

KÉRELEM

hulladékgazdálkodási engedélyhez a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 2000. évi XLIII. törvény 14. § alapján a **Csenger Metal Kft.** részére.

1. Az engedélyt kérelmező adatai

- Cég neve: CSENGER METAL KFT.
- KSH szám: 13964850-5157-113-15
- Adószám: 13964850-2-15
- Cégjegyzékszám: Cg. 15-09-071539
- Székhely: 4765 Csenger Tisza út 77.
- KÜJ: 102 122 846
- Telephely címe: 4765 Csenger Tisza út 77.
- Helyrajzi szám: 1600
- KTJ: 101 759 318

2. A hulladékkezelési tevékenység ismertetése

Hulladékgazdálkodási tevékenységek: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, hasznosítást megelőző előkészítése (fémhulladék előkezelése)

Nem veszélyes fémhulladékok gyűjtése

A Kft. a telephelyén fémhulladék gyűjtésével és előkezelésével kíván foglalkozni. A lakosság és a gazdálkodó szervezetek által a telephelyre beszállított nem veszélyes hulladékok válogatását és szükség szerinti aprítását tervezik elvégezni.

A Kft. hulladékszállítási tevékenységet nem végez.

A telephelyre beszállított nem veszélyes fémhulladékokat szemrevételezik, meggyőződnek arról, hogy a leadott hulladék veszélyes hulladékot nem tartalmaz, veszélyes anyagtól mentes és amennyiben a beszállított hulladék nem tér el a Társaság tevékenységi körében megjelölt anyagfajtáktól, illetve nem bűncselekményből származik, mérlegelésre kerül sor, a telephelyen lévő hitelesített mérlegen. 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, hulladéazonosító kód, mennyiség, egységár, átvevő adatai.

Nem veszélyes fémhulladékok előkészítése

A telephelyen belül a hulladékok mozgatása targoncával, vagy kézzel fog történni. A mérlegelt hulladék a telephely erre a célra kialakított, betonozott területére kerül.

Fémhulladék esetében a gyűjtés után válogatás történik és szükség esetén a nagyobb darabok mechanikai vágása, 2-3 részre való darabolása. A daraboláshoz kézi sarokcsiszoló gépet fognak használni.

A kérelemben felsorolt hulladékokat fajtánként szétválogatják, darabolják. A szétválogatott hulladékok fajtánként elkülönítve, ömlesztve vagy konténerben kerülnek elszállíttatásra az anyagfajtától függően.

A gyűjtött és előkezelt fémhulladékokat a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező hulladékhasznosítónak adják át, aki a hulladék telephelyről történő elszállítását is végzi.

Fémhulladék esetében a Kft. hasznosítási tevékenységet nem végez.

A fémhulladékok a telephelyen ömlesztve, fajtánként elkülönítve kerülnek gyűjtésre a telephelyre történő beérkezést követően, majd előkészítés után szintén ömlesztve és konténerekben kerül gyűjtésre elszállítatásig a telephely erre a célra kialakított területein.

A nem veszélyes fémhulladékok gyűjtése részben a telephely erre a célra kialakított burkolattal, kármentővel ellátott felületén, részben a 600 m²-nyi burkolt, nyitott, fedett területrészekén, részben az 550 és 600 m²-es raktárépületekben történik.

A hasznosítást megelőző elkészítés módja és kódja a 439/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

E02 – 03: aprítás (zúzás, törés, **darabolás**, őrlés)

E02 - 05: válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02 - 06: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

3. A kezelni kívánt hulladék jellemzői, mennyisége, kódszáma, éves mennyisége

A telephelyen gyűjthető és hasznosítást megelőzően előkészíthető (előkezelhető) fém hulladékok megnevezése, kódszáma, éves mennyisége

Hulladék azonosító	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
02	Mezőgazdasági, kertészeti, akvakultúrás termelésből, erdőgazdálkodásból, vadászatból, halászatból, élelmiszer-előállításból és -feldolgozásból származó hulladék	
02 01	Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 10	fémhulladék	15
12	Fémek, műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	15
12 01 02	vasfém részek és por	15
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	15
17	Építési-bontási hulladék (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is)	
17 04	Fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	15
17 04 02	alumínium	15
17 04 03	ólom	15
17 04 04	cink	15
17 04 05	vas és acél	1100
17 04 06	ón	15
17 04 07	fémkeverék	150
Összesen évi 280 munkanappal számolva		1385 t/év 4,94 t/nap

A tevékenységet heti 6 nap munkanappal tervezik üzemeltetni. Így az éves munkaidőt 280 nappal vettük figyelembe

A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint a körforgásos gazdaság hatálya alá, azaz a rendelet hatálya alá tartozó termékek/hulladékok a következők:

- csomagolások
- egyszer használatos és egyéb műanyagtermékek
- elektromos és elektronikus berendezések
- elemek és akkumulátorok
- gépjárművek
- gumibroncs:
- reklámhordozó papír
- sütőolaj és -zsír
- textiltermékek
- bútorok fából

A Kft. ebbe a körbe tartozó hulladékokat 2023. 07. 01. óta, a hivatkozott rendelet hatályba lépése óta nem gyűjt és nem kezel.

A kérelemben felsorolt hulladékok egyike sem tartozik a fenti listába, egyik sem tartozik a körforgásos gazdaság rendszerébe, így tehát egyik sem tartozik a MOHU tevékenységi körébe. Ezek mind technológiai a hulladékok. Nincs a Kft-nek koncesszori alvállalkozói szerződéskötési kötelezettsége a felsorolt hulladékok kezelésére.

Csatolom továbbá a MOHU partnerportálról letöltött táblázatot, mely a MOHU tevékenységi körébe tartozó hulladékok listáját tartalmazza ([1. sz. melléklet](#)).

Nem szereplenek benne a kérelemben felsorolt hulladékok.

A Kft. rendelkezik fémkereskedelmi engedéllyel, melyet a [2. sz. melléklet](#) tartalmaz. Az engedély hosszabbítása folyamatban van.

A fémkereskedelmi engedély kiadásának feltétele a hulladékgazdálkodási engedély megléte.

A szakértői engedélyt, a környezetvédelmi szakirányú végzettséget és a környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum másolatát a [3. sz. mellékletek](#) tartalmazza.

A Kft. a telephelyen gyűjtött nem veszélyes hulladékot engedéllyel rendelkező hasznosító részére adja át.

4. A tervezett kezelési művelettel érintett terület

A hulladék gyűjtését a hasznosítást megelőző előkészítését a Kft. a 4765 Csenger, Tisza út 77. szám alatti telephelyen tervezik végezni (Csenger 1600 hrsz.).

A teljes hulladékkezelési tevékenység a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya illetékességi területén lévő telephelyre korlátozódik.

A telephely az ügyvezető tulajdonában van. A nem hiteles tulajdoni lapot és a bérleti szerződést a [4. sz. melléklet](#) tartalmazza.

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

5. A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, vagy azok garanciáinak meglétére vonatkozó igazolás

A társaság rendelkezik a Groupama Biztosító Ztr-nél kötött 984/893372466 kötvényszámú felelősségbiztosítással, mely környezetszennyezési felelősségbiztosítást is tartalmaz. A biztosítás átdolgozása a jelenleg érvényben lévő jogszabályi előírásoknak megfelelés érdekében folyamatban van.

Az esetlegesen bekövetkező környezeti károk felszámolása céljából elkülönítendő fedezetre vonatkozó biztosítás megkötése folyamatban van.

Az iratokat a kézhezvételt követően nyújtjuk be.

6. A hulladék szállításhoz szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia

A hulladékkezelés tárgyi eszközei:

- 1 db 30 tonna teherbírású hídmérleg
- 1 db 500 kg teherbírású tolósúlyos mérleg a raktárban
- 1 db 550 m²-es raktárépület
- iroda, öltöző, pihenő, mosdó, WC
- 1 db 600 m²-es raktárépület
- 600 m²-nyi nyitott fedett tároló
- 1 db sarokcsiszoló
- konténerek
- 1 db gázüzemű targonca

A hulladékkezelési tevékenység végzéséhez a Kft. bérelt eszközöket, berendezéseket nem használ.

A hulladékkezelés személyi feltételei:

- 1 fő ügyvezető, aki a hulladékkezelést végző személy egyúttal
- 1 fő kisegítő személyzet
- környezetvédelmi megbízott vállalkozói szerződés keretében ([2. mellékletben](#) az iratok)

A hulladékgazdálkodási tevékenység közegészségügyi feltételei:

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

A gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente el kell végeztetni arra jogosítással rendelkező vállalkozóval.

A nemdohányzók védelme érdekében az 1999. évi XLII. Törvényben foglaltaknak eleget kell tenni.

A kémiai biztonságról a 2000. évi XXV. Törvényben foglaltak betartásáról a Kft. munkavédelmi megbízottja gondoskodik.

7. A kezelési művelettel érintett létesítmény adatai

- Telephely neve: Hulladékgyűjtő udvar
- Telephely címe: 4765 Csenger, Tisza út 77.
- Telephely helyrajzi száma: 1600
- KTJ: 101 759 318

A telephely a város délnyugati részén található. A Csengerújfalú felé vezető Rákóczi utca felől közelíthető meg a Tisza utca, melyről közvetlen közúti kapcsolata van a telephelynek.

A telephelyre történő behajtás és a telephelyen belüli közlekedés szilárd térburkolattal ellátott útvonalon történik. A telephely körülkerített.

Az 1600 hrsz-ú területek nagysága 10310 m².

A Földhivatali térképmásolatot a 8. sz. melléklet tartalmazza.

A telephely az ügyvezető tulajdonában van. A bérleti szerződést a [4. sz. melléklet](#) tartalmazza.

A telephelyen lévő létesítmények:

- 1 db 30 tonna teherbírású hídmérleg (hitelesítési bizonyítvány [6. sz. mellékletben](#))
- 1 db 500 kg teherbírású tolósúlyos mérleg a raktárban (hitelesítési bizonyítvány [6. sz. mellékletben](#))
- 1 db 550 m²-es raktárépület
- iroda, öltöző, pihenő, mosdó, WC
- 1 db 600 m²-es raktárépület
- 600 m² fedett terület



A telephely burkolt felületének nagysága 4233 m², melyen a hulladék gyűjtése történik annak elszállításáig.

Veszélyes hulladékkal szennyezett hulladékot nem fogadnak be.

A hulladék kezelése során a környezetet a lehető legnagyobb biztonsággal védik a folyadékzáró betonozott alappal, és az alumínium és az akkumulátor hulladékok zárt épületben való gyűjtésével.

Átvétel után a nem veszélyes hulladékokat betonozott területre helyezik el, melyek kármentővel vannak kialakítva. A hulladék egy része a betonburkolattal ellátott, zárt raktárépületekbe, illetve a raktárakhoz kapcsolódó betonozott aljzatú, fedett tárolóterületekre kerül. A betonozott felületek átlagos állapotúak, a folyamatos karbantartásról, hibák kijavításáról az ügyvezető gondoskodik.

A vas és acél hulladékok a telephely betonozott területeire helyezik el.

Az alumínium, a vörösréz, a bronz, a sárgaréz és az ólom hulladékokat raktárépületekben gyűjtik. A raktárépületek aljzata beton, teljesen zárt.

Az emulzióval nem szennyezett fémforgácsok fémkonténerbe kerülnek. A konténerek a raktárépületekhez kapcsolódó fedett területrészekre kerülnek elhelyezésre.

A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal és tárolóterület burkolata egységes és egybefüggő módon került kialakításra.

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 telephely területein keletkező csapadékvíz a területen elszikkad.

Az alkalmazottak szociális igényeinek kielégítésére a telephelyen van lehetőség.

Az ingatlanon található fogadó/kezelő tér szilárd burkolatú úton közelíthető meg.

A telephely a hulladék biztonságos kezeléséhez szükséges kültéri és beltéri világítással biztosított.

A telephely közművekkel ellátott, vezetékes ivóvíz, tűzvíz, gáz, villany és internet bekötés van, a szennyvíz elvezetése közcsatornában történik.

A telephelyen technológiai vízfelhasználás nem történik.

A telephelyen nem történik káros anyag kibocsátás, így a talaj, a felszíni és a felszín alatti vizek szennyezése kizárható.

A telephelyen légszennyező forrás nem működik. A szociális helyiségek fűtését elektromos árammal működő fűtőtestekkel biztosítják.

A kezelési műveletek helyszínéül szolgáló építményektől a legközelebbi lakóépület kb. 220 m távolságra található.

A Kft tervezett tevékenysége telepengedélyhez és fémkereskedelmi engedélyhez kötött, melynek meghosszabbítása folyamatban van.

8. A kezelés technológiája

8.1. A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok

A hulladékok kezelése során segédanyag felhasználás nem történik.

Biológiai kezelés nem történik.

8.2. A kezelés során képződött anyagok és hulladékok

Az előkezelési művelet során a gyűjtött hulladékok esetleges szétválogatása, szükség szerinti darabolása történik. A telephelyre beérkező hulladékot, anyagfajtánként, hulladékkódonként szétválogatva helyezik el a telephely megfelelő részein. A darabolás (kézi sarokcsiszolóval két darabra történő szétvágás) abban az esetben valósul meg, ha az elszállításra használt jármű befogadó méretei miatt ez szükséges.

A folyamatból nem keletkezik sem veszélyes, sem nem veszélyes másodlagos hulladék.

A végtermék a gyűjtött, HAK szerint elkülönített, ömlesztve, vagy konténerben elhelyezett hulladék, mely a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező kezelőnek kerül átadásra, valószínűsíthetően hasznosításra.

A kezelési művelethez használt gépeket, berendezéseket szakszervizben/szakszervizzel javíttatják, karbantartatják. A telephelyen nincs karbantartó műhely, így nem keletkezik hulladék.

8.3. A kezelés anyagmérlege

INPUT (BEMENETI OLDAL)		TECHNOLÓGIA	OUTPUT (KIMENETI OLDAL)		KELETKEZŐ HULLADÉKOK
HAK	t/év	Gyűjtés, előkezelés	HAK	t/év	Nem keletkezik másodlagos hulladék
02 01 10	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	02 01 10	15	
12 01 01	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	12 01 01	15	
12 01 02	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	12 01 02	15	
12 01 03	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	12 01 03	15	
17 04 01	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 01	15	
17 04 02	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 02	15	
17 04 03	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 03	15	
17 04 04	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 04	15	
17 04 05	1100	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 05	1100	
17 04 06	15	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 06	15	
17 04 07	150	E02 – 03, E02 – 05, E02 – 06	17 04 07	150	
összesen	1385		összesen	1385	

A tevékenységből nem keletkezik másodlagos hulladék.

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető fémhulladékok (nem veszélyes hulladékok) összmenyisége (a telephely kapacitása):

- 550 m²-es épületben 500 m² használható gyűjtésre, ahol 3 méter magasan halmozható hulladék, az épületen belül, ami 1500 m³
- 600 m²-es épületből 590 m² használható gyűjtésre, ahol 3 méter magasan halmozható hulladék, az épületen belül, ami 1788 m³

- a telephely 4233 m²-nyi burkolt területéből 4000 m²-en 5 méter magas (a targonca paramétereit figyelembe véve), 500 m²-es alapterületű, csonka gúla alakú halmokat figyelembe véve, 15831 m³
- összesen 19119 m³ területen 1750 kg/m³ átlagos térfogattömeggel figyelembe véve 33458 tonna a telephely kapacitása nem veszélyes fémhulladék tekintetében

Tehát a telephely kapacitása lehetővé teszi a teljes évi mennyiség telephelyen történő elhelyezését.

A Kft. 2 hetente tervez a telephelyről kiszállítást.

8.4. A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat

A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontnak a nem veszélyes fémhulladék kezelése során az alábbiak:

- A gyűjtött hulladékok átvételekor, amikor meggyőződnek arról, hogy a gyűjtött hulladék idegen anyagtól, szennyeződéstől mentes legyen. Amennyiben szemrevételezéssel megállapítható, hogy a hulladék szennyezett nem kötelesek átvenni, mivel nem biztosított, hogy az idegen anyagot tartalmazó hulladék megfelelő minőségű.
- A következő kritikus pont közvetlenül az előkezelés során van, amikor a gondoskodnak arról, hogy a hulladékok válogatása és darabolás során ne keletkezzen légszennyezés, megfelelő vízpermetet alkalmazzon ezen tevékenység végzése közben. Gondoskodnak arról, hogy a hulladékokat a megrendelő igényeinek megfelelő méretűre darabolják, megfelelően szelektálják az elszállítás biztosítása érdekében. Minden esetben törekednek a legjobb minőség elérésére.
- A következő kritikus pont a hulladékok deponálása során van, amikor a törekszenek arra, hogy az előkezelt hulladékok kerüljenek gyűjtésre és könnyen megközelíthető legyen targoncával és kisebb emelőgépekkel, megkönnyítve így az előkezelt hulladékok felpakolását az elszállításhoz.
- A következő kritikus pont a tevékenység befejezésével van. Törekszenek arra, hogy a hulladék gyűjtéséhez és előkészítéséhez használt gépeket a munka befejeztével megtakarítsák. A munkaterületet is letakarítsák, és alkalmassá tegyék az újabb hulladékok fogadására.

A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontnak az alábbiak számítanak a nem fém, nem veszélyes hulladék gyűjtése és előkészítése tekintetében:

- A gyűjtött hulladékok átvételekor, amikor meggyőződnek arról, hogy a gyűjtött hulladék idegen anyagtól, szennyeződéstől mentes legyen. Amennyiben szemrevételezéssel megállapítható, hogy a hulladék szennyezett nem kötelesek átvenni, mivel nem biztosított, hogy az idegen anyagot tartalmazó hulladék megfelelő minőségű.
- A következő kritikus pont közvetlenül az előkezelés során van, amikor a hulladékok válogatása során gondoskodnak arról, hogy a hulladékokat a megrendelő igényeinek megfelelően szelektálják az elszállítás biztosítása érdekében. Minden esetben törekednek a legjobb minőség elérésére.
- A következő kritikus pont a hulladékok deponálása során van, amikor a törekszenek arra, hogy a megfelelően szelektált hulladékok kerüljenek gyűjtésre és könnyen megközelíthető legyen targoncával és kisebb emelőgépekkel, megkönnyítve így az előkezelt hulladékok felpakolását az elszállításhoz.
- A következő kritikus pont a tevékenység befejezésével van. Törekszenek arra, hogy a hulladék gyűjtéséhez és előkészítéséhez használt gépeket a munka befejeztével

megtakarítsák. A munkaterületet is letakarítsák, és alkalmassá tegyék az újabb hulladékok fogadására.

A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok a folyamatba nincsenek beépítve. A hulladékgazdálkodási technológia során nem áll fenn a lehetősége az átvett és előkezelt hulladék miatt kialakuló szennyeződésének, mivel a telephelyen veszélyes anyagok nem kerülnek sem átvételre, sem kezelésre, sem felhasználásra

8.5. A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői

Hulladékgazdálkodás

Az országos hulladékgazdálkodási tervvel összhangban a Kft. engedélyezendő tevékenysége során évente több tonna hulladék hasznosításához szükséges gyűjtést valósítja meg, mely energia és anyag megtakarítást eredményez. A hulladékokat fajtánként elkülönítve, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően gyűjtik. Havária esetén keletkező hulladékokat veszélyes hulladékként kezelik a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően.

A személyzet szociális szükségleteinek kielégítéséből keletkező települési szilárd hulladék EWC 200301 gyűjtése a telephely kijelölt területén történik. A kommunális hulladékot heti rendszerességgel a települési közszolgáltató szállítja el.

Levegőtisztaság-védelem

A hulladékokat a telephelyen deponálják. A hulladékkezelési folyamat során használt targonca gázüzemű, melyek kipufogó gázai távoznak a levegőbe. A daraboláshoz használandó kézi sarokcsiszoló elektromos árammal működik, légszennyező anyag kibocsátása nincs. A targonca folyamatos karbantartása, szervizelése szakcéggel biztosított, így a káros légszennyezés elkerülhető.

A szállító gépjárművek légszennyezésének értékelésekor figyelembe kell vennünk az Otto- és dízelmotorok kipufogógázainak eltérő összetételét. A kétféle motorban a különböző működési elv miatt eltérő égési folyamatok játszódnak le, az üzemanyag is más.

A jellemző égéstermékek összetételére vonatkozó adatokat az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Komponens	Dízelmotorok	Hatás
Nitrogén	76-78 tf%	Nem mérgező
Oxigén	2-14 tf%	Nem mérgező
Vízgőz	0,5-6 tf%	Nem mérgező
Szén-dioxid	1-6 tf%	Nem mérgező
Szén-monoxid	100-2000 ppm	Mérgező
Nitrogén-oxidok	200-5000 ppm	Mérgező
Szénhidrogének	10-500 ppm	Mérgező
Aldehidek	0-50 ppm	Mérgező
Korom	10-1100 ppm	Mérgező
Benzapirén	0-10 µg/m ³	Rákkeltő

Az egyes komponensek mennyiségét a motor üzemállapota (üresjárat, hidegindítás, stb.) nagymértékben befolyásolja. Közvetlen egészségártalom szempontjából legveszélyesebb a szén-monoxid, amely már 0,01 tf % koncentráció felett mérgezési tüneteket okozhat azáltal, hogy a vér hemoglobinjából az oxigént kiszorítja.

A levegőbe kerülő szennyező anyagok kiülepedéséből elsősorban az ólomszármazékok jelenthetnek veszélyt. Korábbi tanulmányok összegzéseit figyelembe véve itt is megállapítható, hogy az emissziós ólom és egyéb szennyezés lehetőségeit nem tarthatjuk sem a környező földhasználat, sem a felszín alatti vízbázisokat veszélyeztető tényezőnek, így a környező területek nem fognak ólommal szennyeződni.

Azt a tényt is figyelembe kell vennünk, hogy hazánkban is megszűnt az ólmozott üzemanyagok forgalmazása.

A porképződés rendszeresen locsolással mérsékelhető.

A bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem létesül, és jelenleg sem üzemel. Helyhez kötött diffúz légszennyező forrás kialakulása a telephely megfelelő karbantartásával, tisztántartásával megakadályozható. A fentiek figyelembevételével levegőtisztaság-védelmi szempontból nem feltételezhető jelentős környezeti hatás. A kialakuló légszennyezés a térség jelenlegi immissziós értékeit csak lokálisan, a helyszínre korlátozóan és csak kisebb mértékben növeli meg. A várható környezeti hatás elviselhetőnek tekinthető.

Zaj- és rezgésvédelem

A telephelyen munkavégzés napi 8 órában történik. A vizsgált terület és környezetében nincs olyan rezgésforrás, mely a környezetet a megengedett értéknél nagyobb mértékben terheli.

A környezet zaj- és rezgés terhelése elsősorban azoknál a technológiáknál jelentős, melyeknél ütéssel, vagy vibrációval működő berendezések üzemelnek.

Lakott terület a vizsgált létesítmények 220 méteres körzetében nem található.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg az üzemi létesítményektől származó zajterhelés határértékeit melyek a következők:

Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB)	
	Nappal (06-22 óra)	Éjjel (22-06 óra)
Gazdasági terület	60	50

A tervezett tevékenység végzése során a rakodógép és a szállító járművek motorjai, mozgó alkatrészei okoznak zajkibocsátást. Az embert a járművek által keltett zaj- és rezgéshatás, valamint az általuk kibocsátott légszennyező anyagok közvetlen és közvetett hatása érinti. A tevékenység okozta zajterhelés vizsgálatánál a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben meghatározottak vettük figyelembe. A munkálatok és a szállítás a nappali órákban történnek, napi 8 óra időtartamban.

Mozgó zajforrásoknak tekinthetők a rakodáshoz és a szállításhoz használt erő- és munkagépek. Mozgásterük méretét összehasonlítva a zajtól védendő épület távolságával, az általuk okozott zajterhelés helyhez kötött pontszerű zajforrástól származóként számolható.

Egy a szabadban lévő hangforrás által a hatókörében létrejövő hangnyomásszint a hangforrás tulajdonságaitól (hangteljesítmény, iránykarakterisztika, spektrum), továbbá a hangtér geometriájától (vizsgált pont és a hangforrás helyzetétől, továbbá a talajhoz és a hangtérben lévő akadályokhoz való viszonyától) a topográfia, a növényzet és a beépítettség által meghatározott helyi terjedési feltételektől és az időjárástól függ. Bár az időjárási viszonyok

hatása a hangforrás közelében többnyire elhanyagolható, a távolság növekedésével azonban egyre erősebben hat a hangterjedésre és emellett a talajhatás és az akadályok miatti hangnyomásszint csökkenést is megváltoztatják. A számított hangnyomásszintek általában nagyobbak a hasonló helyzetben mérésrel meghatározott szinteknél. A módszer olyan körülményeket feltételez, amelyek kedveznek a hang terjedésének. Így tehát a számítottnál magasabb szintek ritkán várhatók. A technológiához kapcsolódó zajforrások kibocsátása nem jelentős.

Vízgazdálkodás

A tervezett terület-felhasználás felszíni vízre gyakorolt hatással nem jár, normál üzemi körülmények között felszíni vízbe történő kibocsátás nincs. A tevékenység végzése technológiai vízigénnyel nem jár, így szennyvíz keletkezésével sem kell számolni. A telepen dolgozó munkások szociális igényeinek kielégítése az 550 m²-es épületben található szociális blokkban történik. Az érintett ingatlan nem esik felszín alatti vízbázis hidrogeológiai védőterületére. A munkálatok a felszíni alatti vizek minőségére nincsenek hatással. A vizsgált tevékenység felszíni és felszín alatti vizekkel nincsen közvetlen kapcsolatban, a terület vízgazdálkodására sem mennyiségi, sem minőségi tekintetben nincs hatással.

A telephely tisztaságáról a személyzet gondoskodik.

A rágcslóirtást szerződés alapján külső vállalkozás végzi rendszeresen.

A nyílt láng és dohányzás tiltott a telephelyen, a dolgozók számára dohányzási hely a technológiai folyamatoktól távol került kijelölésre.

A tevékenységnek technológiai vízigénye nincs, a szociális igényeket a települési hálózatról biztosítják a szociális blokkban.

9. A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése ellenőrzött körülmények között történik, így megelőzhető a környezet veszélyeztetése.

A telephelyen kezelni kívánt hulladékok majdani hasznosításával csökkenthető az egyébként lerakással ártalmatlanítandó hulladékok mennyisége, ill. megelőzhető, hogy a hulladékokat ellenőrizetlenül és illegálisan helyezték el.

A Kft. nem veszélyes hulladék kezelési tevékenysége, majd a hasznosítónak történő átadás a körfolyamatokban történő visszavezetést célozza meg.

A megfelelően előkezelt fémhulladékok, melyek a vonatkozó jogszabályoknak, irányelveknek és műszaki szabályoknak megfelelnek, kohóba kerülnek, így alapanyagot váltanak ki.

Azok, mint másodlagos alapanyagok kerülnek vissza a körforgásba.

A gazdasági haszon nagymértékben növelhető az előkezelés minőségével, mivel a későbbi hasznosítás során a beadagolni kívánt hulladékok mérete, és válogatással elért anyagminősége a jobb minőségű alapanyag, másodlagos alapanyag előállítását segíti elő.

Ezen tevékenységgel csökkentik a természetes erőforrások felhasználását, és energia megtakarítást jelent (a hulladék anyagokból származó másodnyersanyag feldolgozás kevesebb energia befektetéssel jár, mint az eredeti nyersanyag feldolgozás).

A Kft fém kereskedelemmel foglalkozik évek óta, ezt a tevékenységet kívánja folytatni. A fémek felvásárlása és hasznosítónak történő továbbadása a Kft. egyik fő bevételi forrása.

10. Havária terv

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

A munkavégzés szabályai:

A kezelésért felelős személy felel a veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésének folyamatáért. Ennek érdekében köteles:

- meggyőződni arról, hogy milyen hulladékokat kezelnek és azok milyen tulajdonságokkal rendelkeznek,
- ellenőrizni a tároló göngyölegek épségét, csepegés és szóródásmentes zárását,
- ellenőrizni, hogy a göngyölegeken az előírt feliratok jól olvashatóak,
- a rakodás során biztosítani, hogy a göngyölegek ne sérüljenek meg
- ellenőrizni a készenlétbe tartandó védőeszközök állapotát, és az előírt egyéb eszközök meglétét,
- ellenőrizni a kezelés végzéséhez szükséges gépek, eszközök műszaki állapotát.

A környezetet esetlegesen veszélyeztető helyzet esetén intézkedésre jogosult vezető adatai:

- Név: Balos Csaba
- Lakáscím: 4765 Csenger, Ady Endre utca 76.
- Telefon: 06-70/327-1179

Feladatai: a szennyezés lokalizálása, a lokalizált anyag semlegesítése, felitása, a szennyezett területek megtisztítása és a kiszóródott felitató anyagok összegyűjtése. A felitáshoz használt anyagokat veszélyes hulladékként kell kezelni, gyűjteni és elszállíttatni.

Ha a veszélyes hulladék kezelése során rendkívüli esemény történik, az ott dolgozó személyek a tőlük elvárható módon intézkedni kötelesek az emberi életet és egészséget veszélyeztető, valamint a javakban és a környezetben kárt okozó körülmények megelőzésére, illetve a meglévő káros hatás következményeinek mérséklésére. A rendkívüli események bekövetkezése esetén a munkáltatónak a kárelhárításban bevonandó személyeket kell megjelölnie, akik feladata a szakszerű kárelhárítási munkálatok elvégzése, a szennyezőforrás azonnali kiiktatása, a szennyezőanyagok továbbterjedésének megakadályozása, valamint a kárelhárításban való részvétel.

Készenlétben tartandó egyéb anyagok, eszközök havária esetére:

- 1 db 10 l-es kiöntő csőrrel ellátott műanyag vödör
- 1 l eredeti zárt csomagolású desztillált víz szemöblítésre műanyag palackban
- 10 db 50 kg terhelhetőségű, szívárgásmentes fóliazsák
- 1 db cirokseprű
- 1 db 6 kg-os porraloltó

- 1 db kupáslapát

A betervezett és a hatóságok által előírt óvintézkedések ellenére bekövetkező balesetek környezeti és egyéb káros hatásainak csökkentésére havária tervet kell készíteni és az esemény bekövetkezése esetén aszerint kell eljárni. Külön indokolt foglalkozni a telephelyen folytatott tevékenységből eredő eseményekkel és a tevékenységtől független eseményekkel (rendkívüli időjárási körülmények, természeti csapások, stb.).

Havária jellegű eseményen azokat a váratlanul fellépő ismert, vagy ismeretlen eseményeket értjük, melyek

- A - veszélyeztetik személyek testi épségét, fontos berendezések hibásodnak meg, környezet szennyezés állhat fenn
- B - fontos berendezések hibásodnak meg, nagy anyagi kár keletkezhet, hosszabb üzemszünetre kell felkészülni, környezet szennyezés állhat fenn
- C - károk keletkezhetnek a berendezésekben, rövidebb üzemszünet, környezet szennyezés állhat fenn
- D - rövidebb üzemszünet, csekély anyagi kár, kisebb mértékű környezetszennyezés léphet fel
- E - tevékenységet le kell állítani, anyagi kár nincs, környezetszennyezés nincs

Bármely esemény bekövetkezése során elsődleges cél a veszélyeztetett személyek testi épségének megóvása, a környezetszennyezés megakadályozása, berendezések meghibásodása esetén a hiba elhárítása, melynek során:

- elsődleges a hiba okának kivizsgálása
- a leállás időtartamának megbecsülése
- a kárelhárítás megszervezése
- a kárelhárítás végrehajtása

A tevékenység által érintett telephely veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelése, mozgatása történik.

Az esetleg előforduló eseményeket, és a szükséges intézkedéseket az alábbi táblázat foglalja össze:

Telephelyen belüli havária:

Esemény	Következmény	Intézkedés
Áramszünet:	E	Tevékenység teljes leállítása
Vízszolgáltatási szünet	Nincs	
Gázszolgáltatás szünet	Nincs	
Tűzesetek üzemépületben	A, B, C, D	Tűzvédelmi utasítás szerint
Közlekedési baleset:	A, B, C, D	Munkavédelmi utasítás szerint
Szilárd hulladék kiömlés szilárd burkolatú kezelőterületekre	D, E	Havária terv szerint
Hulladék szél általi elhordása	Nincs	Havária terv szerint
Gépek berendezések meghibásodásából eredő nem üzemszerű állapot	D, E	Karbantartási utasítás szerint
Az udvaron lévő összefolyó eltömítődése	E	Telepvezetői utasítás szerint
A szennyvízhálózat eldugulása	E	Telepvezetői utasítás szerint
Olajfolyás gépjárművekből, technológiai berendezésekből	E	Telepvezetői utasítás szerint
Veszélyes hulladék a beérkező hulladékok között / veszélyes tárgy a hulladékok között	E	Telepvezetői utasítás szerint

Szilárd hulladék kiömlése talajra:

- Az okozó tevékenységet le kell állítani.
- Meg kell akadályozni, hogy további szilárd hulladék kerüljön a burkolatra
- A kiömlött anyagot gyűjtőedénybe fel kell takarítani.

Hulladék szél általi elhordása:

- A kihordott hulladékot minden műszak végén, vagy szükséges esetben műszak közben több alkalommal össze kell szedni és az átrakótorony közbeiktatásával gondoskodni kell a hulladék kezeléséről.

Egyéb, telephelyen kívüli havária jellegű események:

- A telephelyen kívüli események elsősorban természeti katasztrófák, illetve a telephely környezetében üzemelő berendezésekben előforduló tűz és robbanás, melyek hatása veszélyeztetheti a tevékenységet, illetve annak berendezéseit.

Az üzemeléssel kapcsolatos vezetői feladatok

Ügyvezető feladata a hulladékkezelő telephely üzemeltetésével kapcsolatos szabályzatok, utasítások elkészítésének irányítása, jóváhagyása, valamint az ezekben foglaltak általános felügyelete, így:

- üzemeltetési szabályzat
- tűzvédelmi szabályzat
- munkavédelmi szabályzat
- előírásainak betartatása, illetve a betartáshoz elengedhetetlen feltételek biztosítása.
- a hulladékkezelő üzemeltetésére vonatkozó szabályzatok, utasítások elkészítése / elkészíttetése, ezeknek a vezetőhöz való előterjesztése.
- a jóváhagyott szabályzatokban, utasításokban foglaltak érvényesítése.
- felügyeli az üzemeltetéssel kapcsolatos szabályzatok, utasítások betartását.
- a hulladékkezelő területén ellenőrzésre jogosultak által feltárt hiányosságok megszüntetése érdekében intézkedik, illetőleg intézkedést kezdeményez.

Telepvezető feladata

- a telephelyen történő munkavégzés ideje alatt a telephelyre és a telephely üzemeltetési folyamataira vonatkozó ügyvezető által kiadott szabályzatokban foglalt előírások maradéktalan betartatása.
- az esetlegesen kialakuló havária helyzetekben a jelen szabályzat szerinti és az egyéb vonatkozó szabályzatok szerinti vészhelyzetet elhárító, vagy azt megszüntető intézkedések megtétele, amennyiben szükséges külső segítség bevonásával.
- felettes vezetőinek tájékoztatása az esetlegesen bekövetkező beavatkozást igénylő eseményekről

Egyéb a telephelyen szolgálatot teljesítő főállású, illetve megbízotti státuszú személy feladata

- a munkafolyamatára vonatkozó kihirdetett előírásokban szereplő, illetve oktatáson elhangzott munkautasítások megtartása.
- havariahelyzet kialakulásának észlelésekor, illetve havaria fennállásakor a felettes vezetőjének tájékoztatása, illetve a vezető utasításainak végrehajtása a testi épséget nem veszélyeztető mértékig.

Riasztás, tájékoztatás

Észlelő	Hiba	Tájékoztatandók
Telepvezető, alkalmazottak	Tűz / füst	telepvezető, ügyvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Gépek berendezések meghibásodásából eredő nem üzemszerű állapot	telepvezető, ügyvezető
Telepvezető, alkalmazottak	A szennyvízhálózaton vagy a vezetékes vízzel kapcsolatos rendellenességeket észlel.	telepvezető, ügyvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Beérkező veszélyes hulladék vagy tárgy	telepvezető, ügyvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Hulladék elszóródás	telepvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Összefolyó eltömítődése	telepvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Olaj elfolyás	telepvezető
Telepvezető, alkalmazottak	Közműszolgáltatások szünetelése	telepvezető

Az üzemelést nem gátló műszaki meghibásodásokról feljegyzést kell készíteni, azokat az üzemnaplóba megjegyzés rovatba fel kell jegyezni

A havária esetet az illetékes hatóságok felé is jelezni kell.

Telefonon történő bejelentés esetén a bejelentésnek az alábbi információkat kell tartalmaznia:

- észlelő személy neve, beosztása
- a jelenség észlelésének helye, ideje
- a környezetbe jutott szennyező anyag jellemzői és mennyisége
- észlelt jelenségről a lehető legtöbb információ
- kapcsolattartás érdekében a bejelentő telefonos elérhetősége
- elhárítás / megszüntetés érdekében fogantatosított intézkedésekről való tájékoztatás
- tájékoztatás a telephely megközelíthetőségéről

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

Kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladék összegyűjtése, elszállítása, ártalmatlanítása:

A kárelhárítás során az esetleg keletkező veszélyes hulladékokat szelektíven kell gyűjteni.

Az összegyűjtött veszélyes hulladék elszállítási és ártalmatlanítási lehetőségeinek felmérése a környezetvédelmi megbízott feladata, aki köteles az ügyvezetőt tájékoztatni a lehetséges megoldásokról.

Az összegyűjtött veszélyes hulladékot csak arra feljogosított személlyel ill. szervezettel lehet

Az ártalmatlanítás helyére elszállíttatni, illetve ártalmatlaníttatni. A feljogosítással rendelkező szervezet(ek) árajánlatainak beszerzése a környezetvédelmi megbízott feladata. A veszélyes hulladék szállítására feljogosító engedély másolatát a kárelhárítási naplóhoz kell csatolni.

Az évi rendszeres hulladékbevallásban a kárelhárítás során ártalmatlanított veszélyes hulladék mennyiségeket is fel kell tüntetni.

A munkavállaló köteles:

- a rendelkezésére bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendelkezésének megfelelően és a munkáltató utasítása szerint használni, a számára meghatározott feladatokat elvégezni.

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

A munkavállaló jogosult megkövetelni a munkáltatójától:

- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a veszélyes tevékenységhez a munkavédelemre vonatkozó szabályokban előírt védőintézkedések megvalósítását
- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretek rendelkezésre bocsátását, a betanuláshoz való lehetőséget biztosítani,
- a munkavégzéshez munkavédelmi szempontból szükséges felszerelések, munka, és védőeszközök, az előírt védőital, valamint tisztálkodó szerek biztosítása,
- a veszélyes anyaggal és készítményekkel tevékenységet végzők számára a munkaáttató köteles szóbeli és írásbeli tájékoztatást adni a 44/2002 (XII. 27.) EüM rendeletben előírtakról, valamint a veszélyes hulladékokra vonatkozó információkról. Ezen információk átadását munkavédelmi oktatási naplóban dokumentálni kell, az oktatásokat a dolgozók aláírásukkal igazolják.
- a munkavállalók részére a tevékenység jellegének megfelelő, a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendeletben meghatározott védőruhát és egyéni védőfelszerelést biztosítani.

A hulladékok rakodásával kapcsolatos munkabiztonsági követelmények:

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

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

Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

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

Rendkívüli eseménynek:

1. Személyi sérüléssel járó balesetek

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

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

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

2. Rosszullét

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

3. A hulladék elszóródása, kikerülése a környezetbe

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

A szembe került bármilyen halmazállapotú szennyeződést öblítéssel el kell távolítani.

A tevékenység közben dohányozni, étkezni szigorúan tilos!

A talajra, útestre került folyékony szennyezőanyag felitatandó!

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

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

A kárelhárításban résztvevők egészségügyi alkalmasságának ellenőrzési szabályai:

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

Az egyéni védőeszközök és felszerelések dolgozók számára történő biztosításáról szóló nyilatkozatot a kérelem [7. sz. melléklete](#) tartalmazza.

11. Monitoring rendszer

Az alkalmazott technológia és a hasznosítani kívánt hulladék összetétele nem indokolja monitoring rendszer telepítését.

12. A környezetvédelmi megbízott foglalkoztatásának igazolása

Szolgáltatási szerződés keretében a környezetvédelmi megbízotti feladatokat a Mezei Elemérné (4400 Nyíregyháza, Dobos András u. 6.) látja el. Az egyéni vállalkozó alkalmazottjaként a tevékenységet végzi: Mezei Marianna környezetgazdálkodási-környezetvédelmi szakmérnök, hulladékgazdálkodási szakértő – szakértői engedély száma: 33-3/2017. (oklevél és az engedély másolata a [4. sz. mellékletben](#)).

Ezúton nyilatkozunk, hogy a kezelési tevékenységet közvetlenül Mezei Marianna irányítja, aki megfelelő végzettséggel rendelkezik ezen tevékenység végzéséhez.

13. A szállítási tevékenység engedélyezése esetén a közlekedési hatóság által kiadott engedély száma és tárgya

A Kft. hulladék szállítási tevékenységet nem végez és a jövőben sem tervezi.

A Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat a 10. sz. melléklet tartalmazza. A Kft-nek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs, a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel. Erre vonatkozó nyilatkozat a [7. sz. mellékletben](#) csatolt nyilatkozatok közt megtalálható.

14. A tevékenységfelhagyására vonatkozó részletes terv

A Kft. hosszú távra tervezi a hulladékokkal kapcsolatos szállítási, előkezelési és hasznosítási tevékenységét. A telephely megszűnése csak hosszú távon 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.) BMKvVM együttes rendelet előírásai szerint kell elszámolni a Felügyelőség felé, a bontási hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.

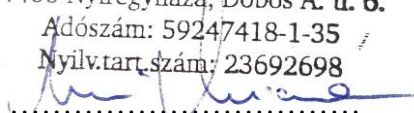
Az épületek bontása során a munkagépek esetlegesen bekövetkező baleseteiből szennyeződés (pl. olaj) érheti a talajt, illetve a talajvizet. Ilyen esetekben a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni és a területet a szennyeződésektől meg kell tisztítani, de ezek így is csak csekély mértékű, lokális talajterhelést jelenthetnek, hatásuk elviselhető.

Különösen kell arra figyelni, hogy az épületek bontásakor már az épületben veszélyes, illetve nem veszélyes hulladékok már ne legyenek.

A gépjárműforgalom és a beadagoláshoz, hasznosításhoz használt gépek megszűntével a zajhatás is megszűnik.

Nyíregyháza, 2025. július 10.

Készítette:

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

Mezei Marianna
környezetgazdálkodási-,
környezetvédelmi szakmérnök

Mellékletek

1. melléklet: MOHU hulladéklista
2. melléklet: Fémkereskedelmi engedély
3. melléklet: Szakértői engedély, megbízási szerződés, Bizonyítvány
4. melléklet: Tulajdoni lap és bérleti szerződés
5. melléklet: Telepengedély
6. melléklet: Mérlegek hitelesítési bizonyítványa
7. melléklet: Nyilatkozatok