

**SOMA-FÖLD Kft. nem veszélyes hulladékok  
telephelyen történő gyűjtésére, hasznosítást  
megelőző előkészítésére és hasznosítására vonatkozó  
engedély iránti kérelme**

A kérelem a 439/2012. (XII. 29.) Korm. Rendelet alapján került összeállításra

Készítette: Viridium Kft. ügyvezető: Biró János  
4400 Nyíregyháza, Nádor u. 33. I/8.

Nyíregyháza, 2022. május 24.

Tisztelettel:

Biró János  
Viridium Kft.  
ügyvezető

### **A kérelmező adatai:**

Neve: SOMA-FÖLD Kft.

**KSH azonosító száma:** 12627097-4211-113-15

**Székhelyének címe:** 4400 Nyíregyháza, Váci M. u. 41.

**Telephelyének címe:** 4532 Nyírtura, 0129/67 hrsz.

**A telephely hrsz-a:** Nyírtura, 0129/67 hrsz.

**Adószáma:** 12627097-2-15

**KÜJ száma:** 100 654 891

**KTJ száma:** 101 119 408

Jelen engedélykérelmet a SOMA-FÖLD Kft. meghatalmazása alapján Biró János, a Viridium Kft. ügyvezetője készítette el. A meghatalmazás az 1. sz. mellékletben található.

Biró János hulladékgazdálkodási szakértői engedélyének másolatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

### **A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek és kezelési műveletek megnevezése, a technológia részletes leírása**

A SOMA-FÖLD Kft. nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését, hasznosításra történő előkészítését (előkezelés) és hasznosítását kívánja végezni.

*A tervezett gyűjtés, hasznosítást megelőző előkészítés és hasznosítás bemutatása:*

Az előkezelni és hasznosítani kívánt építési és bontási hulladékok egyrészt a SOMA-FÖLD Kft. építőipari tevékenységéből keletkeznek, másrészt a Kft. más gazdálkodó szervezetektől gyűjti be. A SOMA-FÖLD Kft. a saját termelésű hulladékát és a másától átvett hulladékot vagy a kivitelezés helyszínén előkezelni és helyben visszaépíti, vagy a hulladékot arra engedéllyel rendelkezővel beszállíttatja a Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti telephelyre. A telephelyre beérkező építési és bontási hulladékok minőségét először szemrevételezéssel ellenőrzik. Ellenőrzik, 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 mérlegelés történik, mely után sorszámozott mérlegjegy kerül kiállításra. A mérlegelés megállapodás alapján a szomszédos 0129/69 hrsz.-ú területen lévő hídmérleggel történik.

A SOMA-FÖLD Kft. olyan hulladékok telephelyen történő gyűjtését is tervezi, melyek nem kerülnek előkezelésre és hasznosításra, hanem a gyűjtést követően az adott hulladék kezelésére engedéllyel rendelkező kezelőnek kerülnek átadásra.

A SOMA-FÖLD Kft. a hulladékok előkezelése és hasznosítása során két technológiát fog alkalmazni.

#### 1. technológia

A Kft. az előkezelési tevékenységét részben bérelőkezelésként végzi, tehát ebben az esetben tulajdonjogilag nem veszi át a hulladékot, hanem mobil törőgéppel kivonul a kivitelezés helyszínére és ott megtöri azt. Az előkezelés történhet a nyírturai telephelyen is.

A kivitelezés helyszínein, illetve a telephelyen a hulladékok előkezelését mobil törőgéppel végzik. A berendezés építési hulladékok ütéssel történő aprítására alkalmas. Mobil rendszerű, azaz a gépet trélerrel a kezelés helyszínére szállítják, vagyis a munkaterületre telepítik, és ott üzembe helyezik. A külső kivitelezési helyszíneken az előkezelés megkezdéséig depóniában tárolják a hulladékokat, fajtánként elkülönítve.

A törőgép berendezései a helyszínre érkezést követően kibiztosításra kerülnek a hatályos munkavédelmi szabályoknak megfelelően. A munkafolyamat elvégzéséig a gépjárművek és a mobil berendezés parkolása a kivitelezés helyszínén történik.

A kezelésre váró építési és bontási hulladékok feladása homlokrakodóval vagy szállítószalaggal történhet a berendezésbe. A berendezés alsó részén található vibrációs adagoló továbbítja a törendő anyagot a törőgépbe. A röpitőtörőben a feladott építési és bontási hulladékot a verőléc a gép falának üti, így felaprózza. A felülről bevezetett hulladékot a forgó verőléc segítségével aprítja és az őrlőpályához továbbítja, ahol az újra aprítja. Ez a folyamat a beállított réstől függően ismétlődik, míg a megfelelően aprózódott anyag a berendezést alul elhagyja. A megfelelően előkezelt építési és bontási hulladék 90 %-a 0-45 mm-ig terjedő apríték. A törőgépből kikerülő anyag depóba kerül, ahol osztályozógéppel a törőgépről lekerülő anyagot méret szerint szétválasztják.

A megfelelően előkezelt hulladékokat a Kft. visszaadja a hulladék tulajdonosának (amennyiben bérelőkezelést végez), vagy a kivitelezési helyszínére szállítja, ahol a hulladékhasznosítás történik. A hulladékok hasznosítása előtt minden esetben meggyőződnek arról, hogy az előkezelt hulladékok minősége megfelelő-e, majd a kiviteli tervek előírásait betartva megvizsgálják elsősorban a beépítendő rétegvastagságot, és a tömörítési módot. A minőségileg megfelelően előkezelt, homogén építési és bontási hulladékok hasznosítása több réteg elterítésével történik – ez a szállítójárművek által depóniába öntött tört hulladék gépi

terítését jelenti - útalapban. Hengerrel felszerelt speciális gépekkel történik az előírt tömörítési mód elérése. A folyamat több lépésben történik és addig tart, ameddig a kiviteli tervekben meghatározott terepszintet el nem érik. Az építési és bontási hulladékok útalapban történő hasznosítása csak alapot képez, erre minden esetben felső záróréteg kerül.

## 2. technológia

A Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti telephelyen gyűjtött építési hulladékokat a telephelyen ütéssel történő aprítására alkalmas berendezésbe adagolják rakodógéppel. A berendezés alsó részén található vibrációs adagoló továbbítja a törendő anyagot a törőgéphez. A röpítőtörőben a feladott építési és bontási hulladékot a verőléc a gép falának üti, így felaprózza. A felülről bevezetett hulladékot a forgó verőléc segítségével aprítja és az örlőpályához továbbítja, ahol az újra aprítja. Ez a folyamat a beállított réstől függően ismétlődik, míg a megfelelően aprózódott anyag a berendezést alul elhagyja. A megfelelően előkezelt építési és bontási hulladék 90 %-a 0-45 mm-ig terjedő apríték. A törőgépből kikerülő anyag depóba kerül, ahol osztályozógéppel a törőgépről lekerülő anyagot méret szerint szétválasztják. A szétválasztott, osztályozott aprítékot a vonatkozó szabványokban előírt vizsgálatok elvégzésével terméké minősítik. A Kft. a szabványokban rögzített vizsgálatokat a tervezett próbaüzem ideje alatt fogja elvégeztetni a vizsgálat végzésére akkreditációval rendelkező szervezettel.

A tervezett próbaüzem várhatóan 2022. július 1.-től 2022. december 31.-ig tart.

Az előkezelés kódja minden hulladék esetében: E0203 aprítás (zúzás, törés, darabolás, örlés), E0205 válogatás alakjellemezők szerint (osztályozás), E0206 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A hulladékhasznosítás kódja minden hulladék esetében: R5: egyéb szervesanyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesanyagok újrafeldolgozását)

A telephelyre nem kívánunk előzetes vizsgálatot lefolytatni, mert a hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége nem fogja meghaladni a 10 t/nap kapacitást.

A kezelni kívánt hulladékokról a 309/2014. (XII. 11.) Korm. Rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást fognak vezetni.

**A telephelyen történő gyűjtési tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok megnevezése, HAK kódszáma, éves mennyisége:**

<b>HAK kód</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Mennyisége (t/év)</b>
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	312.000
16 01 17	vasfémek	312.000
17 01 01	beton	312.000
17 01 02	tégla	312.000
17 01 03	cserép és kerámia	312.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	312.000
17 02 01	fa	312.000
17 02 02	üveg	312.000
17 02 03	műanyag	312.000
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	312.000
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	312.000
17 04 02	alumínium	312.000
17 04 03	ólom	312.000
17 04 04	cink	312.000
17 04 05	vas és acél	312.000
17 04 06	ón	312.000
17 04 07	fémkeverék	312.000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	312.000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	312.000
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	312.000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	312.000
17 06 04	szigetelőanyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól	312.000
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	312.000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	312.000
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	312.000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	312.000
19 08 01	rácsszemét	312.000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	312.000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	312.000
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	312.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	312.000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	312.000
20 03 07	lomhulladék	312.000

**A hasznosítást megelőző előkészítő tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok megnevezése, HAK kódszáma, éves mennyisége:**

<b>HAK kód:</b>	<b>Megnevezés:</b>	<b>Mennyiség: (t/év)</b>
17 01 01	beton	312.000
17 01 02	tégla	312.000
17 01 03	cserép és kerámia	312.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	312.000
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	312.000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	312.000
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	312.000
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	312.000
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	312.000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	312.000
	<b>Összesen:</b>	<b>312.000</b>

**A hasznosításba bevonni kívánt hulladékok megnevezése, HAK kódszáma, éves mennyisége:**

<b>HAK kód:</b>	<b>Megnevezés:</b>	<b>Mennyiség: (t/év)</b>
17 01 01	beton	312.000
17 01 02	tégla	312.000
17 01 03	cserép és kerámia	312.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	312.000
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	312.000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	312.000
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	312.000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	312.000
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	312.000
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	312.000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	312.000
	<b>Összesen:</b>	<b>312.000</b>

**A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett terület megnevezése:**

A gyűjtést a SOMA-FÖLD Kft. a Nyírtura, 0129/67 hrsz.-ú bérelt telephelyén kívánja végezni.

A hasznosítást megelőző előkészítő tevékenységet és a hasznosítást SOMA-FÖLD Kft. Magyarország közigazgatási területén változó kivitelezési helyszíneken, ill. a Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti bérelt telephelyén kívánja végezni.

**A hulladék-kezelési műveletekhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt eszközök, berendezések és járművek műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumok bemutatása:**

Személyi feltételek (A cég vezetésének, munkatársainak végzettsége):

- 1 fő ügyvezető
- 2 fő kezelést végző munkatárs
- 1 fő környezetvédelmi megbízott

A kezelés 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 szóló 2000. évi XXV. Törvényben foglaltak betartásáról a SOMA-FÖLD Kft. munkavédelmi megbízottja gondoskodik.

Tárgyi, műszaki feltételek:

- 1 db JTEC 960 típusú láncfalpas pofás törőgép
- 1 db Extec 5000 Turbo típusú osztályozó gép
- 1 db Caterpillar M318 típusú forgótrakódó gép
- 1 db Volvo L70 típusú homlokrakódó gép
- 1 db Caterpillar D6 típusú dózer
- 1 db Wirtgen WS típusú talajmaró
- 1 db Streumaster típusú terítőgép
- 1 db HAMM típusú vibrohenger
- 1 db CASE 836 C típusú gréder

Valamennyi gépjármű állapota, minősége és felszereltsége a hatályos műszaki szabályoknak megfelelő. Közúti forgalomban történő részvételre csak a homlokrakódó gép alkalmas, a többi gépet trélerrel kell szállítani a kivitelezési helyszínekre.

A JTEC 960 típusú láncfalpas pofás törőgépet és az Extec 5000 Turbo típusú osztályozó gépet a Kft. Karászi Lászlóné egyéni vállalkozótól (Pátroha, Kossuth u. 251.) bérlő. A bérleti szerződés a 3. sz. mellékletben található.

A többi gép a SOMA-FÖLD Kft. tulajdona.

A JTEC 960 típusú láncfalpas pofás törőgép névleges maximális kapacitása – mely meghatározza az előkezelési és hasznosítási tevékenység kapacitását - 130 tonna/h, ami napi 8 órával, és évi 300 munkanappal számolva 312.000 t/év kapacitást jelent.

Mivel jelenleg nem lehet megmondani, hogy mely HAK kódú hulladékból mekkora mennyiség kerül gyűjtésre, előkezelésre, hasznosításra, ezért mindegyik hulladékból a maximális mennyiséget szerepeltetjük a táblázatban. A gyűjteni, előkezelni, hasznosítani kívánt hulladékok össz mennyisége nem fogja meghaladni a 312.000 t/év mennyiséget.

A telephelyen a 10 t/nap hasznosítási kapacitást a Kft. nem kívánja meghaladni.



### **A tervezett tevékenységgel érintett telephely bemutatása:**

A Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti telephelyen történik a saját tulajdonú műszaki eszközök tárolása abban az esetben, amikor a berendezések nincsenek kitelepítve a külső kivitelezési helyszínre, ill. a telephelyen előkezelést, hasznosítást is végezni fognak.

A SOMA-FÖLD Kft. a Nyírtura, 0129/67 hrsz.-ú területen lévő telephelyet Mikó Gábortól (Nyírtura, Temető u. 6.) bérl. A bérleti szerződés a 4. sz. mellékletben található.

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

A telephelyen lévő létesítmények:

- 1 db konténer épület szociális blokkal

A telephely villamos energia ellátása az E.ON hálózatról történik.

A telephelyen végezni kívánt tevékenység telepengedély köteles. A telepengedély másolatát a 5. sz. mellékletben csatoljuk.

### **A hulladék telephelyen történő tárolásának módjára és körülményeire vonatkozó adatok, információk**

A hulladék telephelyen történő tárolására vonatkozó információk: A beszállított nem veszélyes hulladékok tárolása a Nyírtura 0129/67 hrsz.-ú területen történik. A telephely teljes területe 4898 m<sup>2</sup>, ebből 4.000 m<sup>2</sup>-nyi területen történik a hulladékok tárolása. A telephelyre beszállított hulladékokat fajtánként elkülönítve, ömlesztve tárolják. A 4.000 m<sup>2</sup>-nyi területen 20.000 m<sup>3</sup> hulladék tárolható. Egy m<sup>3</sup> építési, bontási hulladék súlya átlagosan 1,6 tonna, így a telephelyen egyidejűleg 32.000 tonna hulladék tárolható.

A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal és a tárolótér burkolata egységes és egybefüggő módon kerül kialakításra. A telephely kerítéssel körbevett, illetéktelenek behatolását megakadályozó módon. A telephely a hulladék biztonságos tárolásához szükséges kültéri és beltéri világítással biztosított. A hulladéktároló helynél tábla kerül kihelyezésre, melyen jól látható és olvasható a felirat, hogy HULLADÉKTÁROLÓ HELY. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan feltüntetik. A

tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítják.

### **A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja**

A technológia jellegéből adódóan – építési és bontási hulladék előkészítése és hasznosítása – felhasználni kívánt segédanyagok nincsenek.

A technológiában csurgalékvíz nem képződik.

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

A tervezett technológia során termelt hulladék nem keletkezik.

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

- A kérelemben felsorolt hulladékok előkezelését megelőzően gondoskodni kell arról, hogy a technológiába bevinni kívánt hulladék idegen anyagtól mentes legyen.
- A fentiekből adódóan az első kritikus ellenőrzési pont a hulladékok átvételekor van, amikor meg kell győződni arról, hogy a hulladék idegen anyagtól, szennyeződéstől mentes legyen. Amennyiben szemrevételezéssel megállapítható, hogy a hulladék szennyezett, nem kötelesek azt átvenni, mivel nem biztosított, hogy az idegen anyagot tartalmazó hulladék megfelelő minőségű. A hulladékkezelés során törekedni kell a megfelelő szemcseméret, lemezességi szám, vízfelvétel, fagyállóság, zúzott szemek százalékos arány és a finomszem tartalom elérésére. Erre vonatkozik a 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet, illetve a MSZ EN 13242:2002+A1:2008 Magyar Szabvány.
- A második kritikus ellenőrzési pont közvetlenül az előkezelés során van, amikor gondoskodni kell arról, hogy a hulladékok törése során ne keletkezzen légszennyezés, és megfelelő vízpermetet alkalmazzanak a törés végzése közben. Továbbá ellenőrizni kell, hogy a letört építési és bontási hulladék megfelelő szemcseméretű legyen. Gondoskodni

kell arról, hogy a technológia megkezdése során a törőgépen a kívánt, a megrendelő igényeinek, illetve a szabványokban előírt szemcseméretet állítsák be.

- A következő kritikus ellenőrzési pont közvetlenül a hasznosítás megkezdése és a hasznosítási folyamat során van, amikor gondoskodni kell arról, hogy az építési és bontási hulladékok a hasznosítás során ne okozzanak kiporzást, ezért megfelelő vízpermetet alkalmaznak. A hulladékhasznosítás tevékenység során minden esetben törekedni kell a legjobb minőség elérésére, a megfelelő műszaki tartalomra, illetve a kiviteli tervekben szereplő tömörítési arányra és a kiépítendő feltöltési magasságra. Azon építési és bontási hulladékok esetében melyeket a Kft. saját maga hasznosít, a hasznosítási tevékenység befejezésénél ellenőrizni kell, hogy az útalapban elhelyezett, megfelelően előkezelt hulladékokat jó minőségű, megfelelő vastagságú záróréteggel lássák el.
- Az utolsó ellenőrzési pont a tevékenység befejezésekor van. Törekedni kell arra, hogy a hulladék előkészítéséhez és hasznosításához használt gépeket a munka befejeztével megtakarítsák. A munkaterületről, amennyiben az külső kivitelezési helyszín, mindent elszállítanak. A kivitelezési területen semmilyen hulladék nem maradhat.

### **A hulladékkezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői:**

A tevékenység olyan jellegű, amely segít megvalósítani az országos hulladékgazdálkodási célkitűzéseket, terveket. A tevékenység évente nagy mennyiségű hulladék anyagában történő hasznosításához járul hozzá, ezáltal anyag és energia-megtakarítás érhető el.

Környezetvédelmi és műszaki jellemzők:

*Vízellátás, szennyvíz elhelyezés, talaj, talajvíz*

A SOMA-FÖLD Kft. a szociális célra, illetve a kiporzás megakadályozására szükséges vizet a kivitelezés helyszínén, az adott település ivóvízhálózatáról fogja beszerezni. A vízszükségletet nem lehet előre meghatározni, az mindig az adott munkától függ. A tevékenység során nem keletkezik technológiai szennyvíz. A szociális szennyvíz gyűjtésére a kivitelezési helyszíneken bérelt mobil WC-t használnak. A Kft. a kivitelezési helyszíneken a tevékenységeit úgy végzi, hogy abból talaj és talajvízszennyezés ne következzen be.

A telephelyen (Nyírtura, 0129/67 hrsz.) az előkészítéshez és hasznosításhoz használt berendezések és műszaki eszközök tárolása, ill. az előkezelés és a hasznosítás történik. A telephelyen a szociális vízellátás, és a kommunális szennyvíz elvezetése közüzemi hálózattal történik. A csapadékvíz a területen elszikkad. A telephelyen nem történik káros anyag kibocsátás, így a talaj, a felszíni és a felszín alatti vizek szennyezése kizárható.

#### *Keletkező hulladékok gyűjtése*

A Kft.-nek a tevékenységéből termelt hulladéka – az egyéb települési hulladékon kívül – nem keletkezik. A kivitelezési helyszíneken a települési szilárd hulladék gyűjtésére konténereket helyeznek ki, melyet a helyi közszolgáltató szállít el.

A telephelyen a települési szilárd hulladék gyűjtésére gyűjtőedény van kihelyezve, és azt a közszolgáltatóval elszállítatják.

Amennyiben a tevékenység során használt berendezések karbantartása a telephelyen történik, abban az esetben a keletkező veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a hatályos jogszabályok betartásával.

#### *Levegőtisztaság-védelem*

A hulladék előkészítési és hasznosítási technológiából törvényszerűen adódó por leválasztása vízpermetezéssel történik, így kiporzás nincs. Az örleményt a lehető legrövidebb idő alatt hasznosítják, így diffúz szennyezés sincs. A gépek üzemanyaga gázolaj. A berendezésekből gázolaj és égéstermékai távoznak. A berendezések rendszeres karbantartásával, a kezelési utasításban előírtak szerinti üzemeltetésével a káros légszennyezés elkerülhető.

A Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti telephelyen légszennyező forrás nem működik. A szociális helyiségek fűtését elektromos fűtőtestekkel végzik.

#### *Zaj, és rezgésvédelem*

A kivitelezési helyszíneken az előkezelő és hasznosító berendezések, az erőgépek motorjai, mozgó alkatrészei valamint a technológiai műveletek okozhatnak zajkibocsátást.

A tervezett hulladék-előkezelést és hasznosítást változó kivitelezési helyszíneken kívánják végezni, melyek döntően külterületi közlekedési utak lesznek, ahol védendő épületek nem találhatóak. A zaj-és rezgés elleni védelem szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) a) pontja szerint nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség.

A Nyírtura, 0129/67 hrsz. alatti telephelyen a törőgépet a telephely lakóingatlanoktól való legtávolabbi pontján helyezik el, így a gép 800 méteres körzetében zajtól védendő építmény nem található.

**A kezelési műveletekkel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél, hasznosítás esetén az előállítani kívánt anyag vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó környezetvédelmi és gazdasági előny és haszon bemutatása:**

A kezelési tevékenység az építési és bontási hulladékok újrahasznosítását, a körfolyamatokba történő visszavezetést célozza meg. A megfelelően előkezelt hulladékok, melyek a vonatkozó jogszabályoknak, irányelveknek és műszaki szabályoknak megfelelnek, hasznosítási eljáráson esnek át. A hasznosítás útalapban történik. A hasznosítási eljárást 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, így csökkentik a természetes erőforrások felhasználását.

A tervezett tevékenység olyan jellegű, amely segít megvalósítani az országos hulladékgazdálkodási célkitűzéseket, terveket, ugyanis az építési és bontási hulladékokra vonatkozó EU-s hasznosítási arányt biztosítani kell. A tervezett kezelési technológia évente nagy mennyiségű hulladék anyagában történő hasznosításához járul hozzá, így anyag és energia-megtakarítás érhető el.

**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 hasznosítás során ugyanazon célra használják fel rendeltetésszerűen másodnyersanyagként az építési és bontási hulladékokat megfelelő előkezelés után)

b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet, (az útépitéseknél 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 szabályokat - melyek meghatározzák az anyag homogenitását, szemcsenagyságát és fizikai tulajdonságait, tömöríthetőségét - betartják)

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)

Az építési és bontási hulladékok hasznosítása során a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás jelenleg nem kerül csatolásra (az építési és bontási hulladék nem esett át termék minősítésen), hiszen az 1. sz. technológiában szereplő hulladékhasznosítási tevékenység során a keletkező másodlagos alapanyag nem kerül kereskedelmi forgalomba (nem értékesítik), hanem beépítésre kerül útalapba.

A Kft. által előállítani kívánt termékre az alábbi előírások vonatkozik:

- Az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 4. pontja szerinti meghatározás.
- Az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabvány.

A fenti rendeletről és szabványról általánosságban elmondható, hogy irányelveket ad a hulladékok jellemzésére, megadja a legfontosabb jellemző vonásokat és a kapcsolódó vizsgálati módszereket a félkész/kész termékek gyártásában felhasználásra szánt anyagok egyedi tételének értékelésére.

A fenti szabványban előírt vizsgálatokat a gyártási folyamatban a fenti anyagokat használó gyártónak kell elvégezni a gyártási folyamat megkezdése előtt, hogy a gyártási folyamatban használt alapanyagok valójában megfelelnek-e az előírt követelményeknek.

A SOMA-FÖLD Kft. a szabványokban rögzített vizsgálatokat a tervezett próbaüzem ideje alatt fogja elvégeztetni a vizsgálat végzésére akkreditációval rendelkező szervezettel.

**A hulladékgyűjtési engedélyt kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, vagy azok garanciáinak meglétére vonatkozó igazolás, ill. a környezetvédelmi biztosítás megkötésére vonatkozó igazolás:**

A hulladékkezelési tevékenység következtében esetlegesen bekövetkező havária fedezetére a számlavezető pénzintézet által kiadott igazolást a kérelem 6. számú melléklete tartalmazza.

A környezetvédelmi biztosítás megkötését igazoló biztosítási kötvény másolatát a 7. számú melléklet tartalmazza.

**A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező havária elhárítására vonatkozó terv:**

A munkavégzés szabályai:

A kezelésért felelős személy felel a 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 készenlétkébe tartandó védőeszközök állapotát, és az előírt egyéb eszközök meglétét,
- ellenőrizni a kezelés végzéséhez szükséges gépek, eszközök műszaki állapotát,
- a folyadékot tartalmazó zárt edényt az üzemi gyűjtőhelyen a kiöntőnyílással felfelé fordítva kell elhelyezni és rögzíteni, hogy ne mozduljon el, illetőleg ne sérüljön meg. Az éghető folyadékot tároló edényzetten jól olvashatóan fel kell tüntetni „TŰZVESZÉLYES” feliratot, vagy táblát kell elhelyezni.

A környezetet esetlegesen veszélyeztető helyzet esetén intézkedésre jogosult vezetők adatai:

Név: Mikó Szilveszter

Lakáscím: 4532 Nyírtura, Temető u. 30.

Telefon: 06-30/229-66-82

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

Ha a nem 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, szivárgásmentes fóliazsák
- 5 l ivóvíz minőségű víztisztálkodáshoz
- 1 db cirokseprű
- 1 db 6 kg-os porral oltó
- 1 db kupáslapát

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

Rendkívüli esemény észlelése esetén az alábbi hatóságokat, szervezeteket, kell soron kívül értesíteni:

- Sz.-Sz.-B. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Nyíregyháza, Kölcsey út 12-14.
- Megyei Tűzoltó Parancsnokság Nyíregyháza, Erdő sor 5.
- Sz.-Sz.-B. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Nyíregyháza, Árok út 41.



### Tűzvédelmi előírások:

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. számú törvény, valamint a 115/1996. (VII.24.) számú kormányrendelet a vállalkozó telephelyének „Tűzvédelmi Szabályzatának” figyelembevételével az élet és vagyonvédelemmel kapcsolatos teendők ellátását ezen „**TŰZRIADÓ TERVBEN**” határozza meg. Minden tüzet jelenteni kell, még azt is, amit már eloltottak, vagy magától kialudt.

### Tüzet jelző személy legfontosabb feladatai:

- Meghatározni a tüzeset pontos helyszínét (telephely megnevezése, épület, stb.)
- Tüzeset mértékét, minőségét (mi ég)
- Személyi sérülés történt-e?
- Emberélet forog-e veszélyben?
- Veszélyeztetés mértéke (hulladéokra, helyiségekre)
- Bejelentő nevét, címét, a használt telefonkészülék azonosító számát.

### A dolgozók feladata tűz esetén:

- A tüzet észlelő dolgozónak (munkavállalónak) kötelessége riasztani telefonon vagy közvetve a Tűzoltóságot a 105-ös telefonszámon, illetve a dolgozók irányába az előbbieken tárgyaltak szerint lehetőség szerint nyugodt módon. A Tűzoltóság riasztásával egy időben az értesítendő névsorában szereplő személyeket is.
- Tűz esetén a riasztást követően a dolgozók a káreset helyszínén gyülekeznek és vezetőjük, a tűzvédelmi megbízott utasításai alapján a rendelkezésre álló eszközökkel megkezdik a tűz oltását, illetve végzik a veszélyeztetett környezetben lévő emberek, a gyúlékony anyagok eltávolítását mindaddig, míg az életük kockáztatásával nem jár.
- A tűzoltási, illetve mentési feladatokat munkaidőben az intézkedésre jogosult személyek vezetésével kell végrehajtani. Szakszerű beavatkozással meg kell kísérelni a tűz oltását, ha ez nem lehetséges, akkor a továbbterjedésnek a megakadályozását.
- A telephely valamennyi területén, a megfelelő számú, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékek fognak rendelkezésre állni.

### Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

- az épületek elektromos érintésvédelmét a szabványban rögzített időpontok figyelembevételével ellenőriztetni kell,
- az esetlegesen bekövetkezett rendkívüli eseményeket elemeztetni kell.

### Személyi sérüléssel járó balesetek:

Teendők: Általános elv, hogy fel kell mérni a személyi sérülés mértékét és a sérültet azonnal elsősegélyben kell részesíteni, illetve a mentő helyszínre hívásával orvosi ellátásáról gondoskodni kell. A mentők értesítésekor röviden, szabatosan el kell mondani:

- mi történt, pontosan hol történt a baleset, hány sérült van, milyen jellegű a sérülés, a bejelentő személyi adatait.

A nem veszélyes hulladékok kezelése során az alábbi veszélyhelyzetek merülhetnek fel:

- járművek telephelyen belüli közlekedése,
- felemelt tárgyak, edényzetek leesése,
- kézi anyagmozgatás közbeni baleset,
- alakilag sérült tárgyak bontása.

### Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

Ha a hulladék kezelése során rendkívüli esemény történik, a telepvezető 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 hatás következményeinek mérséklésének érdekében.

### A kezelés során az alábbi események számítanak rendkívüli események:

#### Személyi sérüléssel járó balesetek

Teendők: Általános elv, hogy fel kell mérni a személyi sérülés mértékét, és a sérültet azonnal elsősegélyben kell részesíteni, illetve a mentőorvos helyszínre hívással orvosi ellátásukról kell gondoskodni.

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

- Mi történt
- Pontosán hol történt a baleset
- Hány sérült van, milyen jellegű a sérülés

- A bejelentő személyi adatai

### Roszsullét

Teendők: Ha a dolgozó rosszul van, haladéktalanul orvost, mentőt kell hívni.

### Közegészségügyi követelmények:

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.

### **Szükség esetén a monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)**

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

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

### **Ha a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló kormányrendelet környezetvédelmi megbízott alkalmazását írja elő, akkor annak igazolása**

A 8. sz. mellékletben csatoljuk a Viridium Kft. és a SOMA-FÖLD Kft. közötti szerződés másolatát, ami a környezetvédelmi megbízotti teendők ellátására vonatkozik.

**A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló nyilatkozat:**

A SOMA-FÖLD Kft. korábban végzett hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos nyilatkozat a 9. sz. mellékletben található.

**A foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségével kapcsolatos nyilatkozat:**

A nyilatkozat a kérelem 10. sz. mellékletét képezi.

**Nyilatkozat, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel:**

A NAV által kiadott dokumentum a kérelem 11. sz. mellékletét képezi.

Nyíregyháza, 2022. május 24.

Biró János