



East-Limit

Korlátolt Felelősségű Társaság

East-Limit Kft.

H-4342 Terem 0152./ Hrsz.

Tel.: 06 30 475-8311

E-mail: maczko.robert@eastlimit.hu

Web: www.eastlimit.hu

Dátum: 2023. március 14.

ENGEDÉLYKÉRELEM

**A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK NYILVÁNTARTÁSBA
VÉTELÉRŐL, VALAMINT HATÓSÁGI ENGEDÉLYEZÉSRŐL SZÓLÓ 439/2012
(XII.29) KORM. RENDELET 7. és 9 §-A ALAPJÁN
NEM VESZÉLYES HULLADÉK ÉS HASZNOSÍTÁSÁRA**

MEGBÍZÓ:

**KÁLLÓSEMJÉNI KÁLLAY-KÚRIA NONPROFIT KFT. (SZÉKHELY: 4324 KÁLLÓSEMJÉN,
KOSSUTH UTCA 94., TELEPHELY: 4324 KÁLLÓSEMJÉN, MEZŐ UTCA 41. 1047 HRSZ.)**

KÉSZÍTETTE:

MACZKÓ RÓBERT

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKÉRTŐ

ENGEDÉLY SZÁMA:

ENGEDÉLY SZÁMA: SZKV-1.1.-09-01229,

ÉRVÉNYES: VISSZAVONÁSIG

TEREM, 2023. MÁRCIUS

ALÁÍRÓ LAP

Neve: Maczkó Róbert
környezetvédelmi szakértő
Szakértői engedély száma: SZKV-1.1.-09-01229

EAST-LIMIT KFT.
4342 Terem 0152/2 Hsz.
Adószám: 14517499-2-15
Banksz.: 68800099-11075215



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

a) az engedélyt kérelmező neve, székhelye, telephelye, valamint statisztikai azonosító adatai (KÜJ-, KTJ-azonosító kódja és KSH-statisztikai számjele, cégjegyzékszám, adószáma)

Név:	Kállósemjéni Kállay-kúria Nonprofit Kft.
Székhely cím:	4324 Kállósemjén, Kossuth utca 94.
Telephely cím:	4324 Kállósemjén, Mező utca 41.
Telephely hrsz-a:	4324 Kállósemjén 1047 hrsz.
KSH száma:	25541308-9103-572-15
Környezetvédelmi Ügyfél Jel	104 003 404
Környezetvédelmi Telephely Jel	103 074 996
Cégjegyzékszám:	15-09-083450
Adószám:	25541308-2-15

b) a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása

Hulladékgazdálkodási tevékenységek:

Nem veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása.

Nem veszélyes hulladék gyűjtése, és hasznosítása:

A kérelem c) pontjában felsorolt építési és bontási hulladékot a Kft. a kivitelezések helyszínein gyűjti. Hulladékgyűjtést a saját telephelyén nem végez, kizárólag a kivitelezés helyszínén. A gyűjtés során a termelők telephelyein megvalósuló gyűjtés során a Kft. az építési és bontási hulladékot tulajdonjogilag átveszi.

Az építési és bontási hulladék gyűjtését a Kft. kizárólag a Szabolcs-Szatmár Bereg Vármegye közigazgatási területén belül kívánja végezni.

Nem veszélyes hulladék hasznosítása:

Ezen technológiát a Kft. kizárólag a kivitelezés helyszínein kívánja megvalósítani.

A hasznosítási tevékenységet a Kft. a d) pontban megjelölt Kormányhivatal illetékességi területén belül a kivitelezés helyszínein kívánja 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. depóniában tárolja a hulladékot.

A törőgép berendezéseit a helyszínre érkezést követően kibiztosításra kerül a hatályos munkavédelmi szabályoknak megfelelően.

A külső kivitelezési helyszínre a hulladék hasznosítására szolgáló járművek szállítását a Kft. végezi. A munkafolyamat elvégzéséig a gépjárművek és a mobil berendezés parkolása a kivitelezés helyszínén történik.

A törőgépet hidraulikus talpakkal rögzítik, ezután a törendő anyagot a garatba rakják. Ezt egy vibro asztal követi. A pofástörőt követően a letört anyagból a mágnesszalag a vashulladékot kiválasztja. A kész, tört másodnyersanyag szemcse nagysága 0-100 mm. A törő berendezésről ideiglenes tárolás után a másodnyersanyag az osztályozó berendezésre kerül, ahol a szemcse nagyság hidraulikusan állítható a kívánt méretre. A kész terméket fajtánként és szemcse nagyságonként egymástól elkülönített depóniákban tárolják.

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

A mobil berendezésről lekerülő hulladék minősítési eljárásen esik át.

A minősítés végén az akkreditált szervezet típusvizsgálati jegyzőkönyvet ad ki, mely alapján az így keletkezett termék korlátozások nélkül felhasználható alapanyagok, értékesíthető termékek.

Ezen típusvizsgálati bizonyítvány megszerzését a tevékenység megkezdése után tudja a Kft. beszerezni és 6 hónapos próbaidő során kívánja a Kft. bizonyítani, hogy a hulladékhasznosítási tevékenység végén termék keletkezik, vagyis a hulladék hulladékstátusza megszűnik.

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

c) a hulladék fajtája, típusa, jellege, az 1 év alatt gyűjteni és kezelni kívánt hulladék mennyisége (tonnában kifejezve), összetétele

A gyűjteni és hasznosítani kívánt hulladék:

Megnevezés	Azonosító száma	Mennyiség (t/év)
beton	17 01 01	250
Összesen:	---	250

A hulladékhasznosítás kódja: **R5a** – szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása
Minősítés alapján építőanyagként történő értékesítés

A hasznosított hulladék mennyisége nem fogja meghaladni a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 107. a) pontjában meghatározott 10 t/nap kapacitást, így a telephelyre és a tevékenységre az előzetes vizsgálat nem került lefolytatásra.

d) a tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezése

A gyűjtési és hasznosítási tevékenységet Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegye közigazgatási területén, külső kivitelezés helyszínein kívánja végezni a Kft.

e) a kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzői, azok állapota, minősége és felszereltsége

A hulladékkezelés személyi feltételei:

- ügyvezető igazgató
- 1 fő környezetvédelmi szakmérnök: Maczkó Róbert

Mellékelten csatoljuk az East-Limit Kft. (ügyvezető: Maczkó Róbert) és a Kállósemjéni Kállay-kúria Nonprofit Kft. vállalászási szerződését, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik (környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum), ami magában foglalja, hogy a kezelési tevékenységet közvetlenül Maczkó Róbert irányítja. (**1. sz. melléklet**). Továbbá csatoljuk a kérelem készítőjének – Maczkó Róbert - a hulladékgyaldálkodás szakterületére vonatkozó szakértői engedélyének a másolatát (**2. sz. melléklet**)

- 1 fő vállalkozás vezető
- 1 fő környezetvédelmi végzettséggel rendelkező, aki a kezelési műveleteket irányítja, szerződése keretek között
- gépkezelők
- hasznosítást végző személyzet

A hulladékkezelés közegészségügyi feltételei:

A Kft. szerződést kötött foglalkozás-egészségügyi szakorvossal. Az erre vonatkozó szolgáltatási szerződés másolatát a kérelem **3. 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 rágsáló- 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 a Kft. munkavédelmi megbízottja gondoskodik.

A hulladékkezelés tárgyi feltételei:

- 1 db Liu Gong 922E típusú forgókotró 1 m³ kanállal
- 1 db Komplet K-JC 805 lánctalpas pofás törőgép 200 t/h névleges teljesítmény

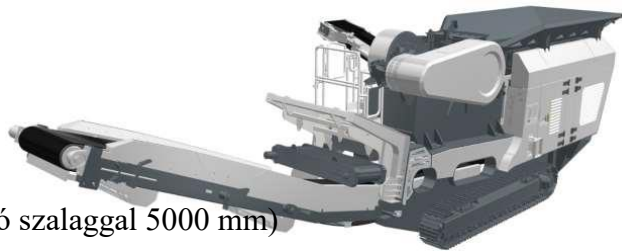
A hulladékkezelés gépeire vonatkozó bérleti szerződés másolatát a kérelem **4. sz. melléklete** képezi, mivel azok a Kállósemjén Nagyközség Önkormányzatának a tulajdonában vannak.

A K-JC 805 lánctalpas pofás törőgép kapacitása a gépkönyve szerint 200 t/óra. Ezen kapacitások figyelembe vételével megállapítható, hogy ezen berendezéssel - mivel a kérelmezett hulladék mennyisége alacsony - a kérelmezett hulladék biztonságosan használható.

K-JC 805 lánctalpas pofás törőgép

Műszaki adatok:

- Méretek (munka):
- Magasság: 2900 mm
- Szélesség: 2200 mm (meddő kihordó szalaggal 5000 mm)
- Hosszúság: 10500 mm
- Tömeg: 18000 kg – 19500 kg



Feladó bunker:

- Méret: 1800 x 3500 mm
- Befogadó kapacitás: 3,5 m³
- Adagolási magasság: 2900 mm

Pofás törő

- Törőnyílás 800x500 mm
- Beállítás Hidraulikus
- Töret mérete (granulometria): 20-80 mm

Fő kihordó szalag:

- Szélesség: 800 mm
- Hosszúság 6540 mm
- Kihordási magasság: 2300 mm

Meghajtás:

- Teljesítmény: 100/134 kW/Le
- Hengerek száma: 4
- Hűtőközeg: víz

Teljesítmény:

- Teljesítmény: 200 T/h (névleges maximum)

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

Liu Gong 922E típusú forgókotró

- Teljesítmény: 127 kW
- Maximális sebesség: 5,5 km/h
- Tömeg: 22.000 kg
- Szabvány kanál térfogat 1 m³



A gépjárművek műszaki, környezetvédelmi jellemzői:

A hulladékgazdálkodás során használt műszaki eszközök, berendezések a Kállósemjén Nagyközség Önkormányzatának a tulajdonában vannak, azokat bérlő a Kft. Valamennyi berendezés állapota, minősége és felszereltsége a hatályos műszaki szabályoknak megfelelő. Ezen eszközök a közúti forgalomban nem vesznek részt.

g) a tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény, telephely címe, helyrajzi száma, műszaki és környezetvédelmi jellemzői, állapota, minősége, felszereltsége, kapacitása (megjelölve az üzemi gyűjtőhely gyűjtési, tárolási kapacitását), a jogerős építésügyi hatósági engedély, a jogerős telepengedély másolata, a bejelentésről szóló igazolás, a jogerős használatbavételi vagy fennmaradási engedély másolata, ha a kérelmező a kezeléshez használni kívánt eszközöket, berendezéseket, járműveket bérlő vagy lízingeli, akkor e jogviszony igazolása

A tervezett tevékenységgel érintett telephely címe: 4324 Kállósemjén, Mező utca 41.

Telephely helyrajzi száma: 4324 Kállósemjén, Mező utca 41. 1047 hrsz.

A hasznosításhoz használt berendezések, műszaki eszközök tárolási, tisztítási és karbantartási helye:

A hasznosítást végző berendezés és a hasznosítási tevékenységhez használt berendezések és műszaki eszközök a közúti forgalomban nem vesznek részt, kitelepítéskor megfelelő gépjárművekkel szállítják a hulladékkezelés helyszínére. A 4324 Kállósemjén, Mező utca 41. 1047 hrsz. alatti telephelyen történik a gépjárművek, berendezések és műszaki eszközök tárolása, abban az esetben, amikor a berendezések nincsenek kitelepítve a külső kivitelezési helyszínre. A telephelyen NEM történik építési és bontási hulladék gyűjtése és hasznosítása sem.

A gépjárművek karbantartásáról szakszerviz gondoskodik.

A telephely nagysága 3.618 m², mechanikai stabilizációs alapzattal ellátott burkolatú (zúzott köves). A Kft. ezen tevékenysége – építési és bontási hulladék hasznosítási tevékenységhez használt berendezések tárolása - során a telephelyen 1.000 m² területet vesz igénybe. Ezen részen történik az építési és bontási hulladék hasznosításához használt gépjárművek, illetve műszaki berendezések tárolása, abban az esetben amikor nincsenek kitelepítve külső kivitelezési helyszínre.

A tevékenységhez kapcsolódóan csak a gépkezelők szociális tevékenységéhez kapcsolódóan várható vízfelhasználás. A tevékenység során a Kft. palackozott vizet és mobil WC-t biztosít a kivitelezés helyszínein.

A WC-használat során keletkező nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet a Vízügyi Hatóság nyilvántartásba vételével rendelkező gazdálkodó szervezettel szállíttatják el.

A tevékenység során a poremisszió csökkentése érdekében a területen időszakosan locsolást végeznek. A vízellátás biztosítása a kivitelezés helyszínén a megrendelő feladata. Normál üzemmenet esetén a tevékenység semmilyen hatással nincs a felszín alatti vizekre, mert a stabilizált felületen végzett hasznosítás kizárja a káros szennyezést. Technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A porcsökkentésre használt vízmennyiség a kezelt anyagon megtapad és elpárolog. A keletkező kommunális szennyvizet szigetelt, zárt, szivárgásmentes tartályban gyűjtik.

Az így összegyűjtött vizek normál üzemi körülmények között sem a talajt, sem a felszíni- és a felszín alatti vizeket nem terhelik. A keletkező hulladék normál üzemi körülmények között nem szennyezik a környezetet.

A telephelyen mivel nem folyik hulladékgazdálkodási tevékenység, ezért sem kell számolni hulladéktárolásból eredő esetleges környezetszennyezéssel. A csapadékvíz a burkolatlan felületeken a talajba szivárog. Az üzemelés felszíni és felszín alatti vizet közvetlenül nem érint. Az üzemelés vízhasználatot nem igényel, vízvédelmi, vízgazdálkodási érdeket nem sért, nem veszélyeztet. A talajvizet nem érheti káros hatás üzemszerű állapotban. A vizekhez kapcsolódó hatások az üzemelés alatt viszonylag lokálisnak mondhatók, gyakorlatilag csak az igénybevett területekre terjedhetnek ki, ahol változtatják a lefolyási viszonyokat, illetve a gépek működéséből adódóan esetlegesen, havária jelleggel szennyezhetik a vizeket. A hatás a vizek tekintetében – az előírások betartása mellett – semleges.

A terület alkalmas a hulladékgazdálkodási tevékenységhez használt járművek, eszközök tárolásának végzésére. A telephely mechanikai stabilizációs alapzattal ellátott burkolat (zúzott köves) rendelkezik.

A telephely Kállósemjén Nagyközség Önkormányzatának a tulajdonában van. A telephely bérleti szerződés másolatát az **5. sz. melléklet** tartalmazza. A telepengedély másolatát a **6. sz. melléklet** tartalmazza.

h) a kezelés technológiájával kapcsolatban:

ha) a kezelés során felhasználni kívánt segédanyagokat, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja

A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok:

A kezelési technológia jellegéből adódóan – építési és bontási hulladék gyűjtése és hasznosítása – felhasználni kívánt segédanyagok nincsenek. A Kft. a hulladékot a kivitelezés helyszínén gyűjti (tulajdonjogilag átveszi) és hasznosítja (termékminősítés során megszűnik a hulladék státusz, vagyis a technológiában a törés során nyert másodlagos alapanyagot – a terméké minősítést követően – termékként értékesíti a Kft.

hb) 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 vastalanítást is végez, így ezen hulladék keletkezésével is kell számolnia a Kft-nek. A másodlagosan keletkező hulladékokat a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező kezelőnek adják át, szem előtt tartva, hogy az így keletkező hulladékok nagy része hasznosításra és ne ártalmatlanításra kerüljön.

hc) a kezelés anyagmérlege

A kérelem **7. sz. melléklete** tartalmazza a Kft. tevékenységére vonatkozó anyagmérlegét. Az anyagmérleg becslő adatokat tartalmaz, azt a kérelmezett teljes mennyiségre vetítettük ki.

hd) a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok

Az első ellenőrzési pont a hulladék keletkezésénél van, amikor a Kft-nek meg kell győződnie arról, hogy a technológiába bevinni kívánt hulladék idegen anyagtól mentes, homogén 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 Kft-nek be kell tartani.

A következő kritikus ellenőrzési pont közvetlenül a hasznosítás megkezdése és a hasznosítási folyamat során van, amikor a Kft. alkalmazottjának gondoskodnia kell arról, hogy az építési és bontási hulladék a hasznosítás során ne okozzanak kiporzást, 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 gyűjtése és hasznosítása során használt gépeket a munka befejeztével megtakarítsa, a munkaterületről, mindent elszállítson. A kivitelezési területen semmilyen nemű hulladék nem maradhat. A munkaterület átadásának minden esetben így kell történnie.

he) 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. az anyagában történő hasznosításához járul hozzá. Ezáltal anyag és energia-megtakarítás érhető el.

Környezeti és műszaki hatások:

Vízellátás, szennyvíz elhelyezés, talaj, talajvíz

A tevékenységhez kapcsolódóan csak a gépkezelők szociális tevékenységéhez kapcsolódóan várható vízfelhasználás. A tevékenység során a Kft. palackozott vizet és mobil WC-t biztosít a területen. A WC-használat során keletkező nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet a Vízügyi Hatóság nyilvántartásba vételével rendelkező gazdálkodó szervezettel szállítatják el. A tevékenység során a poremisszió csökkentése érdekében a területen időszakosan locsolást végeznek.

Normál üzemmenet esetén a tevékenység semmilyen hatással nincs a felszín alatti vizekre, mert a stabilizált felületen végzett előkezelés és hasznosítás kizárja a káros szennyezést. Technológiai szennyvíz nem keletkezik. A porcsökkentésre használt vízmennyiség a kezelt anyagon megtapad és elpárolog.

A keletkező kommunális szennyvizet szigetelt, zárt, szivárgásmentes tartályban gyűjtik. Az így összegyűjtött vizek normál üzemi körülmények között sem a talajt, sem a felszíni- és a felszín alatti vizeket nem terhelik. A telephelyen tárolt hulladékból csurgalékvízre nem kell számítani, a tárolt hulladék jellegéből kifolyólag.

A kivitelezés helyszínén tárolt építési törmelékből szennyezőanyag kioldódás nem várható, a csapadékvíz szennyeződése kizárható. A csapadékvíz a burkolatlan felületeken a talajba szivárog. Az üzemelés felszíni és felszín alatti vizet közvetlenül nem érint. Az üzemelés vízhasználatot nem igényel, vízvédelmi, vízgazdálkodási érdeket nem sért, nem veszélyeztet. A talajvizet nem érheti káros hatás üzemszerű állapotban. A vizekhez kapcsolódó hatások az üzemelés alatt viszonylag lokálisnak mondhatók, gyakorlatilag csak az igénybevett területekre terjedhetnek ki, ahol változtatják a lefolyási viszonyokat, illetve a gépek működéséből adódóan esetlegesen, havária jelleggel szennyezhetik a vizeket. A hatás a vizek tekintetében – az előírások betartása mellett – semleges.

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 (4324 Kállósemjén, Mező utca 41. 1047 hrsz.) a hasznosításhoz használt berendezések és műszaki eszközök tárolása történik. Ezen gépjárművek és berendezések a telephely burkolt területein kerülnek tárolásra.

Keletkező hulladékok gyűjtése

A Kft. ezen tevékenységéből termelt hulladéka a kevert települési hulladék, illetve a vastalanításból származó hulladék keletkezik. A kivitelezési helyszíneken a települési szilárd hulladék gyűjtésére konténereket helyeznek ki, melyet megtelekor 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 vastalanításból keletkező másodlagos hulladékot (méretéből adódóan) a kivitelezés helyszínén ömlesztett formában külön gyűjti a Kft. és engedéllyel rendelkezőknek adja át.

A Kft. nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettséget minden év március 1-ig teljesíti a Kormányhivatal felé az érvényben lévő jogszabályok szerint. A külső kivitelezési helyszíneken keletkező települési szilárd hulladékot konténerekben gyűjtik, majd a konténer megteltekor a közszolgáltatóval szállítatnak el.

Mivel a gépjárművek és berendezések szervizelését szakszerviz végzi, így a karbantartásból nem keletkezik a Kft-nek veszélyes és nem veszélyes hulladéka, így annak gyűjtéséről sem kell gondoskodni.

Levegőtisztaság-védelem

A tervezett tevékenység bontási, aprítási, osztályozási, anyagmozgatási munkálatok végzésével jár, melyek során keletkező légszennyező anyagok diffúz módon terhelik a környezetet. A technológia a munkagépeken kívül nem igényel egyéb létesítményeket. A hulladék hasznosítási technológiából törvényszerűen adódó por leválasztása víz bepermetezéssel történik, így kiporzás nincs. Az örleményt a lehető legrövidebb idő alatt hasznosítják. Az újrahasznosító berendezés felépítése olyan, hogy belőle kiporzás ne történjen.

A munkagépek üzemeléséből eredő légszennyező anyag kibocsátást a szén-hidrogén kibocsátás határozza meg. A gépek üzemanyaga gázolaj. Mindkét berendezésből a gázolaj és égéstermékei távoznak. A berendezések rendszeres karbantartásával, a kezelési utasításban előírtak szerinti üzemeltetésével a káros légszennyezés elkerülhető.

Zaj, és rezgésvédelem

Az építési, bontási területeken az előkezelő és hasznosító berendezések, a rakodógép és járművek motorjai, mozgó alkatrészei valamint a technológiai műveletek okozhatnak zajkibocsátást. Telephelyen kizárólag nappali időszakban a hasznosítás gépeinek szállításakor fellépő zajjal kell számolni.

A kivitelezés helyszínén a zajterhelés és hatásterület meghatározása során a munkafolyamatokat nem különítették el egymástól, mivel a műveleteket egymással párhuzamosan és azonos területen végzik, nappali időszakban. A keletkező zajt, mint üzemi zajt értékelték.

A tevékenység zajterhelése a vonatkozó zajvédelmi határértéket nem haladja meg. Éjjeli időszakban zajforrások nem üzemelnek.

A fentiek alapján a telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érint zajtól védendő létesítményt, ezért a Kormányhivatal a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) pontjában foglaltakat figyelembe véve, nem állapít meg zajkibocsátási határértéket.

A szállítások munkanapokra korlátozódnak. Mivel szállítás csak a nappali időszakban, 6-22 óra között tervezik, ezért a környező közutakon a szállítási tevékenység csak a nappali időszakban módosította a közutak zajkibocsátását és ez által az út menti zajterhelést.

i) a kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági célt; hasznosítás esetén az előállítani kívánt anyag vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó környezetvédelmi és gazdasági előnyt, hasznot, továbbá a Ht. 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás

hasznosítás technológiája: 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 hulladék újrahasznosítását, a körfolyamatokban történő visszavezetést célozza meg. A megfelelően előkezelte hulladékok, melyek a vonatkozó jogszabályoknak, irányelveknek és műszaki szabályoknak megfelelnek, hasznosítási eljáráson esik át.

A tevékenység végzése során termelt hulladék a vas hulladék keletkezik, illetve az építkezések és bontások során keletkezett építési és bontási hulladék hasznosul és nem a regionális hulladéklerakókat tölti 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).

A 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 hulladékot 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 Kft., 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 hulladék – a környezetre és emberi egészségre káros hatás nem fejt ki, mivel ezen hulladékok nem bomlanak, káros hatást nem fejtenek ki).

A hulladékstátusz megszűnését igazoló dokumentáció - az akkreditált szervezet által kiadásra kerülő első típusvizsgálati jegyzőkönyv - a 6 hónapos próbaüzem után kerül benyújtásra a hulladékgazdálkodási hatósághoz.

j) a kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, azok garanciai, valamint a meglétükre vonatkozó igazolás; a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum

A Kft. rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással. A szerződési kötvény másolatát mellékelten csatoljuk. **(8. sz. melléklet).**

A Kft. megfelelő mértékű pénzüsszeget különített el a gyűjtés és hasznosítás során esetlegesen bekövetkező környezetvédelmi károk felszámolására. A banki igazolást a **9. sz. melléklet** tartalmazza.

k) a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv

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

A munkavállaló köteles:

- a rendelkezésére bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendeltetésének megfelelően és a munkáltató utasítása szerint használni, a számára meghatározott feladatokat elvégezni.
- az egyéni védőeszközt rendeltetésének megfelelően használni, és a tőle elvárható tisztításáról gondoskodni.
- a munkavégzéshez az egészséget és a testi épséget ne veszélyeztető ruházatot viselni,
- munkaterületen a fegyelmet, rendet és a tisztaságot megtartani,
- a munkája biztonságos elvégzéséhez szükséges ismereteket elsajátítani, és azokat a munkavégzés során alkalmazni,
- a részére előírt orvosi – meghatározott pályaalkalmassági – vizsgálaton részt venni,

- a veszélye jelentő rendellenességet, üzemzavart a tőle elvárhatóan megszüntetni, vagy erre intézkedést kérni felettesétől,
- a balesetet, sérülést, rosszulletet jelenteni,
- a munkavállaló önkényesen nem kapcsolhatja ki, nem távolíthatja el és nem alakíthatja át a biztonsági berendezéseket.

A munkavállaló jogosult megkövetelni a munkáltatójától:

- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a veszélyes tevékenységhez a „munkavédelemre vonatkozó szabályokban előírt védőintézkedések megvalósítását
- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretek rendelkezésre bocsátását, a betanuláshoz való lehetőséget biztosítani,
- a munkavégzéshez munkavédelmi szempontból szükséges felszerelések, munka, és védőeszközök, az előírt 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 kapcsolatos munkabiztonsági követelmények:

Személyi feltételek: a nem 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 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.

Esetleg haváriát okozhat a gépkocsi meghibásodásakor történő olajelfolyás. A rakodógépben, illetve a törőgépben 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 fóliazsák

A munkavégzés szabályai:

A gépjármű vezetője felel a szabályos rakodásért, a rakomány szabályos és biztonságos elhelyezéséért.

Balesetek és havária helyzetek elkerülése érdekében teendő intézkedések:

Ha a hulladékok kezelése 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.

Kivitelezés során az alábbi események számítanak 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 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

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 készenlétkben tartott fóliaszákba kell csomagolni.

A feltakarítás után az elszennyeződött védőeszközöket külön fóliaszákba kell csomagolni, azok tisztítás után helyezhetők újra készenlétkbe.

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, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.	42-598-930
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	44000 Nyíregyháza, Erdő sor 5.	42-315-497
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya	4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.	42-438-316

Az egyéni védőeszközök és felszerelések dolgozók számára történő biztosításáról szóló nyilatkozatot a kérelem **10. sz. melléklete** tartalmazza.

l) szükség esetén a monitoringra vonatkozó részletes tervet, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)

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

A Kft. hosszú távra tervezi a hulladékokkal kapcsolatos gyűjtési 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 Kormányhivatal 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 megszűntével a zajhatás is megszűnik. A telephely felszámolása során a telephelyen tárolt gépjárművek eladásáról gondoskodni kell.

m) ha a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló kormányrendelet környezetvédelmi megbízott alkalmazását írja elő, akkor annak igazolása, szállítási tevékenység engedélyezése esetén a szállítási műveleteket közvetlenül irányító vezető legalább középfokú környezetvédelmi szakirányú végzettségét vagy környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum másolata

Mellékelten csatoljuk az East-Limit Kft. (ügyvezető: Maczkó Róbert) és a Kállósejéni Kállay-kúria Nonprofit Kft. vállalkozási szerződését, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik (környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentum), ami magában foglalja, hogy a gyűjtési és hasznosítási tevékenységet közvetlenül Maczkó Róbert irányítja, aki környezetvédelmi felsőfokú végzettséggel rendelkezik.

Továbbá **11. számú mellékletként** az ügy vitelére szóló meghatalmazást.

n) az állami adó- és vámhatóság 30 napnál nem régebbi igazolásának másolatát arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs, vagy igazolás hiányában nyilatkozatot arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel

A nyilatkozatot, illetve a NAV honlapján ingyenesen hozzáférhető adatokat – mely értelmében a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel - mellékelten csatoljuk (**12. sz. melléklet**)

o) a kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat

A nyilatkozatokat mellékelten csatoljuk (**13. sz. melléklet**)

p) nyilatkozatot 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 nyilatkozatot mellékelten csatoljuk (**14. sz. melléklet**)

q) A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei

A telephely nagysága 3.618 m², mechanikai stabilizációs alapzattal ellátott burkolatú (zúzott köves). A Kft. ezen tevékenysége – építési és bontási hulladék hasznosítási tevékenységhez használt berendezések tárolása - során a telephelyen 1.000 m² területet vesz igénybe. Ezen részen történik az építési és bontási hulladék hasznosításához használt gépjárművek, illetve műszaki berendezések tárolása, abban az esetben amikor nincsenek kitelepítve külső kivitelezési helyszínre.

A telephelyen nem történik hulladékgazdálkodási tevékenység (sem gyűjtés, sem hasznosítás), így hulladékok tárolásával nem kell számolni.

A pénzügyi garancia meglétének igazolására vonatkozó dokumentációt csatoljuk, de mivel a telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet nem végez a Kft., így telephelyen egyidejűleg tárolható hulladék mennyiség nincs, így a lekötött összeg nem számításon alapul.

Terem, 2023. március 14.

MELLÉKLETEK

- 1.sz. melléklet: Az East-Limit Kft. és a Szikla-Terv Építési, Tervezési és Kereskedelmi Kft. megbízási szerződése, ami a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik
- 2.sz. melléklet: Maczkó Róbert hulladékgazdálkodási szakértő szakértői határozatának másolata
- 3.sz. melléklet: A foglalkozás-egészségügyi szakorvossal kötött szerződés másolata
- 4.sz. melléklet: Hulladékkezelés gépeire vonatkozó bérleti szerződés másolata
- 5.sz. melléklet: A telephely bérleti szerződés másolata
- 6. sz. melléklet: A telepengedély másolata
- 7.sz. melléklet: A kezelés anyagmérlege
- 8.sz. melléklet: Környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvényének másolata
- 9.sz. melléklet: A pénzügyi garancia meglétét igazoló banki igazolás
- 10.sz. melléklet: Az egyéni védőeszközök és felszerelések biztosításáról szóló nyilatkozat
- 11.sz. melléklet: Az ügy vitelére szóló meghatalmazás
- 12.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
- 13.sz. melléklet: A Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat
- 14.sz. melléklet: Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét

A kezelés anyagmérlege:

Hasznosítás:

I. technológia:

INPUT (BEMENTI OLDAL)	TECHNOLÓGIA	OUTPUT (KIMENETI OLDAL)
beton HAK 17 01 01 - 250 t/év	Hasznosítás: R5a - szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása A törés válik hulladékhasznosítási tevékenységgé	beton - 245 t/év vas HAK 17 04 05 – 5 t