rendszerű, azaz a gépet trélerrel a kezelés helyszínére szállítja, vagyis a munkaterületre telepíti a Kft. és üzembe helyezi. A külső kivitelezési helyszíneken a Kft. az előkezelés megkezdéséig depóniában tárolja a hulladékokat fajtánként elkülönítve. A törőgép berendezéseit a helyszínre érkezést követően kibiztosításra kerül a hatályos munkavédelmi szabályoknak megfelelően. A külső kivitelezési helyszínre a hulladékok szállítását a Kft. végzi. A munkafolyamat elvégzéséig a gépjárművek és a mobil berendezés parkolása a kivitelezés helyszínén történik.

Az építési és bontási hulladékokból a szennyezők eltávolítása kézi válogatással történik.

A beérkező hulladékokat a törőgép (Metrotrak HA) számára a megfelelő törésméretre (1000 x 800 mm) az előkezelné kívánt anyagot munkagépre szerelt (Venieri munkagép) mobil törőgép (Roxon) készítik elő. A Metrotrak HA törőgépet hidraulikus talpakkal rögzítik, ezután a törendő anyagot garatba rakják homlokrakodó (Caterpillar 924) segítségével. Ezt egy vibro asztal követi. A vibroasztal és a törőpofa között egy rács található, mely célja a föld leválasztása. A leválasztott földet és a 0/20 mm átmérőjű szemcsenagyságú anyagot egy szalag oldalra hordja. A pofástörőt követően a letört anyagból a mágnesszalag a vashulladékot kiválasztja. A kész, tört anyag szemcsenagysága 0-45 mm. A törő berendezésben a szemcsenagyság hidraulikusan állítható a kívánt méretre. Az előkezelt építési és bontási hulladékot fajtánként és szemcsenagyságonként egymástól elkülönítetten depóniákban tárolják, munkahelyi gyűjtőhelyen. A technológia zárt rendszerű, a porterhelés és a zajkibocsátás a környezetre jelentős terhet nem ró.

A hasznosítási technológia (akár a kivitelezés helyszínén, akár a telephelyen történik az előkezelés) első lépése, hogy az előkezelt hulladékokat homlokrakodó géppel a teherautóra rakják. A hulladékok hasznosítása előtt a Kft. minden esetben meggyőződik arról, hogy az előkezelt hulladékok minősége megfelelő-e, majd a kiviteli tervek előírásait betartva, megvizsgálják elsősorban a beépítendő rétegvastagságot, és a tömörítési módot. A minőségileg megfelelően előkezelt, homogén építési és bontási hulladékok hasznosítása több réteg elterítésével történik – a szállítójárművek által depóniába öntött tört hulladék gépi terítését jelenti. – útalapban, illetve térburkolatok alapjaiba, a hulladéklerakó depónián és a környezetében támasztófalak, töltések és belső közlekedési utak kialakítására. A hengerrel felszerelt speciális gépekkel történik az előírt tömörítési mód elérése.

Az építési és bontási hulladékok útalapban, illetve térburkolatok alapjaiba történő hasznosítása csak alapot képez, erre minden esetben felső záróréteg kerül. A hasznosítás helyszínén a rakomány lebillentése után a kotró-rakodó gép segítségével elegyengetik a hulladékot, majd a tömörítési műveletek következnek úthengerrel vagy lap vibrátorral.

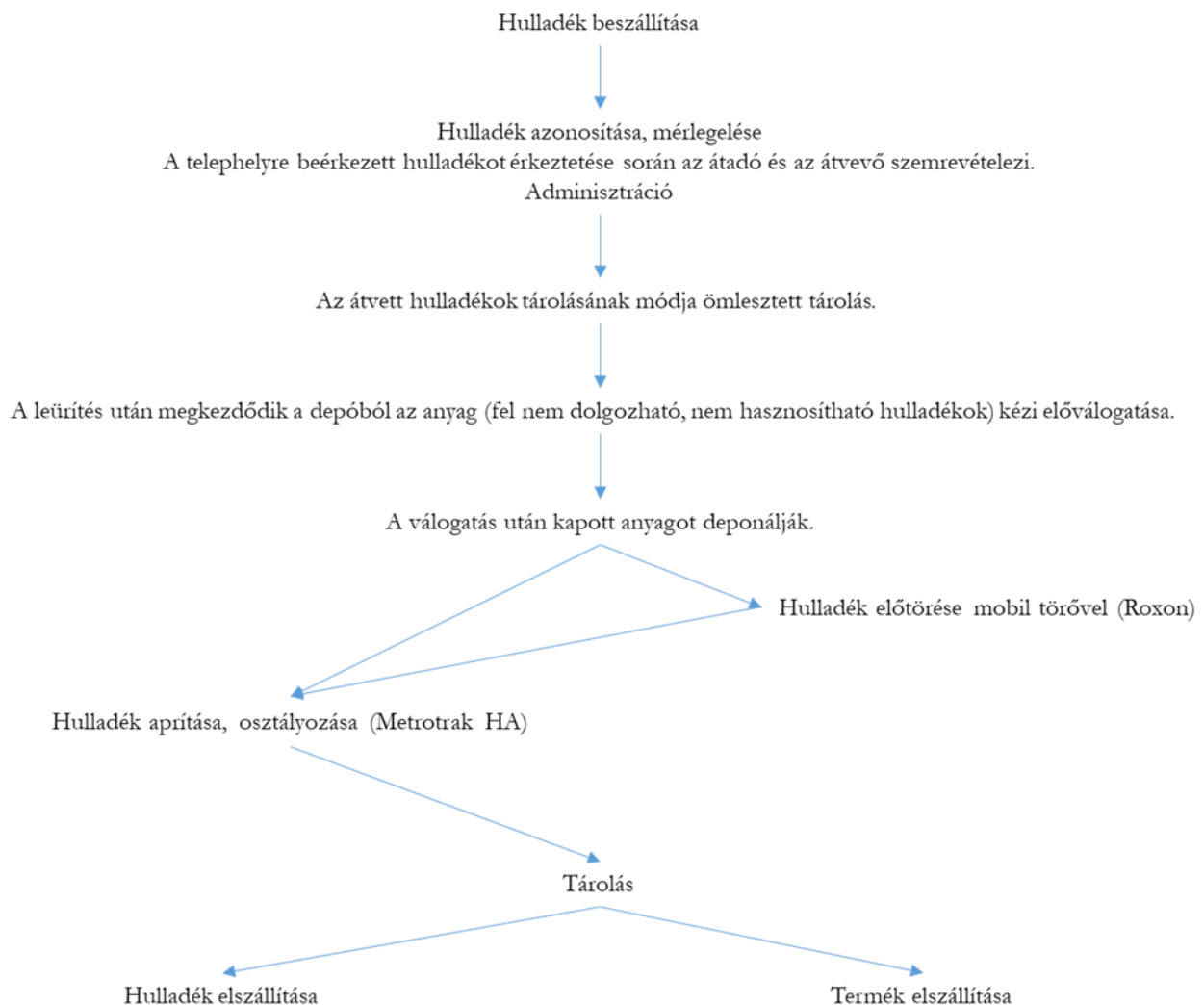
Abban az esetben, ha a hulladék a helyszínen nem hasznosítható, akkor a hulladékokat a fent részletezettek alapján a telephelyre szállítják, előkezelik, majd a hasznosításig a telephelyen tárolják.

Nem veszélyes hulladékok hasznosítása a II. technológia alapján:

Ezen technológia a telephelyen valósul meg. Az építési és bontási hulladékokból a szennyezők eltávolítása kézi válogatással történik. A hulladékokat a törőgép (Metrotrak HA) számára megfelelő törésméretre (1000 x 800 mm) az előkezelné kívánt anyagot munkagépre szerelt (Venieri munkagép) mobil törőgép (Roxon) készítik

elő. A Metrotrak HA törőgépet hidraulikus talpakkal rögzítik, ezután a törendő anyagot garatba rakják homlokrakodó (Caterpillar 924) segítségével. Ezt egy vibro asztal követi. A vibroasztal és a törőpofa között egy rács található, amely célja a föld leválasztása. A leválasztott földet és a 0/20 mm átmérőjű szemcsenagyságú anyagot egy szalag oldalra hordja. A pofástörőt követően a letört anyagból mágnesszalag a vashulladékot kiválasztja. A kész, tört anyag szemcsenagysága 0-45 mm. A törő berendezésben a szemcsenagyság hidraulikusan állítható a kívánt méretre. A kész terméket fajtánként és szemcsenagyságonként egymástól elkülönített depóniákban tárolják. A technológia zárt rendszerű, a porterhelés és a zajkibocsátás a környezetre jelentős terhet nem ró. A mobil berendezésről lekerülő beton, kevert építési és bontási hulladék föld és kövek hulladék minősítési eljárásan esik át.

A Kft. a tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékokat és a másodlagosan keletkező nem veszélyes hulladékokat a telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti.



1. ábra: Hulladék kezelés technológiája

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	110.000
17 01 02	tégla	10.000
17 01 03	cserép és kerámia	5.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	100.000
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5.000
17 09	egyéb építési bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	111.380
	Összesen:	366.380

1. táblázat A gyűjteni kívánt hulladék fajtája, mennyisége (tonnában kifejezve)

Az I. technológia alapján hasznosítást megelőzően előkészített (előkezelt) nem veszélyes hulladékok

Azonosító (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)	Előkezelés módja
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia		
17 01 01	beton	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 02	tégla	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 03	cserép és kerámia	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő		
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag		
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 08	gipsz alapú építőanyag		
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5.000	E02-03, E02-05, E02-06
17 09	egyéb építési-bontási hulladék		
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	11.000	E02-03, E02-05, E02-06
	Összesen:	76.000	

2. táblázat Előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége (tonnában kifejezve)

A hasznosítást megelőzően előkészíteni (előkezelni) és hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladék éves mennyisége összesen: 76.000 t/év.

A hasznosítást megelőző előkészítés/előkezelés módja és kódja:

R12 – Átalakítás az R5 művelet elvégzése érdekében

E02-03: aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02-05: válogatás alaki jellemző szerint (osztályozás)

E02-06: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	40.000
17 01 02	tégla	20.000
17 01 03	cserép és kerámia	15.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	25.000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	15.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	40.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	10.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	10.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	10.000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	55.000
	Összesen:	240.000

3. táblázat: A hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok az I. technológia alapján

A hasznosítás módja és kódja:

R5 – egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását)

- útalapban és térburkolatok alapjaiban történő hasznosítás, feltöltés alaprétegenként, illetve a hulladéklerakó depónián és környezetében támasztófalak, töltések és belső közlekedési utak kialakítására

R – 10 talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös a 17 05 04 azonosítószámú hulladék tekintetében

Azonosító kódszám (HAK)	Megnevezés	Mennyisége (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	100.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	90.000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	100.380
	Összesen:	290.380

4. táblázat: A II. technológia alapján hasznosítható hulladékok

A hasznosítás módja és kódja:

R5 – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (építési termékként történő értékesítés)

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös

Termékké alakítás

Az hulladék minősítési eljárásról esik át. A minősítés végén az akkreditált szervezet Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvet ad ki. Az Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv alapján az így keletkezett termék a korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek. A minősítés az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabvány alapján történik.

A harmonizált műszaki leírás megnevezése: Kötőanyag-halmazok műanyagokban és utépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyaghoz. Ezen jegyzőkönyv másolatát a 15.sz. melléklet tartalmazza.

A törés válik hulladékhasznosítási tevékenységgé, mivel az építési és bontási hulladékok a technológia végén minősítésre kerülnek, vagyis a hasznosítási műveleten átesett hulladék hulladékstátusza megszűnik, azaz, hogy az építési és bontási hulladékok törésen esnek át – ez fogható fel ebben az esetben hasznosítási műveletnek.

2.6. LÉTESÍTMÉNYEK ÉS VÍZI LÉTESÍTMÉNYEK

A hulladékkezelési tevékenység a NYÍR-FLOP Kft. által üzemeltetett ibrányi hulladéklerakó telephelyén valósul meg, amely meglévő, engedélyezett hulladékgazdálkodási létesítményként működik. A létesítmény területén kialakított hulladékhasznosító telep a nem veszélyes építési-bontási hulladékok gyűjtésére, előkezelésére (R12) és anyagában történő hasznosítására (R5, részben R10) szolgál.

A telephely jellemző adatai:

- Település: Ibrány
- Helyrajzi szám: 0129/2, 0129/6
- Fő tevékenység: nem veszélyes hulladéklerakás, jelenleg hulladékgyűjtés, előkezelés és hasznosítás
- Engedélyes: NYÍR-FLOP Kft.
- KÜJ: 100 289 110
- KTJ: 100 302 890
- Kezelési műveletek: R12, R5, R10
- Telephelyi éves kapacitás: 366.380 tonna/év (ebből 76.000 t/év előkezelés, 290.380 t/év hasznosítás)

A Ibrány külterületén található telephely a 0129/6 hrsz. alatti részén történik a hulladékhasznosítás.

Az ingatlant a 38149-es számú Ibrány-Nagy tanya bekötő útról letérve, egy 100 méteres bekötőúton közelíthető meg. A telep távolsága Ibrány település utolsó lakóházától légvonalban 1050 m.

Helyrajzi szám	Terület (m ²)	Művelési ág	Tulajdonos
0129/2	43324	Kivett szemétkerakó telep, iroda, gazd.ép.	NYIR-FLOP KFT
0129/6	26298	Kivett beruházási terület	NYIR-FLOP KFT

5. táblázat A tevékenység által igénybe vett földrészek ingatlan nyilvántartási adatai

A hulladékhasznosító egység kialakítása során figyelembe vették a lerakó területi adottságait, az infrastruktúra rendelkezésre állását (pl. útsatlakozás, közművek), valamint a környezeti és egészségügyi szempontokat is. A hasznosító tevékenység telephelyi végzése elősegíti a lerakásra kerülő hulladékmennyiség csökkentését, valamint a másodnyersanyagként történő anyagában történő újrahasznosítás arányának növelését, összhangban a hulladékgazdálkodási hierarchia elveivel.

A telephely közvetlen szomszédságában nem található érzékeny terület, a létesítmény zaj-, por- és egyéb kibocsátásai határérték alatt tarthatók a tervezett technológiai kialakítással és az alkalmazott működési renddel.

Közművek, szennyvízkezelés, csapadékvíz

Közműellátás

A hulladékkezelő telephely önálló közműellátással nem rendelkezik. Az elektromos energiaellátás a telephelyen belül saját hálózaton keresztül biztosított, aggregátor és mobil energiaforrás alkalmazása is lehetséges. Vezetékes vízellátás és szennyvízcsatorna-hálózat nem került kiépítésre.

Kommunális szennyvíz kezelése

A dolgozók szociális ellátását szolgáló épületben keletkező kommunális szennyvizek zárt, vízzáró kivitelű, 8 m³ űrtartalmú monolit vasbeton szennyvízártnába kerülnek.

Mélység: 1,8 m

Kialakítás: vízzáró vakolattal ellátott, monolit vasbeton szerkezet

Az aknából a szennyvíz szippantása és elszállítása rendszeresen történik, a jogszabályi előírások szerint engedéllyel rendelkező szolgáltató bevonásával.

Technológiai eredetű szennyezett vizek

A telephelyen abroncsmosó is üzemel a telepet elhagyó gépjárművek kerekének tisztítására. Az abroncsmosó vízgyűjtő rendszere nem rendelkezik közvetlen szennyvízcsatorna-kapcsolattal. A keletkező szennyvizet időszakosan kiszippantják, majd a csurgalékgyűjtő medencébe kerül ürítésre, ahonnan engedéllyel rendelkező kezelő szállítja el.

Csapadékvíz-elvezetés

A hulladéktárolásra, manipulációra és feldolgozásra használt területek burkolt, M56 mechanikai stabilizációjú felületeken helyezkednek el, amelyeken a csapadékvíz természetes úton szivárog el.

Egyéb kiszolgáló létesítmények

A hulladékhasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges infrastrukturális és technológiai háttér biztosított az alábbi létesítményekkel:

Mérlegház és szociális épület

A hasznos alapterületű (60 m²) épületben kap helyet:

- az elektromos hídmérleg kezelőegysége,
- az irodai helyiség,
- valamint a szociális blokk (mosdó, öltöző).

Elektromos hídmérleg

- Gyártó: Mérleg GSM
- Típus: EMX 100/111
- Gyártási szám: 080609
- Méretek: 20 m hosszú, 3 m széles
- Maximális teherbírás: 60 tonna A berendezés hitelesítését két évente végzik.

Abronszfertőtlenítő (abroncsmosó)

A telephelyet elhagyó járművek kerekének mosását és fertőtlenítését szolgálja.

- Hossza: 18 m
- Szélessége: 4 m
- Mélysége: 0,58 m

Az abroncsmosó monolit vasbeton alaplemezzel és kétoldali beton fallal rendelkezik, amely 20, illetve 50 cm-rel emelkedik ki az üzemi út szintjéből. Szennyvízgyűjtő műtárgy nem csatlakozik hozzá – a keletkező szennyvizet időszakosan kiszippantják és a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe juttatják.

Raktárépületek, műhely

Két különálló tárolóépület áll rendelkezésre konténerek, gépek és eszközök tárolására.

Együttes alapterületük: kb. 38 m² + 120 m²

A telephelyi gépek karbantartását a telephelyen az üzemeltető itt végzi.

Kommunális szennyvízakna

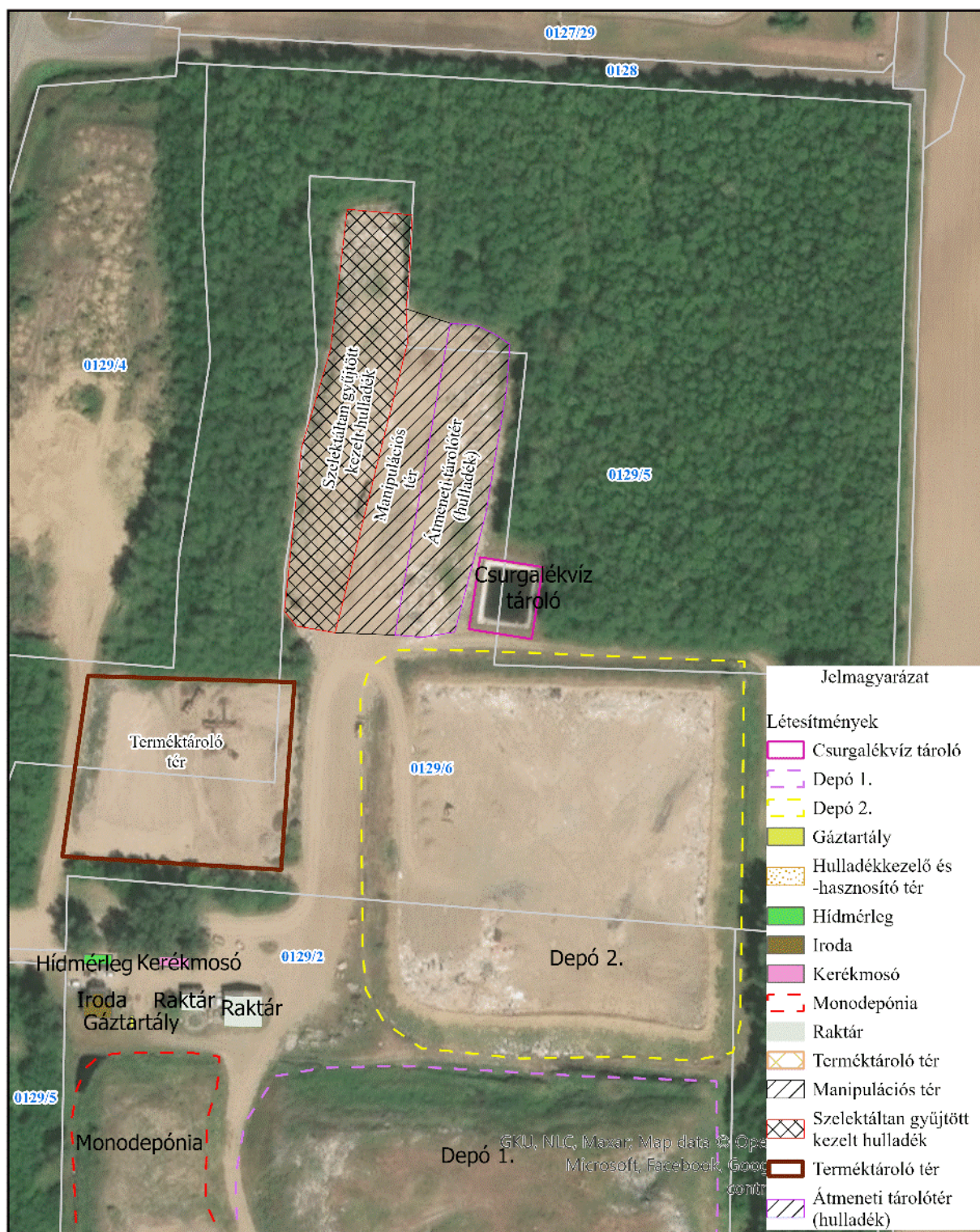
- Hasznos térfogata: 8 m³
- Mélysége: 1,8 m
- Kivitele: vízzáró monolit vasbeton, vízzáró vakolattal ellátva

Kerítés

A hulladékkezelési területet teljes egészében bekerítették, biztosítva ezzel az ellenőrzött, zárt rendszerű működést és az illetéktelen hozzáférés kizárását.

Monitoring rendszer

A hulladéklerakó telep környezeti hatásainak nyomon követését 6 darab figyelőkútból álló monitoring rendszer biztosítja. A kutak a telephely különböző pontjain helyezkednek el, 8,30 m és 12,00 m közötti talpmélységgel. A kutak kialakítása megfelel a talajvízminőség-ellenőrzési követelményeknek.



Name of Map: Nyír-Flop Kft. ibrányi hulladéklerakó telepének környezetvédelmi felülvizsgálata



Scale: 1:2 000

Helyszínrajz



2. ábra: Helyszínrajz

A hulladéktároló hely műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A hulladékkezelési tevékenységgel érintett terület az ibrányi telephelyen belül, a működő hulladéklerakó műszaki védelemmel ellátott 2. ütemének szakaszának szomszédságában helyezkedik el.

A tevékenységhez állandó építmény nem létesül, azonban provizórikus kialakítással elkülönítésre kerülnek a különböző funkciókat ellátó tárolási és kezelési terek.

A teljes hulladékkezelési terület burkolata **M56 típusú mechanikai stabilizációval** készült, amely biztosítja a teherbírást, valamint a porzás és beszivárgás elleni védelmet.

A területen kialakítandó terek:

- átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak),
- szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék,
- manipulációs/törési tér (ezen a területen történik a hulladékok törése, rakodása).

Megnevezés	Terület (m ²)	Tárolási kapacitás (m ³)	Tárolási kapacitás (t)
átmeneti tárolótér (a hasznosításra váró hulladékoknak)	2630	8533	11946
szelektáltan tárolt kezelt hulladék/termék	2247	7232	10125
manipulációs/törési tér	2809	-	-
Összesen	7686	15765	22071

6. táblázat Az egyes objektumok/terek területe, tárolókapacitása

A telepen keletkező karbantartási hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják.

A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely zárt épületben került kijelölésre.

A gyűjtőhelyen tárolt hulladékok csapadékkal nem érintkezhetnek. A hulladékgyűjtő edényzetet megfelelő feliratozással látják el. A hulladékok az előírásoknak megfelelően maximálisan 6 hónapig kerülnek a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolásra.

Az egyéb a telepen keletkező nem veszélyes hulladékokat kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, majd a hulladékok szállítására jogosult vállalkozóval szállítatják el. A hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjtik. A veszélyes hulladékot félévente az Alföldi Környezetvédelmi Kft. (4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út. 68.) szállítja el.

Szilárd kommunális hulladékot 110 l-es műanyag kukákban gyűjtik a szociális épületben, majd szükség szerint a szerződéses partner szállítja el.

Hulladék megnevezése	HAK	Éves várható hulladékmennyiség
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	20 kg
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	20 kg

7. táblázat A telepen keletkező hulladékok (kg)

3. EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERV

3.1. AZ ÜZEMEN BELÜLI FIGYELŐHÁLÓZAT FELÉPÍTÉSE

A telephelyen folytatott tevékenység területileg jól lehatárolt, a munkahelyek közelsége miatt a kommunikáció verbálisan megoldott, ezért a telephelyen belül önálló figyelőhálózat nem került kiépítésre.

Mivel a védekezés eredményessége szempontjából a rendkívüli szennyezések gyors észlelése, felismerése a fontos, ezért minden munkavállaló a figyelőhálózat részét képezi.

A figyelőhálózati feladatokat hétköznapi napokon és szombaton nappal (7³⁰ – 16³⁰) a dolgozók látják el. Vasárnap, valamint hétköznapi 18⁰⁰ – 6⁰⁰ óra között, kamerarendszer figyeli a technológiai elemeket, illetve az esetleges havária szerű helyzeteket.

Minden dolgozó köteles figyelni a hulladék talajra kerülését.

Szennyezés észlelése esetén ezt jelenteni kell a munkahelyi vezetőnek, aki a kárelhárítás irányítására kijelölt személyeket értesíti.

3.2. A RIASZTÁS ÉS TÁJÉKOZTATÁS MÓDJA

Az észlelt rendkívüli szennyezés jelzése történhet szóban vagy telefonon keresztül.

Munkaidőben az észlelőnek a munkahelyi vezetőt kell értesíteni, aki értesíti az ügyvezetőket, a kárelhárítás irányítására kijelölt személyeket és beosztottakat.

Munkaidőn túl bekövetkező jelentős káresemény esetén értesíteni kell a kárelhárítás irányításáért felelős személyek közül az ügyvezetőt, aki dönt az irányításra kijelölt és beosztott személyek berendeléséről.

A tájékoztatás térjen ki a szennyezés időpontjára, helyére, szennyezés jellegére, nagyságára, a terjedés irányára, az okozott és várható következményekre. A kárelhárítás irányítására kijelölt személyek szükség esetén értesítik az illetékes hatóságokat, a kárelhárításban résztvevő külső szervezeteket.

Mind a vezetők, mind a külső szervezetek értesítésekor az alábbiakat kell a bejelentést tevőnek megadnia:

- a kár bekövetkezésének időpontját,
- a környezetbe, illetve a szennyvízbe jutott szennyező anyag jellemzőit és mennyiségét,
- a védekezés helyét, legrövidebb megközelítési útvonalát,
- az adott veszélyes szennyező anyag milyen az általánostól eltérő feladat megoldását teszi szükségessé, a segítséget nyújtó külső szerv részére
- kárelhárítási csoportjának megnevezését /robbanás, mérgezés, gázképződés stb./
- milyen segítség szükséges: lokalizáláshoz (szivattyú, szerszámok, csővezeték stb.) hatástalanításhoz (abszorbens, vegyszer stb.) a hatástalanított veszélyes anyag elhelyezéséhez (tárolóedény, jármű stb.) hatósági intézkedés (a felvonulási út biztosítása, elhárítási terület lezárása stb.)

A segítségül hívott külső szerv kárelhárításban résztvevő csoportjának biztosítani kell a bejáratok, közlekedési útvonalak szabad használatát, valamint segítséget kell nyújtani az üzem területén való mozgásukhoz.

3.3. A KÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSÁÉRT FELELŐS SZEMÉLYEK

A kárelhárítás irányításáért felelős személyek:

- Ügyvezető
- Környezetvédelmi megbízott

A kárelhárítást irányító vezetők az észlelt és jelentett káreseménynek megfelelően a következő feladatokat látják el:

- A kárelhárításba bevonják a rendelkezésre álló állományból a szükséges létszámú és szaktudású dolgozókat.
- Biztosítják a kárelhárításhoz szükséges anyagok, felszerelések, védőruházatok és védőeszközök vételezését.
- Intézkednek a szennyezés mielőbbi lokalizálása érdekében.
- Meghatározzák és irányítják a kárelhárítást, döntenek a szennyezés elhárítás lépéseiről, azok sorrendjéről, munkafolyamatairól.
- Szükség esetén bevonják a kárelhárításba a külső szervezeteket.
- A szennyezés utánpótlását műszaki intézkedésekkel csökkentik.
- Gondoskodnak a kárelhárítás során keletkező hulladékok és veszélyes hulladékok elhelyezéséről.
- Intézkednek a káresemény felszámolása során a tűz és munkavédelmi szabályok betartásáról.

Név	Beosztás	Cím	Telefon
Nyesti Roland	ügyvezető	4400 Nyíregyháza, Pihenő utca 45/A	+36 (42) 508-900

8. táblázat A kárelhárítás felelős vezetőinek adatai

Név	Beosztás	Telefon
Barna Sándor	Környezetvédelmi megbízott	+36 (20) 426-4352

9. táblázat: Az üzemi kárelhárítási szervezetben résztvevő egyéb személyek adatai

A kárelhárítás irányítói a szennyezési esemény helyének, jellegének és mértékének függvényében döntenek a kárelhárításba bevonandó (berendelendő) személyek létszámáról és szakmai összetételéről.

3.4. A TERÜLETELEG ILLETÉKES HATÓSÁGOK

A technológia kezelőjének vagy segítőjének szükség esetén haladéktalanul intézkedni kell a rendőrség, a tűzoltóság, amennyiben szükséges a mentők és az írásbeli utasításban megjelölt szervek (személyek), illetve az illetékes Kormányhivatal, valamint a Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság értesítéséről.

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Cím: 4400 Nyíregyháza, Erdősor 5.

E-mail: szabolcs.titkarsag@katved.gov.hu

Telefon: (42) 594-609

Tel.: 105-ös segélyhívó számokon csak veszélyhelyzet esetén! 35

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Cím 4400 Nyíregyháza, Kölcsey utca 12-14. Pf.: 246

Telefon: (42) 598-930

E-mail: zoldhatosag@szabolcs.gov.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
Cím 4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 2.
Telefon: +36 42 896 178
E-mail: tivhfo@szabolcs.gov.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi osztály
Cím 4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.
Telefon: + +36 42 896 164
E-mail: vizugy@szabolcs.gov.hu

Felső-Tisza Vidéki Vízügyi Igazgatóság
Cím 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.
Telefon: (42) 502-200
E-mail: titkarsag@fetivizig.hu
Web: <http://www.fetivizig.hu/>

Hortobágyi Nemzeti Park
Cím: 4024 Debrecen, Sumen u. 2.
Telefon: (52) 529-920
E-mail: hnp@hnp.hu
Web: <http://www.hnp.hu/hu>

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal
Agrárügyi Főosztály, Növény-és Talajvédelmi Osztály
Cím: 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 33.
E-mail: novenyvedelem@szabolcs.gov.hu
Telefon: (42) 508-460

Nyírbátori Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság
Cím: 4300 Nyírbátor Debreceni út 69.
Telefon: (42) 281-252 36
E-mail: nyirbator.hot@katved.gov.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal
Foglalkoztatási, Foglalkoztatás- felügyeleti és Munkavédelmi Főosztály
Cím: 4400 Nyíregyháza, Hősök tere 9.
E-mail: foglalkoztatas@szabolcs.gov.hu

Telefon: 06 42 594-015

Környezetszennyezés, ill. havária esetén a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt, valamint a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot haladéktalanul értesíteni kell. A szóban tett bejelentést a következő munkanapon írásban is meg kell erősíteni. Az értesítés a kárelhárítás irányításáért felelős vezető feladata.

3.5. AZ ÜZEM TERÜLETÉRE TÖRTÉNŐ BELÉPÉS RENDJE

Normál működési körülmények esetén:

A telephely területére nem csak az ott dolgozók léphetnek be.

A hulladéktárolásra használt területek lezártak a külső látogatók elől.

A műszakvezetőt értesíteni kell a telephelyen bekövetkezett káresemény tényéről, az értesítendő vezetőkről és alkalmazottakról, illetve, hogy melyik szervezet képviselőit engedjék be a telephelyre.

Havária esetén:

Az értesített hatóságok képviselői és a kármentesítésben résztvevő szervezetek dolgozói, gépjárművei külön engedély nélkül léphetnek a telephelyre. A külső szervezetek telephelyen belüli kíséretéről gondoskodni kell. A kíséretet a felelős vezetők jelölik ki.

Rendkívüli szennyezés esetén a dolgozók ideiglenes átszervezésével kell biztosítani a kármentesítéshez szükséges létszám növelését.

A telephelyre érkező közúti személy- és teherszállító járművek, megkülönböztető jelzést használó gépjárművek beléptetését a kiadott beléptetési utasításnak megfelelően kell végezni. A beléptetésről szóló utasítás történhet szóban és telefonon, melyet munkaidőben a kárelhárítás irányításáért felelős személy, munkaidőn túl az ügyeletes vezető adhat ki.

3.6. A KÁRELHÁRÍTÁSBA BEVONHATÓ SZERVEZETEK, VÁLLALKOZÁSOK CÍME, EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁSOK

Ibrányi Polgárőr Egyesület

Székhely: 4484 Ibrány, Szabolcs utca 50.

Telefon: 06 30/483 1831

Polgári védelem - Ibrány

Székhely: 4484 Ibrány Hősök tere 3.

Telefon: (+36-42) 404-444

Ibrányi -Rendőrség

Cím: 4484 Ibrány, Hősök tere 3.

Telefon: +36(42)200-116

Fax: +36(42)200-116

Nyíregyháza Rendőrkapitányság

Cím: 4400 Nyíregyháza, Stadion út 1-5.

Posta cím: 4401 Nyíregyháza, Pf.: 196.

Telefon: +36(42)524-600

E-mail: nyiregyhazark@szabolcs.police.hu

4. LOKALIZÁCIÓS ÉS KÁRELHÁRÍTÁSI TERV

4.1. A LOKALIZÁCIÓ ÁS KÁRELHÁRÍTÁS SZEMÉLYI ÉS TÁRGYI ERŐFORRÁS SZÜKSÉGLETE

A telephelyen folytatott tevékenység jellege, a felhasznált és a tevékenység során képződött anyagok minősége és mennyisége miatt önálló lokalizációs szervezet létrehozására nem kerül sor.

Az ügyvezető lokalizációs feladatai:

- a megelőző védelmi rendszerek létrehozása, működtetése és a kockázat csökkentéséhez szükséges intézkedések megtétele,
- felelős a védelmi feladatok megoldásáért,
- elvégzi a helyzetelemzést és a helyzetértékelést, így:
- azonosítja a veszélyhelyzetet előidéző tényezőket, feltárja a veszélyforrásokat,
- felméri a veszély várható hatásait, következményeit, nagyságát, súlyosságát,
- intézkedik a veszélyhelyzet megszüntetésének, csökkentésének módjáról
- jelzi a veszélyes hatások terjedési irányát, hatásvonalát, térbeli és időbeli eloszlását,
- valószínűsíti a károsodás jellegét, mértékét.
- irányítja és ellenőrzi a telepvezető rendkívüli esemény hatásának megszüntetésére irányuló tevékenységét,
- döntéshozatal,
- gondoskodik a védelmi tevékenység szervezeti kereteinek és végrehajtási rendjének megváltozásáról,
- kezdeményezi külső szervezeteknél az üzem lehetőségeit meghaladó esetben további külső erők, műszaki-technikai eszközök alkalmazását,
- korlátozza, illetve megtiltja a járműforgalmat, a személyek be – és kiléptetését, illetőleg az ott tartózkodást feltételekhez köti.
- köteles a riasztás megtörténte után a hatóságok, szükség esetén a lakosság tájékoztatásáról gondoskodni,
- együttműködik a külső erők – hivatásos tűzoltóság, polgárvédelem, mentőszolgálat, rendőrség, környezetvédelmi beavatkozása és a saját erők közreműködése esetén a polgármester által kijelölt vezető mentésirányítóval, illetve a tűzoltóság vezetővel.
- eleget tesz a hatóságok és intézmények felé az elrendelt bejelentési, adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettségnek.

Telepvezető lokalizációs feladatai:

- elősegíti döntés-előkészítő tevékenységével az ügyvezető szakszerű döntését,
- végrehajtja az ügyvezető által meghatározott feladatokat,
- a megelőző védekezéshez, a kockázat csökkentéséhez, a felkészítéshez a védekezéshez szükséges anyagi, technikai, adatszolgáltatási feltételeket biztosítja,
- beavatkozik veszélyhelyzet esetén és megszerzi a védekezést,
- megszervezi a veszélyeztetett területen a veszélyforrást jelentő tevékenység, gép, energiaellátó-rendszer, jármű, depónia technológiától függő teljes vagy részleges, azonnali vagy fokozatos leállítását, kiszakaszolását az üzemi, munkahelyi vészleállításra vonatkozó utasítások alapján,
- meghatározza a védekezéshez, mentéshez szükséges erők (veszély specifikus szervezet) személyi, anyagi, műszaki-technikai, veszélyspecifikus felszerelési, adatszolgáltatási, egyedi védőeszköz ellátási feltételeit (veszélyhelyzeti reakálás),
- ellenőrzése alatt tartja a riasztást, tájékoztatást, mentést, kimenekítést elsősegélynyújtást, mentesítést, helyreállítást,
- folyamatosan tájékoztatja a vezető mentésirányítót a megtett intézkedéseiről, azok hatásáról,
- biztosítja a védekezésben közreműködő saját erők egyéni védőeszkővel történő ellátását.

Tárgyi feltételek:

A telephelyen előforduló potenciális veszélyforrások, vészhelyzeti események lokalizációjához az alábbi feltételek, eszközök állnak rendelkezésre:

- A hulladék csapadékvíz elvezető csatornarendszerbe kerülése esetén a sérült szakasz feltárásához kézi szerszámok állnak rendelkezésre.
- A kárelhárítással érintett terület körülhatárolásához műanyag szalag áll rendelkezésre.
- A tűzoltáshoz szükséges műszaki berendezések (porraloltó készülékek) rendelkezésre állnak.
- További eszközök:

Hagyományos abszorbens (homok)

Hagyományos abszorbenst (homokot) tartalmazó zsákok

Tárolóedények, IBC tartályok

Műanyag fólia

Esetleges havária esetén végzendő kárelhárítási tevékenységekhez szükséges gépjárműforgalom a főbejáraton keresztül bonyolítható.

4.2. A TELEPHELYEN ELŐFORDULÓ POTENCIÁLIS VESZÉLYFORRÁSOK, VÉSZHELYZETI ESEMÉNYEK

Havária események: rendkívüli események természeti katasztrófák, emberi mulasztások, balesetek következtében alakulhatnak ki.

Természeti katasztrófák: földrengés, heves események: zápor, belvíz, orkán stb.

Üzemzavarok: elektromos áram, hulladék kikerülése a tárolótérből, elöntések, kiömlések

Balesetek: ütközések, felborulások, munkás sérülések stb.

Meghibásodások, haváriák	Következmények
Szállító járművek meghibásodása	Olajfolyás gépjárműből a talajra, burkolt útra, csapadékvíz-elvezető rendszerbe kerülése.
Rakodó gépek meghibásodása	Olajfolyás rakodóból a talajra, burkolt útra, csapadékvíz-elvezető rendszerbe kerülése.
Hulladék burkolatlan területre jut	Szállító jármű vagy rakodógép meghibásodása és a hulladék burkolatlan felszínre jut.
Vihar okozta nagyobb mennyiségű hulladék kihordás	Hulladék talajra jut.
Hulladék csapadékvízzel érintkezése	Csapadék által kimosott szennyezők talajra kerülése.
Tűz	Légszennyezés, művi elemekben károk.
Épületek	Épület rongálódás időjárási viszonyok miatt.
Kerítés	Térelhatároló elemek stabilitási problémái

10. táblázat: Releváns meghibásodási források

Kockázatelemzés

1. Veszélyek és a kockázatoknak kitett személyek azonosítása

Veszélyek számos tényezőtől adódhatnak, ezért a kockázatelemzés során a lehető legtöbb vonatkozó tényezőt figyelembe kell venni.

Munkavégzés:

- kézi anyagmozgatás,
- rossz egyéni munkamódszer,
- túlzott igénybevétellel járó fizikai munka,
- egyéni védőeszköz használatából származó többletterhelés.

Fiziológiai, idegrendszeri és pszichés tényezők:

- nehéz fizikai munka, nagy koncentrációt igénylő munka,
- túl intenzív vagy monoton munka, egyedül vagy elszigetelten végzett munka,
- feladatok, munkafolyamatok vagy munkavégzés szervezési hiányosságából adódó pszichés terhelés (összehangolatlan, tisztázatlanság vagy áttekinthetlenség, túl sok vagy túl kevés információ),
- felelősség, döntési helyzetek, időkényszer, konfliktushelyzetek, érzelmi megterhelés, emberi kapcsolati tényezők.

Géppark

Folyamatosan a telepen tartózkodó gépek:

- Powerscreen Metrotrak HA törőgép,
- CATER D6 típusú dózer láncalpas tolólappal,
- CATER 924 típusú homlokrakodó,
- CATER 323 láncalpas forgókotró,
- MAN 4 tengelyes billentős teherautó.

A telephelyen történő nagyobb földmunkákhoz, tereprendezéshez a Kft. nyíregyházi telephelyéről szükség esetén további gépek is bevonásra kerülhetnek

Kockázatos műveletek	Kockázatos helyzetek okai
Szállító járművek meghibásodása	Hatókörben tartózkodók (érintett közterületen közlekedők) figyelmetlen vagy fegyelmezetlen magatartása
Szállító járművek/Rakodók mozgása a területen	Elütés, megbotlás, elcsúszás, beesés veszélyei; Tehergépkocsik sérülése, felborulás
Munkaeszközök: gépek, berendezések használata	Munkaeszközök nem megfelelő használatából, műszaki állapotából adódó veszélyek
Anyagmozgatás	Lecsúszás, ráesés, veszélyei, személyi sérülések Kézi- és gépi anyagmozgatás veszélyei
Hulladék betárolása/kitárolása	Kézi- és gépi anyagmozgatás veszélyei Hulladékok megcsúszása, nem megfelelően történő egymásra helyezése
Hulladék előkezelése (válogatás)	Munkaeszközök nem megfelelő használatából, műszaki állapotából adódó veszélyek.
Hulladék csapadékkal érintkezése	Szennyező anyagok bemosódása a talajba.
Vegyí anyagok/készítmények használata (pl. üzemanyag)	Vegyí anyag/készítmény tulajdonságaiból adódó veszélyek
Szabadban történő munkavégzés	Időjárási viszonyok okozta terhelés (hőguta, fagyás)

11. táblázat: Kockázatos művelek

2. A kockázatoknak kitett személyek azonosítása

A lehető legteljesebb körben számba kell venni azokat a személyeket, akiket az előzőek szerint azonosított veszélyek fenyegethetnek. Veszélyeztetettek:

- A munkaterületen foglalkoztatott munkavállalók (gépkezelők), akik a veszéllyel járó munkafolyamatokat ténylegesen végzik, illetve ott tevékenykednek (például irányítják és/vagy ellenőrzik azt.)
- Azon munkavállalók, akiknek a munkája nem közvetlenül kapcsolódik az adott munkaterületen folyó tevékenységhez, vagy olyan személyek, akik nem munkavállalóként kerülhetnek a munkavégzés hatókörébe. Ilyenek lehetnek a biztonsági szolgálatok alkalmazottai, szállítók, veszélyhelyzeti szolgáltatók (mentők, tűzoltók, rendőrség).

3. A kockázatok értékelése

A kockázatok minőségi értékelése során a megbecsüljük a veszélyből eredő lehetséges káros következmény mértékét és súlyosságát, valamint a veszély bekövetkezésének valószínűségét.

Sérülés súlyossága Bekövetkezés valószínűsége	Kisebb személyi károsodás	Jelentősebb személyi károsodás	Súlyos személyi károsodás
valószínűtlen		vegyi anyag/készítmény tulajdonságaiból adódó veszélyek	a szállítójárművek, ill. munkagépek által történő gázolás
lehetséges	a munkaterületen történő megbotlás, elcsúszás Kézi- és gépi anyagmozgatás veszélyei	a munkagépek hatókörben tartózkodók (érintett közterületen közlekedők) figyelmetlen vagy fegyelmezetlen magatartása Hulladékok megcsúszása	munkaeszközök nem megfelelő használatából, műszaki állapotából adódó veszélyek anyagmozgatás közbeni lecsúszás, ráesés, veszélyei
valószínű	időjárási viszonyok okozta terhelés (hőguta, fagyás)	-	-
elkerülhetetlen	-	-	-

12. táblázat Értékelő mátrix

4.3. BEAVATKOZÁSI PONTOK SZENNYEZÉS ESETÉN

Szennyezés esetén a legfontosabb beavatkozási pontok a következők:

- Hulladéktároló tér
- Manipulációs tér
- Terméktároló tér
- Megközelítési utak

A beavatkozási pontok a korábbi helyszínrajzokon beazonosíthatók.

4.4. A SZÁLLÍTÁS SORÁN VÁRHATÓ RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

4.4.1. Karambol

Teendők:

Ha a jármű üzemképes maradt, akkor a rendőrség értesítése és a helyszínelés után biztonságos helyre kell vinni a járművet, és ott felmérni a kárt. Ha a sérülések a helyszínen javíthatók, akkor a javítás után folytatni lehet az utat. Ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, mentést kell kérni, jelezve, hogy a járművön hulladék van. A karambol bekövetkezése után a gépkocsivezető joga és kötelessége a szükséges intézkedések sorrendjének megállapítása.

A hulladékot szállító jármű balesetét minden esetben be kell jelenteni a területileg illetékes rendőrhatalóságnak és környezetvédelmi hatóságnak.

4.4.2. Személyi sérüléssel járó balesetek

Teendők:

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

Közegészségügyi követelmények:

A hulladékszállítást végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről – beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is – a hulladékgyűjtési szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével.

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

4.4.3. Rosszullét

Teendők:

Ha nem a jármű vezetője van rosszul, haladéktalanul orvost, mentőt kell hívni.

A járművezető rosszulléte esetén a járművet azonnal meg kell állítani.

4.4.4. 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 segítségével 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!

Az összegyűjtött szennyezőanyagokat, itató szereket a készenlétben tartott fóliazsákokba kell csomagolni. A feltakarítás után az elszennyeződött védőeszközöket külön fóliazsákba kell csomagolni, azok tisztítás után helyezhetők újra készenlétbe.

A munka befejezése után alapos kézmosás, illetve a szennyeződött egyéb testfelületek megtisztítása szükséges. A tevékenység során összegyűjtött anyagokat hulladékként kell kezelni, és folyamatosan be kell tartani az illetékes környezetvédelmi hatóság utasításait.

4.4.5. Közutak melletti csapadékvíz gyűjtő hálózat szennyezése

A csapadékvíz elvezető rendszerbe jutó hulladékot el kell távolítani, gondoskodni kell a bemosódó föld, iszap eltávolításáról.

Kárelhárítási teendők:

- az érintett csapadékelvezető rendszer időszakos kiszakasolása,
- szennyeződött csapadékvíz elvezető árok feltárása, szennyező anyagok eltávolítása,
- helyzetfelmérés (a sérülés nagyságát és a szemmel látható szennyezett talaj mennyiségét fel kell mérni),
- helyreállítás.

4.4.6. Szállító jármű meghibásodása

Megelőzés, előírások:

- A nem megfelelően képzett alkalmazott az esetleges helytelen működtetés miatt saját maguk és mások testi épségét kockáztatják.
- A szállító járművet csak olyan személy kezelheti, akinek szaktudása megfelelő.
- A szállító járművet nem kezelhetik fizikailag vagy szellemileg sérült, érzékszervi problémákkal rendelkező, tapasztalatlan, illetve a gép működését nem ismerő személy.
- A szállító járművet csak akkor használja, ha arra fizikailag alkalmasnak érzi magát. A szállító járművet alkoholos befolyásoltság, fáradtság vagy rosszullét esetén használni tilos.
- A szállító jármű véletlen elindulása veszély-helyzetet okozhat.
- Személyi védőfelszerelés fontos. Ruházata legyen praktikus és kényelmes; legyen szoros, de mozgását ne akadályozza. Ne viseljen ékszereket vagy olyan ruhadarabot, amely a gépbe akadhat. A hosszú hajat fedje le.
- A halláskárosodás ellen védekezzen fülvédővel.
- A szállító jármű üzemeltetésekor strapabíró, nem csúszós talpú cipőt viseljen.

A szállító járművet meghibásodása esetén azonnal le kell állítani, a károkat felmérni és az üzemi állapotot helyre kell állítani.

4.4.7. Tűz

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. számú törvény alapján az élet és vagyonvédelemmel kapcsolatos teendőket a járművezető látja el.

Minden tüzet jelenteni kell, még azt is, amit már eloltottak, vagy magától kialudt.

Tüzet jelző személy legfontosabb feladatai:

- Meghatározni a tüzeset pontos helyszínét (telephely megnevezése, épület stb.)
- Tüzeset mértékét, minőségét (mi ég)
- Személyi sérülés történt-e?
- Emberélet forog-e veszélyben?
- Veszélyeztetés mértéke (hulladéokra, helyiségekre)
- Bejelentő nevét, címét, a használt telefonkészülék azonosító számát.

A dolgozók feladata tűz esetén:

A tüzet észlelő dolgozónak (munkavállalónak) kötelessége riasztani telefonon vagy közvetve a Tűzoltóságot a 105-ös telefonszámon, illetve a dolgozók irányába az előbbieken tárgyaltak szerint lehetőség szerint nyugodt módon. A Tűzoltóság riasztásával egy időben az értesítendő névsorában szereplő személyeket is.

Tűz esetén a riasztást követően a dolgozók a káreset helyszínén gyülekeznek és vezetőjük, a tűzvédelmi megbízott utasításai alapján a rendelkezésre álló eszközökkel megkezdik a tűz oltását, illetve végzik a veszélyeztetett környezetben lévő emberek, a gyúlékony anyagok eltávolítását mindaddig, míg az életük kockáztatásával nem jár.

Az eseményt és a megtett intézkedéseket jelenteni kell az illetékes Vízügyi Igazgatóságnak, valamint az illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálynak.

4.5. KÁRELHÁRÍTÁSI MUNKÁK TECHOLÓGIAI UTASÍTÁSA

Érvényes mind a telephelyre, mind a külső kivitelezési helyszínekre egyaránt.

4.5.1. Általános irányelvek, utasítások

A lokalizálás megkezdése előtt tájékozódni kell, a baleset körülményeiről.

Az elsődleges feladat mindig a probléma okainak a megszüntetése. Amennyiben a tűzveszélyes folyadék tároló elzáró szerkezete meghibásodik, ill. a veszélyes anyagot tartalmazó ballon megsérül az anyag átfejtést azonnal meg kell kezdeni.

A veszélyes anyagok okozta veszélyhelyzetek elhárítása során a készletekben elhelyezett védőeszközöket használni kell. Zárt helyiségben történt szennyezés esetén a szellőztetést azonnal meg kell kezdeni.

A szennyező anyag elfolyásának megszüntetése során meg kell akadályozni, hogy a környezetbe került veszélyes anyag nagyobb felületen szétterüljön. Ennek érdekében a felszínre kerülő anyagokat a továbbiakban ismertetett módon lokalizálni kell.

Lehetőség szerint meg kell akadályozni, hogy a szennyező anyag burkolt felületről fedetlen talajfelszínre kerüljön.

A lehatárolás során:

- a veszélyeztetett munkahelyeket le kell zárni, valamint a veszélyeztetettek kijutását meg kell oldani, illetve az illetéktelenek belépését meg kell tiltani,
- a munkaterületet mindig világosan meg kell jelölni, illetve a munkálatok átmeneti, megszüntetésének idejére (pl. éjszaka) azt le kell zárni (műanyag szalaggal).

A felvonulásra célszerű a legjelentősebb belső utakat használni – amennyiben lehetséges –, mivel ezek áteresztő képessége a legnagyobb. A terelő útvonalat úgy kell kijelölni, hogy az lehetőség szerint ne keresztesse a felvonulási útvonalat.

A telep területén található valamennyi, a kárelhárítással potenciálisan érintett objektum szilárd burkolatú úton közelíthető meg. A telep útjai alkalmasak az esetleges vízszennyezés, vagy veszélyeztetés esetén a kárelhárítási feladatok kiszolgálására.

A rendkívüli szennyezés megelőzésének legbiztosabb eszköze, ha azokat a gépeket, berendezéseket, technológiákat, folyamatokat, amelyek a környezetszennyezés potenciális veszélyét hordozzák, biztonsági védelemmel látják el, megfelelően karban tartják és felügyelik. Ezentúl nagy gondot kell fordítani a dolgozók képzésére, az erőforrások biztosítására és a szükséges és elégséges mennyiségű kárelhárítási anyagok beszerzésére.

A feltételek megteremtéséért a munkahelyi vezetők a felelősek.

A megelőzés érdekében biztosítani kell az alábbi folyamatok biztonságát:

- veszélyes anyag tárolása (A veszélyes anyagokat és a veszélyes hulladékokat anyagok minőségüknek megfelelően, a szállításhoz használt edényzetben, csomagoló anyagban kell tárolni. A tárolás körülményeit úgy kell kialakítani, hogy az esetleges megsérült edényzetből kijutó anyagok az épületből olyan úton juthassanak ki, hogy a szennyezés kezelésére lehetőség legyen.
- technológiai rendszerek karbantartása (rendszeres felülvizsgálat)
- csatornarendszer és aknák karbantartása (rendszeres karbantartás, tisztítás, a lerakódó szennyezések eltávolítása)
- a telephelyen belüli közlekedés (biztosítani kell a biztonságos közlekedés lehetőségét a közlekedési utak megfelelő kiépítésével és karbantartásával)
- fejlesztés (törekedni kell, hogy a technológiában található potenciális veszélyeztető elemeket folyamatosan korszerűbbre, biztonságosabbra cseréljék)

A humán és a dologi erőforrások biztosítása alapvető fontosságú. Ennek szellemében azokra a munkahelyekre, ahol az alkalmazott anyagok megkívánják, megfelelő végzettségű és gyakorlattal rendelkező dolgozókat kell alkalmazni.

A bekövetkező káresemények elhárítását a munkahelyen dolgozók végzik el az ügyvezető irányításával.

4.5.2. Hulladék kezeléséből, tárolásából bekövetkező problémák

A hulladéktárolásból származó problémák lokálisan a területen okoz gondot.

A nem veszélyes hulladékok kezelése során az alábbi veszélyhelyzetek merülhetnek fel:

- munkagépekkel történt havária események (gép megdőlés, olajszivárgás)
- dőlésveszély (prizmák),
- járművek telephelyen belüli közlekedése,

- kézi anyagmozgatás közbeni baleset.

A dőlés veszély elleni védekezés a szabályos rakodással lehet kiküszöbölni

Gondoskodni kell a gépkezelők vizsgáztatásáról, a hangjelzéses tolatóradarok alkalmazásáról, a biztonságos rakodó eszközökről. Folyamatosan figyelni kell a súlynormák betartását, a munkavédelmi eszközök alkalmazását (védőkesztyű, vasbetétes cipő).

A munkagépekből kikerülő esetleges folyadékok (olaj, hűtőfolyadék, hidraulikafolyadék, üzemanyag) a burkolt területen összegyűlnek.

Kármentesítési lépésekkel beavatkozni lehet:

- a káresemény helyszínén,

Kárelhárítási teendők:

- a megsérült berendezés cseréje
- a kiömlött anyag körülhatárolása homokzsákokkal,
- hulladék összegyűjtése.

A munkagépekből havária esetén kikerülő szennyező anyagot lokalizáció után zárt tartályba kell szivattyúzni és veszélyes hulladékként el kell szállíttatni.

A burkolt és burkolatlan kültéri felszínekre jutó szennyezőanyagokat a lokalizációs utasításokban megfogalmazottak szerint körül kell homokzsákokkal határolni lehetőleg a burkolattal ellátott felületeken, majd a lokalizált szennyezőanyagot IBC tartályokba kell gyűjteni.

Burkolatlan felületre jutó hulladék vagy munkagépekből származó folyadék esetén a földtani közeg szennyezettségének feltárását követően a szennyezettség mértékének és annak környezeti kockázatának megítélése után a szennyezett talajt ki kell termelni és hulladékhasznosítónak/ártalmatlanítónak átadni. A szennyezéssel érintett földtani közeg helyét szennyezetlen talajjal vissza kell tölteni.

A szennyezés lokalizálása után a lokalizált anyag semlegesítését, felitását követően a szennyezett területek megtisztítása és a kiszóródott felitató anyagok összegyűjtését el kell végezni. A felitáshoz használt anyagokat veszélyes hulladékként kell kezelni, gyűjteni és elszállíttatni.

A hulladék rakodó gépek hatósugarában elhelyezkedő személyek sérülésének kockázata a munkavédelmi előírások betartása esetén csekély.

4.5.3. Tűz

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. számú törvény, valamint a 115/1996. (VII. 24.) számú kormányrendelet a vállalkozó telephelyének „Tűzvédelmi Szabályzatának” figyelembe vételével az élet és vagyónvédelemmel kapcsolatos teendők ellátását ezen „TŰZRIADÓ TERVBEN” határozza meg. Minden tüzet jelenteni kell, még azt is, amit már eloltottak, vagy magától kialudt.

Tűzet jelző személy legfontosabb feladatai:

- Meghatározni a tüzeset pontos helyszínét (telephely megnevezése, épület, stb.)
- Tüzeset mértékét, minőségét (mi ég)
- Személyi sérülés történt-e?
- Emberélet forog-e veszélyben?
- Veszélyeztetés mértéke (hulladéka, helyiségekre)
- Bejelentő nevét, címét, a használt telefonkészülék azonosító számát.

A dolgozók feladata tűz esetén:

A tüzet észlelő dolgozónak (munkavállalónak) kötelessége riasztani telefonon vagy közvetve a Tűzoltóságot a 105-ös telefonszámon, illetve a dolgozók irányába az előbbieken tárgyaltak szerint lehetőség szerint nyugodt módon. A Tűzoltóság riasztásával egy időben az értesítendő névsorában szereplő személyeket is.

Tűz esetén a riasztást követően a dolgozók a káreset helyszínén gyülekeznek és vezetőjük, a tűzvédelmi megbízott utasításai alapján a rendelkezésre álló eszközökkel megkezdik a tűz oltását, illetve végzik a veszélyeztetett környezetben lévő emberek, a gyúlékony anyagok eltávolítását mindaddig, míg az életük kockáztatásával nem jár.

A tűzoltási, illetve mentési feladatokat munkaidőben az intézkedésre jogosult személyek vezetésével kell végrehajtani. Szakszerű beavatkozással meg kell kísérelni a tűz oltását, ha ez nem lehetséges, akkor a továbbterjedésnek a megakadályozását.

A telephely valamennyi területén, a megfelelő számú, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékek fognak rendelkezésre állni.

4.5.4. Áramszünet okozta üzemzavarok

Üzemzavar esetén azonnali beavatkozás szükséges.

Az áramellátás helyreállítását követően viszont meg kell győződni, hogy a rendszer valamennyi eleme a tervezettnél megfelelően üzemel-e. (A villamos berendezések megfelelően újraindultak-e, az automatika a programnak megfelelően szabályoz-e, stb.)

4.5.5. Személyi sérüléssel járó balesetek a hulladéktároló területén

Kiváltó okok: hulladékok megcsúszása, nem megfelelően történő egymásra helyezése során

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

A mentők értesítésekor röviden, szabatosan el kell mondani:

- mi történt,
- pontosan hol történt a baleset,
- hány sérült van,
- milyen jellegű a sérülés,
- a bejelentő személyi adatait.

Közegészségügyi követelmények:

A hulladékgyűjtést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről – beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is – a hulladékgyűjtési szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével.

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

Az eseményt és a megtett intézkedéseket jelenteni kell az illetékes Vízügyi Igazgatóságnak, valamint az illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálynak.

4.5.6. A nem veszélyes hulladékok rakodásával, szállításával kapcsolatos munkabiztonsági követelmények

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

Munka és védőruházat: a gépkocsik kezelését beleértve a hulladékok lerakási folyamatát is, csak a gépkocsivezető és a segédmunkás végezheti. A rakodó munkásnak zárt ruházatot és nagy védőképességű mechanikai hatások ellen védő kesztyűt kell viselnie.

A munkavégzés szabályai:

A gépkocsi vezetője felel a szabályos rakodásért, a rakomány szabályos és biztonságos elhelyezéséért.

Ennek érdekében köteles:

- Ellenőrizni az autó tárolóterének épségét, szóródásmentes zárását,
- Ellenőrizni a rakomány biztonságos rögzítését, tárolótér ajtajának biztonságos záródását,
- Ürités esetén ellenőrizni hogy ne tartózkodjon senki a hulladék útjában
- Csak engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyre viheti a hulladékot,
- Ellenőrizni, hogy a készenlétben tartandó eszközök állapotát, és az előírt egyéb eszközök meglétét.

Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

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

4.6. A MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

Tárgyi feltételek:

A lokalizációs, illetve kárelhárítási feladatok elvégzéséhez csak olyan eszközök vehetők igénybe, amelyek biztonságtechnikai és tűzvédelmi szempontból kifogástalan állapotban vannak. A munkavégzés jellegétől függően a dolgozókat el kell látni az előírt védő ruházattal, illetve védőeszközökkel.

Személyi feltételek:

A lokalizációs és kárelhárítási munkákra csak olyan dolgozó osztható be, aki az adott feladat elvégzésére minden tekintetben alkalmas.

A munkafolyamatokra vonatkozó szabályok:

A kárelhárítási feladatok irányításával megbízott vezető az elvégzendő feladat meghatározásával egyidejűleg köteles meghatározni:

- a munkavégzés módját,
- a munkavégzés során betartandó biztonsági és tűzrendészeti szabályokat,
- az egyéni védőeszközök, munkaeszközök használatát.

Rendellenes körülmények közötti munkavégzés csak a kárelhárítást irányító vezető részvételével és felügyelete mellett történhet.

A szennyező anyagok a legtöbb esetben nemcsak a környezetre, hanem a kárelhárítást végző dolgozókra is veszélyesek, ezért a telephelyen folytatott kárelhárítási munkálatok során a káreseményt okozó anyagokra vonatkozó munkabiztonsági és tűzvédelmi szabályokat be kell tartani.

A kárelhárítás során meg kell akadályozni, hogy a védekezők a szennyezéssel vagy a szennyezett vízzel közvetlen testi érintkezésbe kerüljenek.

A kárelhárításra alkalmas eszközöket a szennyezés jellegének megfelelően kell megválasztani.

Ha a védekezési munka elektromos vezeték közelében folyik az áramütés elleni védelemről a védekezés irányítójának gondoskodni kell. Az MSZ EN 50110-1:2005 (Villamos berendezések üzemeltetése) és az MSZ 1600 1-16. szabvány sorozatba (Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára) foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

Éjjel a sötétben a védekezés helyét megfelelően ki kell világítani. A védekezés résztvevőit el kell látni az előírt egyéni védőruhákkal és védőfelszereléssel. A dolgozók védőruhát és védőeszközöket kötelesek viselni.

Kézi anyagmozgatásnál figyelembe kell venni a maximális megengedett tömegnormákat.

A raktározott anyagokat csak biztonsági előírások szerint szabad tárolni.

A védekezésben résztvevő személyek a kárelhárítási tevékenységet csak olyan körülmények között és időtartamban folytathatják, amely az egészséget nem veszélyezteti.

Gépi berendezéseket (pl. szivattyú, munkagépek, erőgépek) csak 18. életévét betöltött, orvosilag alkalmas, a vonatkozó gépekre érvényes képesítéssel rendelkező, az adott munkavégzésre kioktatott dolgozó kezelhet.

A védekezésnél használt gépi berendezések részletes munkavédelmi előírásait a Kezelési - és Karbantartási Utasításban kell rögzíteni.

A Vízügyi Biztonsági Szabályzatról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendeletbe foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

Az Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltakat valamennyi építési-, építésszerelési munkánál és földmunkánál, ideértve a munkaárok, bevágások, töltések rézsűk készítésénél is alkalmazni kell.

A Havária műveletben résztvevő dolgozók vagy munkacsoportok munkáját munkavédelmi szempontok alapján is össze kell hangolni. Ennek megszervezése a munkahely vezetőjének a feladata. A munkavégzésre vonatkozó szabályokat a dolgozókkal ismertetni kell.

A szennyezés, illetve a szennyezőanyag jellegétől és fajtájától függően a jogszabályban említetten kívül esetlegesen speciális védőruhát, védőfelszerelést biztosítani kell.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletbe foglaltaknak megfelelően kell a munkaterületen eljárni.

5. KÁRELHÁRÍTÁSI ANYAGOK ÉS ESZKÖZÖK MEGHATÁROZÁSA

A lokalizációs anyagok tárolási helye és hozzáférhetősége

Lokalizációs anyagokat a következő helyeken kell elhelyezni:

- hulladéktárolók mellett (10 m³ homok)
- Üzemépületben (10 m³ homok, felítató anyag, homokzsák, lapát)
- hulladékhasznosító berendezés mellett (felítató anyag, homokzsák, lapát)

A lokalizációs anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy azokhoz veszély esetén könnyen hozzá lehessen férni. Hiánytalan meglétüket időközönként ellenőrizni kell. Hiány esetén pótlásukról azonnal gondoskodni kell.

Kárelhárítási eszközök tárolási helye és hozzáférhetősége

Készleten tartandó anyagok, eszközök:

- méshidrárt	50 kg
- jelzőkaró	15 db
- jelzőszalag	1 tekercs
- kalapács (2 kg-os)	2 db
- lapát	3 db
- ásó	3 db
- 10 l-es vödör	5 db
- hosszabító kábel	50 fm
- perlon-kötél	50 fm
- serpenyő	5 db
- benzinüzemű szivattyú	1 db
- tűzoltó tömlő	200 m
- felitató rongy	10 kg
- homokzsák	100 db
- 200 l-es acélhordó zárható fedéllel	1 db

Készleten tartandó védőeszközök:

gumicsizma	2 pár
munkavédelmi sisak	2 db
védőkesztyű	5 pár
védőszemüveg	2 db
védőruha	2 db

A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök mennyiségét és használhatóságát folyamatosan ellenőrizni szükséges. Különösen nagy figyelmet kell fordítani arra, hogy a készleten lévő anyagok és eszközök mennyisége biztosítsa a rendkívüli káresemény telepen belüli lokalizációját, a káresemény mihamarabbi felszámolását. Az elhasznált kárelhárítási anyagokat és eszközöket a kárelhárítást követően azonnal pótolni kell.

A lokalizációs és a kárelhárítási anyagokat, eszközöket haladéktalanul pótolni kell.

14. sz. melléklet



TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt.

Székhely: H-1221 Budapest, Leányka u. 5.

Központi ügyintézés:

H-2030 Érd, Bikszádi utca 6.

☎ +36 1 248 1931

☎ +36 1 248 1932

🌐 www.tli.hu @ tli@tli.hu

Fővárosi Cégbíróság: Cg. 01-10-045206

Építőipari Vizsgáló Laboratórium:

- NAH 1-1077/2018 számon akkreditált vizsgáló laboratórium

Tanúsító Iroda:

- NAH-6-0061/2016/K számon akkreditált terméktanúsító szervezet

- EU bejelentett tanúsító szervezet (NB2095)

- Kijelölt tanúsító szervezet (MFO-55, MFO-56, MFO-63)

ETVJ száma: 2023/NYF-0024

Kelt: 2023.09.01.

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv

az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete alapján teljesítmény nyilatkozat kiadásához

Kőanyagalmazók műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz (MSZ EN 13242:2002+A1:2008)

Megbízó (Gyártó):

Nyír-Flop Kft

Címe:

4400 Nyíregyháza, Derkovits út 121.

Telephelye (depónia):

Ibrány depó 0129/6 hrsz.

Megbízás kelte:

2023. június

A típusvizsgálati jegyzőkönyv 6 oldalt és 5 oldal mellékletet tartalmaz.

A vizsgálati eredmények csak megvizsgált egyedekre vonatkoznak.

A típusvizsgálati jegyzőkönyv a TLI Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

Építőipari Vizsgálólaboratórium

H-2400 Dunaújváros, Gutenberg köz 2.

☎ +36 25 414 288

☎ +36 25 414 288

@ dunaujvaros-labor@tli.hu

H-8500 Pápa, Schwenczel rét 1.

☎ +36 20 409 5424

@ papa-labor@tli.hu

H-4090 Polgár, Hajdú u. 36.

☎ +36 20 296 7308

@ polgar-labor@tli.hu

Tanúsító iroda

H-2030 Érd, Bikszádi utca 6.

☎ +36 1 248 1931

☎ +36 1 248 1932

@ tli@tli.hu, tanusitas@tli.hu



1. Adatok

A termék rendeltetése: Kőanyag-halmazok műtárgyakban és utépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz (MSZ EN 13242:2002+A1:2008)

A termék alapanyaga: vegyes építési hulladék 45/90

A termék jelölése
(vizsgálat alapján): vegyes építési hulladék 45/90

Megbízó (Gyártó): Nyír-Flop Kft.

Címe: 4400 Nyíregyháza, Derkovits út 121.

Gyártóüzem (Depónia): Ibrány depó 0129/6 hrsz.

2. Mintavétel

A mintavétel helye: Ibrány depó 0129/6 hrsz.

A mintavétel időpontja: 2023.07.12.

A mintavétel módja: Megrendelő által

A minta gyártási időpontja: 2023. június

A minta mennyisége: 80 kg

A mintavételt végezte: Megrendelő által

A minta beérkezése: 2023.07.17.

3. Vizsgálati eredmények, osztályba sorolás

3.1. Geometriai követelmények (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.szakasz)

3.1.1. Szemmegozslás – általános előírások (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.3.1. szakasz)

Vizsgálati módszer: MSZ EN 933-1:2012

Vizsgálat ideje: 2023.07.24.

Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

Jkv. száma	Termék jele (gyártónál)	Kőanyag- halmaz	Áthullott anyag tömegszázaléka					Osztály (G)
			2 D	1,4 D	D	d	d/2	
T06/2023/02 /0294.3020	vegyes építési hulladék	durva	100	100	98	11	3	Gc85-15
			100	98-100	85-99	0-15	0-5	

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1db/hét.

3.1.2. Szemmegoszlás – általános előírások (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.3.2. szakasz Durva kőanyaghalmoz)

Vizsgálati módszer MSZ EN 933-3:2012
Vizsgálat ideje: 2023.07.25.
Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

<i>Jkv. száma</i>	<i>Termék jele (gyártónál)</i>	<i>Közbenső ellenőrző szita (mm)</i>	<i>Határérték</i>	<i>Vizsgált érték</i>	<i>Osztály G</i>
T06/2023/02/ 0294.3020	vegyes építési hulladék	63	25-80	34	GTc25/15

3.1.3. A durva kőanyaghalmoz szemalakja (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.4. szakasz)

Vizsgálati módszer MSZ EN 933-3:2012
Vizsgálat ideje: 2023.07.24.
Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

<i>Jkv. száma</i>	<i>Termék jele (gyártónál)</i>	<i>Lemezességi szám</i>	<i>Osztály FI</i>
T06/2023/02/ 0294.3250	vegyes építési hull.	16	FI₂₀
		≤20	

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1db/hó.

Vizsgálati módszer MSZ EN 933-4:2012
Vizsgálat ideje: 2023.07.24.
Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

<i>Jkv. száma</i>	<i>Termék jele (gyártónál)</i>	<i>Szemalaktényező/m%</i>	<i>Osztály SI</i>
T06/2023/02/ 0294.3090	vegyes építési hull.	25	SI₄₀
		≤40	

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1db/hó.

3.1.4. Finomszem-tartalom (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.6. szakasz)

Vizsgálati módszer MSZ EN 933-1:2012
Vizsgálat ideje: -
Vizsgálatot végezte: -

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1db/hét.

3.1.5. **A finom szemek minősége (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 4.7. szakasz)**

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága (ha a finomszem-tartalom 3 és 10 % közé esik):1db/hét.

3.2. **Fizikai követelmények (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5. szakasz)**

3.2.1. **A durva kőanyaghalmozok aprózódási ellenállása (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5.2. szakasz)**

A vizsgált kőanyaghalmozból a vizsgálat nem végezhető el.

3.2.2. **A durva kőanyaghalmoz kopásállósága (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5.3. szakasz)**

A vizsgált kőanyaghalmozból a vizsgálat nem végezhető el.

3.2.3. **A szemek testsűrűsége (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5.4. szakasz)**

Vizsgálati módszer MSZ EN 1097-6:2013 (visszavont szabvány)

Vizsgálat ideje: 2023.07.25.

Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

Jkv. száma	Termék jele (gyártónál)	Frakció	Látszólagos	Kemencés szárításon alapuló	Telítettségen és felületi száradáson alapuló
T06/2023/02/0294.310	vegyes építési hull	0,063/4,0	-	-	-
		4,0/31.5	-	-	-
		31,5/63,0	2,46	2,13	2,26
		≥63.0	2,35	1,80	2,04

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1 db/év.

3.2.4. **Vízfelvétel (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5.5. és 7.3.2. szakasz)**

Vizsgálati módszer MSZ EN 1097-6:2013 (visszavont szabvány)

Vizsgálat ideje: 2023.07.25.

Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

Jkv. száma	Termék jele (gyártónál)	Vízfelvétel tömegszázalék			
		0,063/4,0 frakció	4/31,5 frakció	31,5/63,0 frakció	≥63,0 frakció
T06/2023/02/0294.3100	vegyes építési hull	-	-	6,4	12,9

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1 db/év.

3.2.5. Újrahasznosított durva kőanyaghalmozok alkotóanyagainak osztályozása (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 5.6. szakasz)

Vizsgálati módszer MSZ EN 933-11:2009

Vizsgálat ideje: 2023.07.24.

Vizsgálatot végezte: TLI Zrt., Pápai laboregység, Antalné Sárközi Judit laboráns

<i>Jkv. száma</i>	<i>Termék jele (gyártónál)</i>	<i>Alkotóanyagok</i>	<i>Anyagtartalom (m%)</i>	<i>Vizsgált anyagtartalom (m%)</i>	<i>Osztályok</i>
T06/2023/02/0294.599	vegyes építési hull	Rc	≥50	64,0	Rc ₅₀
		Rc + Ru + Rg	≥50	64,0	Rcug ₅₀
		Rb	≤50	36,0	Rb ₅₀₋
		Ra	≤5	0,0	Ra ₅₋
		Rg	≤2	0,0	Rg ₂₋
		X	≤1	0,0	X ₁₋
		-	<i>Anyagtartalom (cm³/kg)</i>	<i>Vizsgált anyagtartalom (m%)</i>	<i>Osztályok</i>
		FL	≤5	0,0	FL ₅₋

Üzemi gyártásellenőrzés előírt vizsgálati gyakorisága 1 db/hó.

3.3. Tartóssági követelmények (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 7. szakasz)

3.3.1. Fagyállóság (MSZ EN 13242:2002+A1:2008 7.3.3. szakasz)

A vizsgált kőanyaghalmozból a vizsgálat nem végezhető el.

4. Eredmények kiértékelése

A vizsgálatok kiértékelésénél a mérési bizonytalanságot nem vettük figyelembe, a megrendelő nem kérte. Az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabvány szerint a termékek **sorolható**.

5. Megjegyzések

Az Európai parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete alapján a teljesítmény nyilatkozat **kiadható**.

A termékre/termékekre vonatkozó Megfelelőség-igazolási rendszer: 2 +. A teljesítmény nyilatkozatban szerepelni kell az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 ZA. 1 mellékletben felsorolt, 2 + -os rendszerre vonatkozó, jellemzőknek. A CE jelölés minimális tartalmát a ZA.3. melléklet tartalmazza.

Összeállította

Pethőné Polgár Petra



TLI Zrt.

Építőipari Vizsgáló Laboratórium
Pápa

Ellenőrizte

Hajdu Anita



15. sz. melléklet

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

RÁGCSÁLÓ- ÉS ROVARIRTÁSRA

Amely létrejött egyrészről a

Nyír- Flop- Hulladékgazdálkodási Kft (4400 Nyíregyháza, Derkovits út 119/A.sz.)

adószáma: 10501344-2-15

továbbiakban, mint *Megrendelő*, másrészről

RATONERA Kft. (4555. Levelek, Hunyadi u. 8.sz.)

adószáma: 14169821-2-15

továbbiakban, mint *Vállalkozás* között az alábbi feltételekkel:

Szerződés tárgya:

az egészségügyi kártevők elleni kötelezően előírt védekezés (rágcsáló- és rovarirtás)

A Megrendelő megbízza a Vállalkozást a kirendeltségek rovar és rágcsáló irtásával.

1. A Vállalkozás köteles az előre egyeztetett időpontban a kártevő irtást az OEK érvényes módszertani tájékoztatója alapján kidolgozott légcélszerűbb kártevőirtási technológia alkalmazásával elvégezni a megrendelőnél.
A felhasznált irtószerek göngyölegei veszélyes hulladéknak minősülnek, ezért annak ártalmatlanításáról a vállalkozás köteles gondoskodni.
2. A Megrendelő kötelezi magát, hogy:
 - Az előzetesen egyeztetett munkavégzés időpontjára biztosítja annak feltételét, hogy az irtás az adott területen elvégezhető legyen.
 - A kihelyezett méreganyagokat tartalmazó eszközök illetéktelen személyek részére hozzáférhetővé ne váljanak.
 - Az irtás területén a rágcsálók megtelepedését elősegítő hiányosságokat megszünteti és a területet lomtalanítja.
 - Évente legalább két alkalommal végeztet irtást (félévente)
 - Mérgezett csalétekkel történő irtás esetében egyrészt a szomszédságot értesíti, másrészt a mérgezett területről az állat állományt távol tartja. A mulasztásból eredő következményekért vállalja a felelősséget.
3. A szerződő felek vállalják, hogy a sikeres kártevőirtás érdekében kölcsönösen együttműködnek. Értesítik egymást minden olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését veszélyezteti vagy gátolja.
4. A szolgáltatás kezdete: 2017. december 01.
5. Szerződés időtartama: határozatlan idejű
6. Telephelyek megnevezése:
 - I. Dél-Nyírségi Regionális Szilárd Hulladéklerakó Szakoly
 - II. Regionális Kommunális Hulladéklerakó Demecser
 - III: Ibrányi Hulladéklerakó Telephely
7. Pénzügyi elszámolás:

Szolgáltatások díja : 80.000 Ft + ÁFA / alkalom / telephely

A számlázás a Megrendelő által leigazolt munkalap alapján történik, melynek összegét a megrendelő 8 napon belül a Vállalkozás számlájára átutal.

A szerződő felek a fenti díjat minden év januárjában közösen felülvizsgálják, és közösen döntenek az árváltozás mértékéről.

8. Felmondás:

A szerződő felek 30 napos felmondási időben állapodnak meg, melyet egymással írásban közölnek az ok részletes megjelölésével.

A 30 napos felmondási idő alatt a felek e szerződés tartama szerint kötelesek eljárni és az abban foglalt kötelezettségeiket szerződésszerűen és maradéktalanul teljesíteni.

9. Záró rendelkezések:

A felek az esetleges jogvitáikat lehetőség szerint egyeztetés útján, peren kívül kísérik meg rendezni.

Amennyiben a felek közötti egyeztetés eredményre nem vezet, úgy a jogviták rendezésére kikötik a Nyíregyházi Városi Bíróság kizárólagos illetékességét.

Megrendelő képviselője:

Nyesti Roland

4400 Nyíregyháza, Derkovits út 119/A.sz.

Tel.: +36-30-205-1300

Vállalkozás képviselője:

Dávida József ügyvezető igazgató

4555. Levelek, Hunyadi út 8.sz.

Tel.: +36-30-505-9990

A szerződő felek a szerződést elolvasása után, mint akaratukkal megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Nyíregyháza, 2017. december 01.

NYIR-FLÓP Kft.
4400 Nyíregyháza, Derkovits u. 121.
4404 Nyíregyháza, Pf.: 16.
Budapest Bank:
10104459-45577000-01000007
Adószám: 0501344-2-15

Megrendelő

RATONERA KFT.
4555 Levelek, Hunyadi u. 8.
Cg.: 15-09-072200
Adószám: 14169821-2-15
Tsz.: 11744905-20621027

Vállalkozás