

## ZEMPLÉNKŐ

Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft.

Székhely: 4941 Penyige, Kossuth utca 52.


Telephely: 4244 Újfehértó, 0551/91, 0551/92

## ENGEDÉLYKÉRELEM

A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK NYILVÁNTARTÁSBA  
VÉTELÉRŐL, VALAMINT HATÓSÁGI ENGEDÉLYEZÉSRŐL SZÓLÓ 439/2012  
(XII.29) KORM. RENDELET 9. §-A ALAPJÁN  
NEM VESZÉLYES HULLADÉK HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ  
ELŐKÉSZÍTÉSÉRE (ELŐKEZELÉS) ÉS HASZNOSÍTÁSÁRA

Készítette:

*KÖMIR Környezetvédelmi  
és Szolgáltató Kft.*  
4400 Nyíregyháza, Nagyvárad u. 4.  
Adószám: 12873607-2-15



Szentmiklóssy Csaba

2026. május.28

A ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. (rövidített elnevezés: ZEMPLÉNKŐ Kft.) az Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz. alatti telephelyén, mint fő tevékenység útépítés, mélyépítés, vízi létesítmények építése, nagytömegű földmunkák végzésével, aszfaltkeveréssel, illetve nem veszélyes hulladékok (építési és bontási hulladékok) gyűjtésével, szállításával, hasznosítást megelőző előkészítésével és hasznosításával foglalkozik. A hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére rendelkezett a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: Kormányhivatal) 3677-16/2021. számú hulladékgazdálkodási engedélyével. Ezen engedélyek a határozatban felsorolt építési és bontási hulladékok hasznosítást megelőző előkészítését és hasznosítását, terméké minősítését engedélyezték. E mellett a Kft. rendelkezik még az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (továbbiakban: Főfelügyelőség) PE/KTFO/03271-12/2021 számú szállítási és gyűjtési engedélyével, szintén a határozatokban felsorolt nem veszélyes építési és bontási hulladékokat foglalja magába.

**A kérvényezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenység nem veszélyes hulladéknak minősülő építési és bontási hulladék hasznosítást megelőző előkészítését, hasznosítását, és építési terméké minősítést foglalja magába.**

Az ehhez szükséges előzetes vizsgálat lefolytatásra, és elfogadásra került már 2017 évben, **48-15/2017.** számon.

Mellékelten **1. sz. mellékletben** csatoljuk a KÖMIR Kft. és a ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. közötti meghatalmazást.

A **2. sz. mellékletben** csatoljuk a KÖMIR Kft. és a ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. vállalkozási szerződését, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik.

A **3. sz. mellékletben** csatoljuk Szentmiklóssy Csaba hulladékgazdálkodási szakértői engedélyének másolatát.

## Az engedélyt kérelmező adatai

Név:	ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft.
Székhely cím:	4941 Penyige, Kossuth utca 52.
Telephely cím:	4244 Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz.
Telephely hrsz-a:	4244 Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz.
KSH száma:	12523326-4120-113-15
Környezetvédelmi Ügyfél-azonosító (KÜJ):	100 528 525
Környezetvédelmi Telephely-azonosító(KTJ):	101 296 422
Cégjegyzékszám:	15-09-079847
Adószám:	12523326-2-15

### **A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása**

#### Hulladékgazdálkodási tevékenységek:

Nem veszélyes hulladékok hasznosításra történő előkészítése (előkezelés) és hasznosítása:

#### **I. TECHNOLÓGIA**

Ezen technológia vagy a kivitelezés helyszínén, vagy a telephelyen (Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz.) valósul meg. Abban az esetben, amikor az építési és bontási hulladék beszállításra kerül a telephelyre, a hulladékok előkezelése a telephelyen történik.

A telephelyre beérkező építési és bontási hulladékok minőségét először a telepvezető szemrevételezéssel ellenőrzi. Ellenőrzi, hogy a hulladék típusát és minőségét megállapító dokumentum megfelel-e az előírásoknak, azonosítható-e a beszállított hulladék termelője, a hulladék fajtája és mennyisége. A telephelyre történő minden beszállítás alkalmával sorszámozott számla kerül kiállításra.

Az előkezelést a Kft. vagy a d) pontban megjelölt környezetvédelmi hatóságok illetékességi területén belül a kivitelezés helyszínén, vagy újfehértói 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.

A hulladékok előkezelése mobil technológia alkalmazásával történik, amely a hulladékok fizikai kezelését tartalmazza. Az előkezelési technológia az alábbi függetlenül attól, hogy a kivitelezés helyszínén, vagy a telephelyen valósul meg:

Az építési és bontási hulladékokból a szennyezők eltávolítása kézi válogatással történik, két ütemben. Első ütemben a tározótérben, második ütemben a törési művelet során történik az idegen anyagok (fa, papír, műanyag stb.) eltávolítása.

Az előkezelést megelőzően amennyiben szükséges megtörténik a nagyobb méretű inert hulladékok darabolása 500x500x250 mm méretű darabokra. Az előkezelés hidraulikus bontókalapáccsal, roppantó ollóval történik, mely alkalmas a vasbeton szerkezetek darabolására is.

A hulladékok törése egy PC 1055 J típusú lánc talpas pofás törőgéppel történik. A pofás törőgép a két törőpofa közé kerülő anyagot az alsó résnyílásnak megfelelő méretre aprítja. A résnyílás változtatása a mozgópofa helyzetének változtatásával érhető el. A törendő anyag feladása homlokrakodóval, szállítószalaggal vagy baggerrel történhet.

A törőgépre feladott anyag a vibrációs előválogatóba kerül, ahol leválasztásra kerül a hulladékokról a meddő anyag (föld és 0-5 mm-es szemcseméretű apró anyag). A leválasztott meddő anyag a gép oldal kihordó szerkezetén továbbításra kerül a rostagépre, ahol a föld és az apró szemcseméretű inert hulladék szétválasztás történik.

A törőgép előválogatójából az adagolón keresztül a törési zónába érkezik a hulladék, ahol a törés zárt térben, víz adagolásával történik. A felső törési zónában a pofák megroppantják a hulladékot, miután az lejjebb kerül, ahol újra törődik, aprózódik. Ez a folyamat addig ismétlődik, míg az anyag mérete el nem éri a beállított törőegység zárásának megfelelő méretet és az ki nem kerül a törőegység alján. A törőegységből a töret a főkihordó acélbetétes hevederrel ellátott szállítószalagon az osztályozó gépre kerül, a főkihordó felett keresztirányban elhelyezett nagyteljesítményű fémleválasztó mágneses szalag választja ki a fém szennyezőket és juttatja a berendezés mellett elhelyezett gyűjtőtartályba.

A törőgépből a tört anyag a főkihordó szalagon az osztályozó berendezés osztályozó rostasíkjaira kerül, ahol a tört anyag további két frakcióra kerül osztályozásra. Az előkezelést követően a hulladékok tárolása depóniában történik.

A Kft. a kérelem c) pontjában megjelölt hulladékokat külső kivitelezési helyszíneken bér munkában előkezelik, az előkezelt hulladékokat a megrendelőnek visszaadják. A mobil törőgépet a kezelés helyszínére szállítják, a munkaterületre telepítik és üzembe helyezik. Az előkezelendő hulladékot fajtánként külön tárolják. A törendő anyag feladagolása homlokrakodóval, szállítószalaggal vagy baggerrel történhet. A hulladékok törése a fentiekben leírtaknak megfelelően történik ebben az esetben is.

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. Az minőségileg megfelelően előkezelt, homogén építési és bontási hulladékok hasznosítása több réteg elterítésével történik - a szállítójárművek által depóniába öntött tört hulladék gépi terítését jelenti - útalapban. A

hengerral felszerelt speciális gépekkel történik az előírt tömörítési mód elérése. A folyamat több lépésben történik és addig tart, ameddig a kivitelek tervekben meghatározott terepszintet el nem érik.

Az építési és bontási hulladékok útalapban 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 az útalapba, vagy térburkolatokban, majd a tömörítési műveletek következnek úthengerral vagy lap vibrátorral.

Abban az esetben, ha a hulladék a helyszínén nem hasznosítható, akkor a hulladékokat a fent részletezettek alapján a telephelyre szállítják, előkezelik, majd hasznosításig a telephelyen tárolják. A bontás során keletkező, de nem aprítható hulladékokat kézzel válogatják, majd engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják tovább.

## **II. TECHNOLÓGIA**

Ezen technológia szintén a telephelyen, illetve a kivitelezés helyszínein valósul meg. A hulladékok kezelése az előző technológia alapján valósul meg, annyi különbséggel, hogy a gyártásközi ellenőrzés során a mobil berendezésről lekerül hulladékok **minősítési eljárás**on esnek át. A minősítés végén a műszaki ellenőr megfelelőségi nyilatkozatot állít ki az új jogszabály értelmében. Az így keletkezett termék a megfelelőségi nyilatkozatok alapján a termék megfelel az e-ÚT 06.02.11 szerinti töltés építésre, vagy töltés alapozásra (korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek).

A megfelelőségi nyilatkozat megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17050-1 szabványnak. A technológia tehát ugyan az, mint az előző technológiánál, vagyis a hasznosítást megelőzően amennyiben szükséges megtörténik a nagyobb méretű inert hulladékok darabolása 500x500x250 mm méretű darabokra. A hulladékok törése egy PC 1055 J típusú lánctalpas pofás törőgéppel történik. törés hidraulikus bontókalapáccsal, roppantó ollóval történik, mely alkalmas a vasbeton szerkezetek darabolására is.

A pofás törőgép a két törőpofa közé kerülő anyagot az alsó résnyílásnak megfelelő méretre aprítja. A résnyílás változtatása a mozgópofa helyzetének változtatásával érhető el. A törendő anyag feladása homlokrakodóval, szállítószalaggal vagy baggerrel történhet. A törőgépre feladott anyag a vibrációs előválogatóba kerül, ahol leválasztásra kerül a hulladékokról a meddő anyag (föld és 0-5 mm-es szemcseméretű apró anyag). A leválasztott meddő anyag a gép oldal kihordó szerkezetén továbbításra kerül a rostagépre, ahol a föld és az apró szemcseméretű inert hulladék szétválasztás történik.

A törőgép előválogatójából az adagolón keresztül a törési zónába érkezik a hulladék, ahol a törés zárt térben, víz adagolásával történik. A felső törési zónában a pofák megroppantják a hulladékot, miután az lejjebb kerül, ahol újra törődik, aprózódik. Ez a folyamat addig ismétlődik, míg az anyag mérete el nem éri a beállított törőegység zárásának megfelelő méretet és az ki nem kerül a törőegység alján. A törőegységből a töret a főkihordó acélbetétes hevederrel ellátott szállítószalagon az osztályozó gépre kerül, a főkihordó felett

keresztirányban elhelyezett nagyteljesítményű fémleválasztó mágneses szalag választja ki a fém szennyezőket és juttatja a berendezés mellett elhelyezett gyűjtőtartályba.

A törőgépből a tört anyag a főkihordó szalagon az osztályozó berendezés osztályozó rostasíkjaira kerül, ahol a tört anyag további két frakcióra kerül osztályozásra. Az előkezelést követően a hulladékok tárolása depóniában történik.

Az építési és bontási hulladékokból a szennyezők eltávolítása kézi válogatással történik, két ütemben. Első ütemben a tározótérben, második ütemben a törési művelet során történik az idegen anyagok (fa, papír, műanyag stb.) eltávolítása.

Összegezve a mobil berendezésről lekerülő hulladékok a gyártásközi ellenőrzés során minősítési eljáráson esnek át. A technológia végén a műszaki ellenőr/szakember megfelelőségi nyilatkozatot állít ki az új jogszabály értelmében. Az így keletkezett termék a megfelelőségi nyilatkozatok alapján a termék megfelel az e-ÚT 06.02.11 szerinti töltés építésre, vagy töltés alapozásra (korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek).

Ezen megfelelőségi nyilatkozatok másolatát a **9. sz. melléklet** tartalmazza.

A hasznosítás ebben az esetben a rostálás és 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 rostáláson, törésen esnek át – ez fogható fel ebben az esetben hasznosítási műveletnek.

**A hulladékok típusa, az 1 év alatt kezelni kívánt hulladék mennyisége (tonnában kifejezve), összetétele**

**Az I. technológia alapján előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok:**

Megnevezés	HAK kód	Mennyiség (t/év)
beton	17 01 01	15.000
tégla	17 01 02	6.000
beton, téglá, cserép és kerámia frakciók, vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	5.700
bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	17 03 02	10.500
föld és kövek, amely különbözik a 17 05 03-tól	17 05 04	15.000
kevert építési és bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	17 09 04	15.000
<b>Összesen:</b>	---	<b>67.200</b>

**Az I. technológia alapján bérelőkezelti kívánt hulladékok:**

Megnevezés	HAK kód	Mennyiség (t/év)
beton	17 01 01	15.000
tégla	17 01 02	6.000
beton, téglá, cserép és kerámia frakciók, vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	5.700
bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	17 03 02	10.500
föld és kövek, amely különbözik a 17 05 03-tól	17 05 04	15.000
kevert építési és bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	17 09 04	15.000
<b>Összesen:</b>	---	<b>67.200</b>

**Az előkezelés kódja és módja:**

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

E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E02-13 szítálás, rostálás

A hulladékhasznosítás kódja: R5a: *Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgoása felhasználás útalapban, térburkolatok alapjaiba*

A 17 05 04 HAK azonosítószámú hulladék tekintetében R10: *Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös*

**A II. technológia alapján hasznosítani kívánt hulladékok:**

Megnevezés	HAK kód	Mennyiség (t/év)
beton	17 01 01	70.000
tégla	17 01 02	28.000
beton, téglá, cserép és kerámia frakciók, vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	26.600
bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	17 03 02	49.000
föld és kövek, amely különbözik a 17 05 03-tól	17 05 04	70.000
kevert építési és bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	17 09 04	70.000
<b>Összesen:</b>	---	<b>313.600</b>

A hulladékhasznosítás kódja: **R5a**: *Egyéb szervesen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása*  
Minősítés alapján építőanyagként történő értékesítés

A 17 05 04 EWC azonosítószámú hulladék tekintetében **R10**: *Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös*

A hasznosított hulladék mennyisége meg fogja haladni a 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet alapján előzetes vizsgálat köteles 10 t/nap kapacitást.

Ezen telephelyünk rendelkezik a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály határozatával. Ezen határozat **előzetes vizsgálatot lezáró határozat (48-15/2017.)**, mely lehetővé teszi a telephelyen a 10 t/nap kapacitásnál nagyobb nem veszélyes hulladék hasznosítását. Jelen engedély kérelmünkben figyelembe vettük az előzetes dokumentációban megadott hulladékmennyiséget.

Az előkezelési és hasznosítási tevékenységet – mindkét technológia esetében - a Magyarország közigazgatási területén, a kivitelezés helyszínein, illetve a Kft. Újfehértó 0551/91, 92. hrsz. alatti telephelyén kívánja végezni.

#### A kezelés személyi feltételei:

- ügyvezető igazgató
- építésvezető
- 1 fő környezetvédelmi szakmérnök:
- gépkezelők
- előkezelést és hasznosítást végző személyzet

#### A kezelés közegészségügyi feltételei:

A Kft. szerződést kötött foglalkozás-egészségügyi szakorvossal. Az erre vonatkozó szolgáltatási szerződés másolatát a kérelem **4. sz. melléklete** tartalmazza.

- 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 rágcsgáló- 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 2000. évi XXV. Törvényben foglaltak betartásáról az a Kft. munkavédelmi megbízottja gondoskodik.

A kezelés tárgyi feltételei:

- PC 1055 J lánctalpas mobil pofás törőgép
- hidraulikus bontókalapács
- roppantó olló
- homlokrakodó
- osztályozógép, rostagép

A PC 1055 J lánctalpas mobil pofás törőgép mobil berendezés feladórostából, törőből, főszalagból, mágnesből és oldalszalagból áll. Ezen berendezés kapacitása a gépkönyve szerint 200 t/óra. Ezen kapacitás figyelembe vételével került meghatározásra a 2.1. pontban szerepeltetett kezelni kívánt hulladékmennyiség.

Vagyis a mobil berendezés kapacitása 200 t/óra. Napi 8 órával és 280 munkanappal számolva megállapítható, hogy ezen berendezés napi 1600 tonna, évi 448.000 tonna hulladék kezelésére alkalmas.

A tervezett tevékenységgel érintett telephely címe: 4244 Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz.

Telephely helyrajzi száma: 4244 Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz.

*Az előkezeléshez és hasznosításhoz használt berendezések, műszaki eszközök tárolási, tisztítási és karbantartási helye:*

A hulladékgazdálkodás során használt műszaki eszközök (a hulladék előkezeléshez és hasznosításhoz használt gépjárművek és berendezések) a Kft. tulajdonában vannak. A berendezések állapota, minősége és felszereltsége a hatályos műszaki szabályoknak megfelelő. Ezen eszközök egy része a közúti forgalomban részt vesznek. Az előkezelést végző berendezés és a hasznosítási tevékenységhez használt berendezések és műszaki eszközök a közúti forgalomban nem vesznek részt, kitelepítéskor megfelelő gépjárművekkel szállítják a hulladékkezelés helyszínére. Az Újfehértó, 0551/91, 92 hrsz. alatti telephelyen történik a gépjárművek, berendezések és műszaki eszközök tárolása, abban az esetben, amikor a berendezések nincsenek kitelepítve a külső kivitelezési helyszínre. Illetve a telephelyen történik az építési és bontási hulladék egy részének előkezelése és hasznosítása is.

A gépjárművek karbantartását, szervizelését a telephelyen végzik.

A berendezések, műszaki eszközök karbantartására vonatkozó kétoldalú nyilatkozatot a kérelem **5. sz. melléklete** tartalmazza.

A berendezések, műszaki eszközök tisztítására vonatkozó kétoldalú nyilatkozatot a kérelem **6. sz. melléklete** tartalmazza.

A telephely nagysága a tulajdoni lap alapján: Újfehértó, 0551/91 hrsz.-ú ingatlan területe: 5.820 m<sup>2</sup> és a 0551/92 hrsz.-ú ingatlan területe: 14.219 m<sup>2</sup>.

A telephelyen a tevékenységhez már minden környezetvédelmi létesítmény megépült. Bővítésük sem rövid, sem középtávon nem indokolt.

A telephelyen meglévő objektumok és kiegészítő létesítmények a következők:

- portaépület
- szociális épület
- szennyvíztározó akna
- hídmérleg
- aszfaltkeverő gép
- aszfaltozott térburkolat
- géptároló és gépjárműjavító épület
- 2 db parkoló
- tűzcsap

A telephely legnagyobb része szilárd aszfalt burkolatú.

A műszaki eszközök, gépjárművek tárolás ezen a telephelyen történik, abban az esetben amikor nincs kitelepítve külső kivitelezési helyszínre, illetve mikor nem végeznek szállítást. Az esetlegesen ezen tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a Kft. nyilvántartást vezet a 440/2012. (XII.29.) Korm. rendelet mellékletei alapján és adatot is szolgáltat a Kormányhivatal felé minden év március 1-ig.

A veszélyes hulladékok tárolására rendelkezésre áll egy munkahelyi gyűjtőhely, ahol fém hordókban, kármentő tálcára helyezve kerülnek gyűjtésre a keletkező veszélyes hulladékok.

A telephelynek a csapadékvíz elvezetésére a 36500/8024-2/2015. (saját szám: 5224-3/2015.) számon érvényes vízjogi üzemeltetési (fennmaradási) engedélye van.

Az Újfehértó, 0551/91 hrsz-ú, burkolt felülethez kapcsolódóan kialakításra került egy szikkasztó árok (45 m x 0,5 m, 1:1,5 rézsűvel).

A szennyezetlen csapadékvíz közvetlenül, a szennyezett csapadékvíz pedig olaj és iszapfogó műtárgyon keresztül kerül bevezetésre a szikkasztó medencébe.

#### **Megvalósult létesítmények:**

- 1 db Euro-Sedirat SMA 60 típusú olaj és iszapfogó berendezés
- 1 db szikkasztó medence 55 m x 3,0 (1:1,5-ös rézsűvel 2 db torkolati műtárggyal)
- 1 db szikkasztó medence 45 m x 0,5 (1:1,5-ös rézsűvel)
- 249 m DN200-as KG PVC cső
- 95 m DN300-as KG PVC cső
- 6 db Ø 100 tisztítóakna
- 9 db Ø 45 víznyelőakna

A telephelyen a vízellátás biztosítva van. Technológiai vízigény nincs, a szociális vízigényt a városi ivóvízhálózatra csatlakozással biztosítják.

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet közüzemi hálózat hiányában egy 8,4 m<sup>3</sup>-es zárt tárolóban kerül összegyűjtésre. Majd a Vízügyi Hatóság nyilvántartásban vételi engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezettel elszállítatják a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által üzemeltetett újfahértói szennyvíztisztító telepre.

A Kft. a telephelyen tárolja azon hulladékmennyiségeket, melyek a telephelyen várnak előkezelésre, hasznosításra, illetve a telephelyen előkezelt hulladékot, illetve a hasznosítás során nyert terméket is. Előkezelés és hasznosítás előtt a hulladékok gyűjtése aszfaltozott tározóban történik, míg előkezelést követően depóniában tárolják.

A hulladékok 1000 m<sup>2</sup>-es hasznos területen 3,2 méteres magasságban rakva = 3.235 m<sup>3</sup> hulladék tárolható egyidejűleg a telephelyen.

Építési, bontási hulladék lévén a 1 m<sup>3</sup> hulladék súlyát 1,7 tonna mennyiséggel számoljuk.

Vagyis az 3.235 m<sup>3</sup> \* 1,7 tonna = 5.500 tonna

A számításból adódóan megállapítható, hogy a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladék össz mennyisége: 5.500 tonna.

Azon hulladékok melyeket a Kft. a kivitelezés helyén előkezel és ott hasznosít, azon hulladékmennyiségek nem kerülnek beszállításra a telephelyre, arra egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiséget nem számoltunk.

A jogerős telepengedély másolatát a kérelem **7. sz. melléklete** tartalmazza.

### **A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok**

A kezelési technológia jellegéből adódóan – építési és bontási hulladék szállítása, előkészítése és hasznosítása – felhasználni kívánt segédanyagok nincsenek. A Kft. a hulladékok egy részét beszállítja a telephelyre, ahol előkezeli azokat, majd a Kft. a kivitelezési helyszínre szállítja és ott újrahasznosítja, azaz beépíti útalapba, térburkolatokba.

A másik technológia alapján a Kft. a hulladékokat a telephelyre beszállítja, vagy a kivitelezés helyszínén hasznosítja a kérelemhez csatolt **teljesítmény nyilatkozatok alapján**. A másik esetben a Kft. a hulladékot a kivitelezés helyszínén hasznosításra előkészíti (előkezeli), majd hasznosítja útalapba, térburkolatok alapjaiba.

Az I. technológia alapfeltétel, hogy a megfelelően előkezelt építési és bontási hulladékok felhasználása alapon történik, melyre minden esetben zárórétegek kerülnek, melyeket nem hulladékhasznosításból nyernek.

A II. technológia alapján pedig a törés és rostálás során nyert másodlagos alapanyagot – a terméké minősítést követően – termékként értékesíti a Kft.

## **A kezelés során képződött anyagok és hulladék mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei**

A Kft. tevékenység során keletkezik másodlagos hulladék, hiszen a törő és aprítógép az előkezelés során vastalanítást is végez, így ezen hulladék keletkezésével is kell számolnia a társaságnak. Illetve a technológia során válogatás is történik, így a válogatásból származó hulladékok és becsült mennyiségük szintén jelentkezik az anyagmérlegben. A másodlagosan keletkező hulladékokat a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező kezelőnek adjuk át, szem előtt tartva, hogy az így keletkező hulladékok nagy része hasznosításra és ne ártalmatlanításra kerüljön.

### **A kezelés anyagmérlege**

A kérelem **8. sz. melléklete** tartalmazza a Kft. ezen hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó anyagmérlegét mindkét technológiára. Az anyagmérlege becsült adatokat tartalmaz, azt a kérelmezett teljes mennyiségre vetítettük ki.

### **A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok**

Az első ellenőrzési pont a hulladékok keletkezésénél van, amikor a Kft. meg kell győződnie arról, hogy a technológiába bevinni kívánt hulladék idegen anyagtól mentes legyen. A hulladékkezelés során törekedni kell a megfelelő szemcseméret, lemezességi szám, vízfelvétel, fagyállóság, zúzott szemek százalékos arány és a finomszem tartalom elérésére. Erre vonatkozóan a 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet, illetve a MSZ EN 13242:2002+A1:2008 Magyar Szabvány van, melyeket a társaságnak be kell tartani.

Második lépés közvetlenül az előkezelés során van, amikor a Kft. alkalmazottjának gondoskodnia kell arról, hogy az építési és bontási hulladék törése során ne keletkezzen kiporzás, ne legyen légszennyezés, megfelelő vízpermetet alkalmazzon mind a külső kivitelezési helyszínen, mind a telephelyen. Továbbá a Kft-nek ellenőriznie kell, hogy a letört építési és bontási hulladék megfelelő szemcseméretű legyen. Gondoskodnia kell a Kft-nek arról, hogy a technológia megkezdése során a törőgépen a kívánt, a megrendelő igényeinek, illetve a szabványokban előírt szemcseméretet állítsa be.

A következő kritikus ellenőrzési pont közvetlenül a hasznosítás megkezdése és a hasznosítási folyamat során van, amikor a társaság alkalmazottjának gondoskodnia kell arról, hogy az építési és bontási hulladékok a hasznosítás során ne okozzanak kiporzás, ne legyen légszennyezés, megfelelő vízpermetet alkalmazzon a külső kivitelezési helyszínen.

A hulladékhasznosítás tevékenység során a Kft-nek minden esetben törekednie kell a legjobb minőség elérésére, a megfelelő műszaki tartalomra, illetve a kivitelei tervekben szereplő tömörítési arányra és a kiépítendő feltöltési magasságra.

Végül az utolsó ellenőrzési pont a tevékenység befejezésével van. a Kft-nek törekednie kell, hogy a hulladék előkezelés és hasznosítás során használt gépet a munka befejeztével megtakarítsa, a munkaterületről, amennyiben az külső kivitelezési helyszínen történik mindent elszállítson. A

kivitelezési területen semmilyen nemű hulladék nem maradhat. A munkaterület átadásának minden esetben így kell történnie.

Azon építési és bontási hulladékok hasznosítása esetében (1. technológia), melyet útalapban helyeznek el (vagyis nincs termékké minősítve) az utolsó kritikus ellenőrzési pont, hogy a megfelelően előkezelt, jó minőségű hulladékot megfelelő vastagságú záróréteggel lássák el. Ezen ponton kívül a két technológia között eltérő kritikus ellenőrzési pontok nincsenek.

#### **A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői**

A Kft. tevékenysége olyan jellegű, amellyel segít megvalósítani az országos hulladékgazdálkodási célkitűzéseket, terveket, ugyanis az építési és bontási hulladékokra vonatkozó EU-s hasznosítási arányt biztosítani kell. A kezelési technológiával a Kft. évente nagy mennyiségű hulladék anyagában történő hasznosításához járul hozzá. Ezáltal anyag és energia-megtakarítás érhető el.

#### **Környezeti és műszaki hatások:**

Vízellátás, szennyvíz elhelyezés, talaj, talajvíz

A telephelyen a vízellátás biztosítva van. Technológiai vízigény nincs, a szociális vízigényt a városi ivóvízhálózatra csatlakozással biztosítják.

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet közüzemi hálózat hiányában egy 8,4 m<sup>3</sup>-es zárt tárolóban kerül összegyűjtésre. Majd a Vízügyi Hatóság nyilvántartásban vételi engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezettel elszállítatják a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által üzemeltetett újfehértói szennyvíztisztító telepre.

A telephelynek a csapadékvíz elvezetésére a kérelme folyamatban van.

Az Újfehértó, 0551/91 hrsz-ú, burkolt felülethez kapcsolódóan kialakításra került egy új szikkasztó árok (45 m x 0,5 m, 1:1,5 rézsűvel).

A szennyezetlen csapadékvíz közvetlenül, a szennyezett csapadékvíz pedig olaj és iszapfogó műtárgyon keresztül kerül bevezetésre a szikkasztó medencébe.

Megvalósult létesítmények:

- 1 db Euro-Sedirat SMA 60 típusú olaj és iszapfogó berendezés
- 1 db szikkasztó medence 55 m x 3,0 (1:1,5-ös rézsűvel 2 db torkolati műtárggyal)
- 1 db szikkasztó medence 45 m x 0,5 (1:1,5-ös rézsűvel)
- 249 m DN200-as KG PVC cső
- 95 m DN300-as KG PVC cső
- 6 db Ø 100 tisztítóakna
- 9 db Ø 45 víznyelőakna

A külső kivitelezési helyszíneken keletkezik nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz. Ebben az esetben, vagyis az építkezéseknél, bontásoknál bérelt mobil WC-t használ a Kft. A Kft. a tevékenységeit úgy végzi, hogy abból talaj és talajvízszennyezés ne következzen be.

A telephelyen a szállító gépjárművek, illetve az előkészítéshez és hasznosításhoz használt berendezések és műszaki eszközök tárolása történik. Ezen gépjárművek és berendezések a telephely burkolt területein kerülnek tárolásra.

A telephelyen valósul meg még a hulladékok előkezelése és bizonyos hulladékmennyiségnek a hasznosítása is, illetve a hulladékok tárolása. A hulladékok tárolására vonatkozó műszaki jellegű információkat az utolsó fejezetben a „hulladékok tárolásának módja és körülményei” fejezetben részletezzük.

### **Keletkező hulladékok gyűjtése**

A Kft. ezen tevékenységéből termelt hulladéka a kevert települési hulladék, illetve a vastalanításból származó hulladék keletkezik. Ezen kívül keletkezhet még a válogatásból származó hulladék, de ez nem jellemző, hiszen a hulladékok szelektíven kerülnek gyűjtésre, a válogatás legtöbbször a méret szerinti szelektálást jelenti. A kivitelezési helyszíneken a települési szilárd hulladék gyűjtésére konténereket helyeznek ki, melyet megteltekor a helyi közszolgáltató szállít el.

A telephelyen a települési szilárd hulladék gyűjtésére több helyen gyűjtőedény van kihelyezve, majd heti egy alkalommal a közszolgáltatóval elszállítatják. A nem veszélyes ipari hulladékokat (papír, műanyag, fémhulladék) külön gyűjti a Kft. és engedéllyel rendelkezőnek adja át. A vastalanításból keletkező másodlagos hulladék gyűjtése (mértékből adódóan) a telephely burkolt részén, ömlesztett formában történik. Ezen hulladékok gyűjtése a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen történik. Ebből kifolyólag a Kft. gondoskodik róla, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok tárolási ideje nem haladja meg a hat hónapot. A Kft. nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettséget minden év március 1-ig teljesíti a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály felé az érvényben lévő jogszabályok szerint. A külső kivitelezési helyszíneken keletkező települési szilárd hulladékot konténerekben gyűjtik, majd a konténer megteltekor a közszolgáltatóval szállítatnak el.

A műszaki gépek és berendezések szervizelése a telephelyen történik. Így a gépjárművek szervizeléséből veszélyes hulladékok keletkeznek.

### **Levegőtisztaság-védelem**

A tervezett tevékenység végzése során keletkező légszennyező anyagok diffúz módon terhelik a környezetet. A technológia a munkagépeken kívül nem igényli egyéb létesítmény kivitelezését. A hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenység közvetlen hatásterülete az előzetes vizsgálati dokumentációban elvégzett számítások alapján az üzemelés fázisában, a keletkező légszennyező anyag kibocsátásait alapul véve: szálló por PM10 esetén 151 m a tevékenység helyétől. A hatásterületen belül lakott ingatlan nem található. A dokumentáció számításai alapján az üzemeléshez szükséges anyagok ki és beszállításához kapcsolódó közúti

gépjárművek légszennyező anyag kibocsátása miatt, a szállítási útvonalon kialakuló vonalszerű légszennyezés az érintett út jelenlegi járműforgalmához képest jelentős mértékben nem növekszik. A megnövekedett forgalom hatására az út közvetlen környezetében sem éri a légszennyező anyagok maximális koncentrációja az immisziós határértéket.

### **Zaj, és rezgésvédelem**

A telephely Nyíregyháza déli részén, gazdasági területen helyezkedik el. A telephelyet keleti irányból mezőgazdasági terület, északi, déli és nyugati irányból gazdasági terület határolja. A legközelebbi lakóépületek a hulladékkezelő gép létesítési helyétől számítva 650 m-re helyezkednek el. A dokumentációban szereplő számítások alapján a telephely legnagyobb zajvédelmi szempontú hatásterülete a domináns zajforrás akusztikai középpontjától számított 221 m sugarú kör által lefedett terület.

Mivel a telephely a zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érint zajtól védendő épületet, területet, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10.§ (3) a) pontja alapján zajvédelmi előírás nem került előírásra.

Gépjárműforgalom csak a nappali (6-22) időszakban történik. A gépjárműforgalom, a megadott adatok alapján nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást a megközelítési útvonalon.

- I. technológia: amikor az építési és bontási hulladék nem került minősítésre
- II. technológia: amikor az építési és bontási hulladékok hasznosítás után (vagyis törés, aprítás minősül hulladékhasznosításnak) minősítésre kerül, hulladékstátusza megszűnik, terméké válik, kereskedelmi forgalomba kerül

A Kft. kezelési tevékenysége az építési és bontási hulladékok újrahasznosítását, a körfolyamatokban történő visszavezetést célozza meg. A megfelelően előkezelt hulladékok, melyek a vonatkozó jogszabályoknak, irányelveknek és műszaki szabályoknak megfelelnek, hasznosítási eljáráson esik át. Az I. számú technológia alapján a hasznosítás útalapban történik. A hasznosítási eljárást (visszaépítés) követően a kezelt építési és bontási hulladékok, mint másodlagos alapanyag kerülnek vissza a körforgásba. A gazdasági haszon nagymértékben növelhető ezen eljárással, hiszen az útépitésekhez nem alapanyagot használnak fel, hanem másodlagos alapanyagot képeznek hulladékból.

A tevékenység végzése során termelt hulladék sem keletkezik, illetve az építkezések és bontások során keletkezett építési és bontási hulladékok hasznosulnak és nem a regionális hulladéklerakókat töltik meg. A Kft. ezen tevékenységével csökkenti a természetes erőforrások felhasználását, és energia megtakarítást jelent (a hulladék anyagokból származó másodnyersanyag feldolgozás kevesebb energia befektetéssel jár, mint az eredeti nyersanyag-feldolgozás).

Az építési és bontási hulladékok ezen fajta hasznosítása során (I. technológia) a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás nem kerül csatolásra (az építési és bontási hulladék nem esett át termék minősítésen), hiszen ezen hulladékhasznosítási tevékenység

során a keletkező másodlagos alapanyag nem kerül kereskedelmi forgalomba (nem értékesíti a Kft.), hanem beépítésre kerül útalapba, térburkolatok alapjaiba.

A II. technológia alkalmazásával hulladékstátusz megszűnés az alábbi pontokkal igazolható:

A Ht. 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás

Hasznosítási műveleten átesett anyag vagy tárgy a továbbiakban nem tekintendő hulladéknak a következő feltételek együttes teljesülése esetén:

a) meghatározott célra rendeltetésszerűen, általános jelleggel használják, (a hasznosítása során a Kft. ugyanazon célra használja fel rendeltetésszerűen másodnyersanyagként az építési és bontási hulladékokat megfelelő hasznosítás és minősítési eljárás után)

b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet, (keresik ezen másodnyersanyagot, hiszen olcsóbb, mintha ezen tevékenységeket alapanyag felhasználásával végeznék.)

c) megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, (a hasznosítás során a jogszabályokat, irányelveket és műszaki szabályok szem előtt tartja a társaság, melyek meghatározzák az anyag homogenitását, szemcsenagyságát és fizikai tulajdonságait, tömöríthetőségét)

d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást (a hulladék jellegéből adódóan – építési és bontási hulladékok – a környezetre és emberi egészségre káros hatás nem fejt ki, mivel ezen hulladékok nem bomlanak, káros hatást nem fejtenek ki).

**9. sz. mellékletként** csatoljuk a műszaki ellenőr/szakember által kiállított első típusvizsgálati jegyzőkönyv és teljesítmény nyilatkozatokat, a különböző HAK azonosítószámú hulladékokra vonatkozóan, mely alapján az így keletkezett termékek korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek.

A pénzügyi garancia számítás a **10. sz. melléklet** tartalmazza.

**A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó tervvel rendelkezik a Kft.**

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

A munkavállaló köteles:

- a rendelkezésére bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendelkezésének megfelelően és a munkáltató utasítása szerint használni, a számára meghatározott feladatokat elvégezni.
- az egyéni védőeszközt rendelkezésének 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, rosszulétet 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, 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 munkáltató 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 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 gépkocsikból a szállítás során esetlegesen kieső., kiszóródó hulladékot azonnal el kell távolítani a környezetből, esetleg haváriát okozhat a gépkocsi meghibásodásakor történő olajelfolyás. Az autókban tartandó eszközök havária esetére:

1 pár gumicsizma,  
1 pár védőkesztyű,  
1 db jó láthatóságot biztosító mellény, fényvisszaverő csíkokkal,  
1 db seprű,  
1 l eredeti zárt csomagolású desztillált víz szemöblítésre,  
5 l ivóvíz minőségű víz tisztálkodáshoz,  
1 db 12 kg-os porral oltó készülék,  
1 db lapát,  
1 db 10 l-es kiöntő csőrrel ellátott vödör,  
2 db föliazsák

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 készletben 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.

A szállítás során az alábbi események számítanak rendkívüli eseménynek:

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 rendőrhatóságnak és környezetvédelmi hatóságnak.

2.) 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 helyszínrre hívásával orvosi ellátásáról kell gondoskodni.

A rendőrség értesítésekor jelenteni kell e 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

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.

***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!

Az összegyűjtött szennyező anyagokat, itató szereket a készletben tartott fóliazsákba kell csomagolni.

A feltakarítás után az elszennyeződött védőeszközöket külön fóliazsákba kell csomagolni, azok tisztítás után helyezhetők újra készletbe.

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 felügyelőség utasításait.

A kárelhárításban résztvevők egészségügyi alkalmasságának ellenőrzési szabályai:

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

Rendkívüli vízszennyezéssel összefüggő esemény észlelése esetében az alábbi hatóságokat, szervezeteket kell soron kívül értesítenie a havária eseményről:

Név	Cím	Telefon
Szabolcs-Szatmár - Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.	42-598-930
Szabolcs – Szatmár – Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Nyíregyházi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	44000 Nyíregyháza, Erdő sor 5.	42/594-609
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya	4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.	2/501-008

Az egyéni védőeszközök és felszerelések dolgozók számára történő biztosításáról szóló nyilatkozatot a kérelem **11. sz. melléklete** tartalmazza.

A Kft. tevékenysége során monitoring rendszer működtetése – a hulladékok jellegéből adódóan – nem indokolt.

A Kft. hosszú távra tervezi a hulladékokkal kapcsolatos szállítási és 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 környezetvédelmi hatóság 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.

Továbbá **12. számú mellékletként** csatoljuk Szentmiklóssy Csaba végzettségét igazoló dokumentumát.

A **2. sz. mellékletben** csatoljuk a KÖMIR Kft. és a ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. vállalkozási szerződését, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik (környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum), ami magában foglalja, hogy a hasznosítását megelőző előkészítési és hasznosítási tevékenységet közvetlenül Szentmiklóssy Csaba irányítja, aki környezetvédelmi felsőfokú végzettséggel rendelkezik.

A nyilatkozatot, illetve a NAV honlapján ingyenesen hozzáférhető adatokat – mely értelmében a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel - mellékelten csatoljuk (**13. sz. melléklet**)

**A korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló** nyilatkozatokat mellékelten csatoljuk (**14. sz. melléklet**)

A nyilatkozatot (**15. sz. melléklet**) csatoljuk 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

## **A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei**

A telephely nagysága a tulajdoni lap alapján: Újfehértó, 0551/91 hrsz.-ú ingatlan területe: 5.820 m<sup>2</sup> és a 0551/92 hrsz.-ú ingatlan területe: 14.219 m<sup>2</sup>. A Kft. ezen tevékenysége – építési és bontási hulladék gyűjtése, szállítása, előkezelése, hasznosítása, illetve a szállítójárművek és az előkezelési és hasznosítási tevékenységhez használt berendezések tárolása, valamint a megfelelően előkezelt és hasznosított hulladék tárolása - során a telephelyen 1.000 m<sup>2</sup> területet vesz igénybe, mely szilárd burkolatú, vagy zúzott kővel felszórt. Ezen részen történik az építési és bontási hulladékok kezelése, illetve a szállításhoz és a hasznosításhoz használt gépjárművek, illetve műszaki berendezések tárolása, abban az esetben amikor nincsenek kitelepítve külső kivitelezési helyszínre, valamint a hulladékok és a másodnyersanyagok tárolása.

A telephelyen a hulladékok tárolás az előző pontokban leírtak alapján zúzott kővel ellátott területen történik. Mivel ezen a telephelyen építési és bontási hulladékok kerülnek gyűjtésre, melyek mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, így ezen hulladékok tárolása ömlesztve, fajtánként elkülönítve kerül gyűjtésre, a telephely szilárd burkolattal ellátott részén. A hasznosítási tevékenység során keletkező másodnyersanyag tárolása a telephelyen a gyűjtött és előkezelt hulladékoktól teljesen elkülönítve kerül tárolásra.

A telephelyre beszállított hulladékok gyűjtésre kerülnek, fajtánként elkülönített depóniákban, aszfalttal borított tárolóban.

Ez a hulladék gyűjtésére szolgáló terület az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint hulladéktároló helynek minősül, ugyanis a hulladéktároló hely: olyan, műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál.

A hulladéktároló helyhez vezető a létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal és tárolótér burkolata szintén aszfalt.

Illetéktelenek a telephelyre nem tudnak bejutni. A telephely körbekerített, kerítéssel körülvett, kapuval ellátott. A Kft. gondoskodik a telephely őrzéséről.

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

Figyelembe vette továbbá a hulladék tárolására szolgáló terek kialakításánál 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 mindig annyi hulladék kerül tárolásra, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelembe véve a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladék össz mennyiségét.

A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával feltünteti a társaság. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést a Kft. folyamatosan biztosítja, hiszen csak így lehetséges a zavartalan, gördülékeny munkavégzés.

A hulladéktároló hely kizárólag a hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelem részeként benyújtott üzemeltetési szabályzat alapján üzemeltethető. Mivel a Kft. már rendelkezik hulladékgazdálkodási engedéllyel, így **a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata az illetékes környezetvédelmi hatóság 3677-16/2021. számú határozatában jóvá lett hagyva. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának módosítására – mivel a technológia és a hulladék mennyiségek nem változnak – nincs szükség.**

**Nyíregyháza, 2026. május 28.**

## *MELLÉKLETEK*

- **1. sz. melléklet:** A meghatalmazás
- **2. sz. melléklet:** A környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozó vállalozási szerződés
- **3. sz. melléklet:** Szentmiklóssy Csaba hulladékgazdálkodási szakértő szakértői határozat
- **4. sz. melléklet:** A foglalkozás-egészségügyi szakorvossal kötött szerződés másolata
- **5. sz. melléklet:** A berendezések, műszaki eszközök karbantartására vonatkozó nyilatkozat
- **6. sz. melléklet:** A berendezések, műszaki eszközök tisztítására vonatkozó nyilatkozat
- **7. sz. melléklet:** A telepengedély másolata
- **8. sz. melléklet:** A kezelés anyagmérlege
- **9. sz. melléklet:** A hulladékstátusz megszűnését igazoló dokumentum – megfeleléségi nyilatkozatok másolata
- **10. sz. melléklet:** Pénzügyi garancia számítás
- **11. sz. melléklet:** Az egyéni védőeszközök és felszerelések biztosításáról szóló nyilatkozat
- **12. sz. melléklet:** A környezetvédelmi teendőket ellátó személy bizonyítványának másolata
- **13. sz. melléklet:** Az állami adó- és vámhatóság 30 napnál nem régebbi igazolásának másolatát arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs
- **14. sz. melléklet:** A társaság korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat
- **15. sz. melléklet:** Álláskeresők nyilatkozat