

ENGEDÉLYKÉRELEM

FOREST 95 TRADE Kft. hulladékhasznosító telep



Beruházó:
FOREST 95 TRADE Kft.
4320 Nagykálló, Magyi út 1.

Készítette:
NYÍR DEEP-LIFE Kft.
4432 Nyíregyháza
Kincs köz 17/A

20264. január

ALÁÍRÓLAP

Tárgy: hulladékhasznosító telep létesítése Nagykállóban
Beruházó: FOREST 95 TRADE KFT.
4320 Nagykálló, Magyi út 1.

Készítette: Nyíri Sándor (NYÍR DEEP-LIFE Kft.)

.



- *Nyíri Sándor, környezetvédelmi és műszer analitikus szakvegyész*

1. KÉRELMEZŐ ADATAI

Név:	„FOREST 95 TRADE” KFT.
Székhely:	4320 Nagykálló, Magyi út 1.
Cégjegyzékszám:	15-09-071696
Adószám:	14007330-2-15
KSH szám:	14007330-4677-113-15
Képviseli:	Sörös László
KÜJ:	102171305
KTJ:	101226153
KTJ:	103093045
Telephely:	Nagykálló 0148/4 hrsz
Terület mérete	2 ha 2.025 nm
Alkalmazottak száma:	4 fő

Az engedélykérelmet Nyíri Sándor (4431 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A) szakértő készítette, az SZKV-1.1. szakterületre szóló szakértői engedélyét az **1. számú melléklet** tartalmazza. Kamarai nyilvántartási száma 15-0867.

A „FOREST 95 TRADE” Kft. cégkivonatát a **2. számú melléklet** tartalmazza.

2. A TERVEZETT GYŰJTÉSI, ELŐKEZELÉSI ÉS HASZNOSÍTÁSI TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE, TEHNOLOGIA, MŰSZAKI LEÍRÉS

A „FOREST 95 TRADE” Kft. a nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését, a telephelyen valamint külső munkaterületeken történő előkezelését és hasznosítását kívánja végezni.

A Kft. jelenleg is rendelkezik hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel (2542-20/2023) Nagykálló 611/2 hrsz és Nagykálló 0112/13-14 hrsz alatt található telephelyére vonatkozóan, és hulladékok országos szállítására vonatkozóan (PE/KTFO/02026-13/2023). A jelenlegi engedéllyel rendelkező telephelyének előzetes környezeti vizsgálatát jóváhagyta az illetékes környezetvédelmi hatóság 115-1/2025. számú határozatával, mely a hulladékhasznosítási kapacitás növelésére irányult. Az engedélyes a 2542-20/2023. számú engedélyének módosítása iránt kérelmet nyújtott be a hatósághoz, jelen kérelemmel párhuzamosan. Mivel a meglévő telephelyének a tárolási kapacitása véges, ezért az engedélyes úgy döntött, hogy egy új telephelyet létesít, melyen hulladékgazdálkodási tevékenységet kíván folytatni. A két telephely külön létesítményként fog üzemelni, azonban anyagmozgás, gépek és munkaerő mozgása megvalósul a két telep között.

A hulladékokat az engedélyes saját gépjárművel kívánja az újonnan létesülő telephelyre szállítani illetve onnan kiszállítani, valamint a hulladékokat hatályos hulladékszállítási

engedéllyel rendelkező cég szállíthatja a telephelyre valamint a gyűjtött hulladékokat a telephelyről.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtését (építési/inert hulladék), előkezelését és hasznosítását a bérelt telephelyeken valamint a megrendeléstől függően az ország egész területén kívánják végezni.

Az építési-bontási nem veszélyes hulladékot előkezelést követően útalapba kívánják hasznosítani, üzemi gyártásellenőrzés után, melynek eredményeként újrahasznosított építési terméket hoznak létre.

A tevékenység engedélyköteles, így a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó engedélyt ezen dokumentáció alapján kívánják megkérni.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése

A telephelyen a hulladékok gyűjtését, tárolását az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) kormány rendelet alapján hulladéktároló helyen végzik. A telephelyen a hulladékbirtokostól kívánják a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat gyűjteni, a hulladékokat tulajdonjogilag átvenni. A gyűjtött hulladékok mennyiségi meghatározása a Nagykálló 611/2 hrsz és Nagykálló 0112/13-14 hrsz alatt található meglévő Telphelyen található 12 tonna teherbírású hitelesített hídmérleggel történik.

A mérlegelést követően a létesülő telephelyre beszállított nem veszélyes hulladékokat szükség esetén válogatják, majd a hulladékok fajtájuknak megfelelően kialakított, műszaki védelemmel ellátott gyűjtőhelyen/tároló területen kerülnek deponálásra. A tárolóhelyek elhelyezkedését a **3. számú melléklet** térképei mutatják be.

A telephely bérelt, a bérleti szerződést, a tulajdoni lapot és térképmásolatot a **3. számú melléklet** tartalmazza. A telephely jogerős telepengedéllyel rendelkeznek. A telepengedélyt az **4. számú melléklet** tartalmazza. A kérelmezett tevékenység kizárólag nem veszélyes hulladékokra vonatkozik.

A beszállított hulladékokat a végleges hasznosítás, újrafelhasználás elősegítése érdekében az adott célnak megfelelő módon, műszaki védelemmel ellátott helyen kívánja előkezelní, hasznosítani.

A telephelyek hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzatát jelen engedélykérelem **5. számú melléklet**eként kívánjuk benyújtani.

Előkezelés: Nem veszélyes hulladék hasznosítását megelőző előkészítő művelet

A Kft. a telephelyeken és a munkaterületeken gyűjtött nem veszélyes hulladékokat kívánja előkezelni az alábbi módokon:

Aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés) (E0203)

A beszállított és a hulladéktároló helyen deponált nem veszélyes hulladékot a saját tulajdonban lévő CASE-POCLAIN 669B önjáró kotró-rakodó gép, egy mobil törőberendezésbe rakja. A törőgép típusa: LEM 4825 (kapacitása: 0-30 tonna/óra). A tervezett üzemidővel éves szinten 2.520 tonna hulladék törését teszi lehetővé.

Így a tervezett 2.520 t/év hasznosítás a meglévő törőgéppel biztosítható. A gép a hulladékot előre beállított frakcióméretre tör, mely már alkalmas az útalapba történő közvetlen értékesítésre.

Válogatás anyagminőség szerint (osztályozás) (E0206)

A hulladékok válogatása a törést megelőzően kézi erővel történik. A válogatás során keletkező, nem hasznosítható hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező vállalkozás részére folyamatosan átadják. A válogatást követően a törőgép az építési bontási hulladékban levő kisebb fém részeket kiválasztja, melyek a tárolóhelyen kerülnek elhelyezésre. A beton, kerámia és föld szintén külön kerül tárolásra.

Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás) (E0205)

A gyűjtött hulladékokat szükség esetén nagyságuk szerint csoportosítják. A méret szerinti osztályozást GV25 típusú komplett osztályozógép végzi, az anyag feladását az önjáró kotró-rakodógép végzi.

Az előkezelés anyagmérlegét a **6. számú melléklet** tartalmazza.

A válogatott és a megfelelő méretre tört hulladékot a helyszínen deponálják. A törés után a hulladék már termékként kerül tárolásra, értékesítésre kerül. A termék tárolására a Telephelyen kiépített tárolóhely áll rendelkezésre. 4. számú melléklet.

Hasznosításra nem szánt hulladékok előkezelése

A telephelyen gyűjtött nem hasznosításra szánt nem veszélyes hulladékokat kívánja előkezelni az alábbi módokon:

Válogatás anyagminőség szerint (osztályozás) (E0206)

Az átvett hulladékok anyagfajtánként válogatva a tárolóhelyen kerülnek elhelyezésre.

Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás) (E0205)

A gyűjtött hulladékokat szükség esetén nagyságuk szerint csoportosítják.

Hasznosítás (R5, R5A, R12):

A telephelyen gyűjtésre és előkezelésre került hulladékokat a törést követően már termékként kívánják értékesíteni. A termékké minősítést mindig az adott munka folyamatot követően végzik. Termék keletkezik az átvett és gyűjtött: 17 01 01 beton, 17 01 0 2 téglá, 17 01 03 cserép és kerámia hulladékokból, valamint a kiválogatott tételekből. Így a telephelyen a hulladék hasznosítását követően termék keletkezik.

A termékké minősítést jogosítványnál rendelkező szervezettel végeztetik el, az engedély megszerzését követően, próbaüzem keretében. A hulladék hasznosítását követően keletkező terméket több osztályba kívánják sorolni, amit pontosan a minősítéskor rendelkezésre álló alapananyag (építési-bontási hulladék) minősége határoz majd meg.

3. A GYŰJTENI, ELŐKEZELÉSI ÉS HASZNOSÍTÁSI TEVÉKENYSÉGBE BEVONNI KÍVÁNT NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK LEÍRÁSA

A gyűjteni és előkezelni kívánt nem veszélyes hulladékok kódszámát, megnevezését, mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

HAK szám	Hulladék megnevezése	t/év	Előkezelés kódja
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia		
	17 01 01 beton	20.000	E0203, E0205, E0206
	17 01 02 téglá	5.000	E0203, E0205, E0206
	17 01 03 cserép és kerámia	5.000	E0203, E0205, E0206
	17 01 07 beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5.000	E0203, E0205, E0206
17 02	fa, üveg és műanyag		
	17 02 01 fa	5	E0205, E0206
	17 02 02 üveg	5	E0205, E0206
	17 02 03 műanyag	5	E0203, E0205, E0206
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
	17 03 02 bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5.000	E0203, E0205, E0206
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)		
	17 04 01 vörösréz, bronz, sárgaréz	1	E0205, E0206
	17 04 02 alumínium	1	E0205, E0206
	17 04 03 ólom	1	E0205, E0206
	17 04 04 cink	1	E0205, E0206
	17 04 05 vas és acél	5	E0205, E0206
	17 04 07 fémkeverék	2	E0205, E0206

	17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1	E0205, E0206
17 05		Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
	17 05 04	Föld és kövek	5.000	E0203, E0205, E0206
17 08		gipsz alapú építőanyag		
	17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	3	E0203, E0205, E0206
17 09		egyéb építési-bontási hulladék		
	17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	10.000	E0203, E0205, E0206
összesen:			55.030	

A hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok kódszámát, megnevezését, mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

HAK szám	Hulladék megnevezése	t/év	Hasznosítási kód
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia		
	17 01 01 beton	1 500	R5, R5A, R12
	17 01 02 téglá	500	R5, R5A, R12
	17 01 03 cserép és kerámia	20	R5, R5A, R12
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
	17 05 04 Föld és kövek	500	R5, R5A, R12
összesen:		2.520	

A hulladékok HAK számonkénti mennyiségi meghatározásánál becsült mennyiségeket vettük alapul.

A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a telephelyen kialakított tároló helyek összes befogadó kapacitását.

A telephelyen egyidejűleg gyűjtött előkezelhető, hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 1500 t.

A Kft. a telephelyein a hasznosítási kapacitásán felül begyűjtött hulladékokat ártalmatlanítás, hasznosítás céljából tovább kívánja szállítani. A telephelyen ömlesztve, fajtánként külön

gyűjtve történik a gyűjtés, majd megfelelő mennyiség összegyűlése után, egységes rakományt képezve hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezethez szállítja, annak átadja.

4. A TERVEZETT GYŰJTÉSI, ELŐKEZELÉSI ÉS HASZNOSÍTÁSI MŰVELETTEL ÉRINTETT TERÜLET MEGNEVEZÉSE

Telephely: A hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását a Kft. Nagykálló 611/2 hrsz, Nagykálló 0112/13-14 hrsz-ú megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérlet telephelyén fogja végezni.

A telephelyen egy 20 cm vastag betömörített zúzott köves réteggel ellátott területen kerül a hulladék elkülönített tárolásra, a valamint itt történik majd a gyűjtés és előkezelés is. A telephely határán kerül sor az előkezelt minősített anyag deponálására. A hulladék törő gép mobil és a rakodógép tárolása a Kft. meglévő telephelyén fedett raktárhelységében fog történni-

Munkaterület: a hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását az adott munkaterületein a saját tulajdonában levő munkagépekkel fogja végezni. A munkaterület mindig az aktuális megrendelt munka helyétől függ. Így a munkaterület változó.

A munkaterületen a keletkezett hulladékok és termékek elszállításáról folyamatosan gondoskodnak. Az elszállításig a hulladékokat ideiglenes munkahelyi gyűjtőhelyen, egymástól elkülönítetten gyűjtik.

A gépek karbantartását a Kft. a Telephelyen fogja végezni. A tároláshoz történő hozzájárulást a Kft. hatályos telepengedélye tartalmazza. A telepengedélyt **4. számú melléklet**ként csatoljuk.

A karbantartás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező céggel elszállítatják.

5. A KÉRELMEZŐ RENDELKEZÉSÉRE ÁLLÓ PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK VAGY GARANCIÁK IGAZOLÁSA

A „FOREST 95 TRADE” Kft. nem szerepel a köztartozásmentes adózói bázisban, az adóigazolást a **7. számú melléklet**ben csatoljuk. Az esetlegesen bekövetkező környezeti károk enyhítésére illetve mentesítésére biztosítással rendelkezik a Takarékbank Zrt-nél. A pénzügyi fedezet igazolását és a biztosítási kötvény másolatát a **8. számú melléklet**ként csatoltuk.

6. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉG SZEMÉLYI, TÁRGYI, KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEINEK BEMUTATÁSA, VALAMINT AZ ALKALMAZNI KÍVÁNT TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA

Személyi feltételek

A telephelyeken 4 fő végez hulladékgazdálkodási tevékenységet. A dolgozók több éves gyakorlattal, tapasztalattal rendelkeznek. A „FOREST 95 TRADE” Kft. a gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységet közvetlenül irányító környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A környezetvédelmi megbízásra vonatkozó szerződést a **9. számú melléklet** tartalmazza.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenységben résztvevő dolgozók, a vonatkozó rendeletek szerint kötelező foglalkozás-egészségügyi, valamint időszakos orvosi vizsgálaton vesznek részt, melynek szerződését a **10. számú melléklet** tartalmazza.

A munkaterületeken a nem veszélyes hulladékok nyilvántartása naprakészen történik a telephely iroda helységében.

Tárgyi feltételek

A nem veszélyes hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenység végzéséhez az alábbi gépek állnak rendelkezésre:

A mobil törőgép jellemzői:

- típusa: 1 db LEM 4825 kapacitása: 0-30 tonna/óra
- feladható legnagyobb szemméret: 700 mm
- pofák nyithatósága: 480 x 250 mm
- töret: 15-80 mm
- a gép tömege: 2,1 t
- méretei: 2x2,8x3,4 m
- motorteljesítmény: 7,5 kW elektromos motor

A mobil osztályozógép jellemzői:

- típusa: 1 db GV25 kapacitás 0-80 tonna/óra
- rostasíkok szám: 2
- a gép tömege: 3,2 t
- motorteljesítmény: 11 kW elektromos motor

A berendezéseket a munkanapokon reggel 7.00 és 17.00 között, szombati napokon 7.00-17.00 között kívánják üzemeltetni. A feldolgozandó hulladék mennyiségét több tényező befolyásolja, de a tervek szerint átlagosan naponta maximálisan 9 tonna hulladék előkezelését kívánják elvégezni. Egy évben maximum 280 nap üzemidővel számolunk. Mindösszesen évi 2.520 tonna hulladék előkezelését, hasznosítását kívánják elvégezni.

Az előkezelés eredményeként minősített termék keletkezik. A berendezés hatásfoka alapján az előkezelés után:

- 1 % fém
- 1 % egyéb hulladék
- 20 % föld
- 78 % hasznosítható anyag

keletkezik. A hasznosítható anyagot minősítési eljárás után, mint építési alapanyagot kívánják felhasználni/értékesíteni.

A berendezést a munkanapokon reggel 7.00 és 17.00 között, szombati napokon 7.00-17.00 között kívánják üzemeltetni. A feldolgozandó hulladék mennyiségét több tényező befolyásolja, de a tervek szerint átlagosan naponta maximálisan 9 tonna hulladék előkezelését kívánják elvégezni, így a gép működési ideje maximum 9 óra/nap. Egy évben maximum 280 nap üzemidővel számolunk.

Mérlegelés

A hasznosításra váró gyűjtött hulladékok mennyiségi meghatározása a meglévő telephelyen található 12 tonnás hitelesített hídmérleggel történik.

A műveletek során használatos eszközök, berendezések saját tulajdont képeznek, műszakilag ellenőrzöttek, karbantartottak.

A tervezett 2.520 t/év nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása a meglévő gépekkel biztosított. A telephelyen a munkavégzés maximum napi 9 órában fog történni. Egy évben maximum 280 nap üzemidővel számolunk.

Közegészségügyi feltételek

Telephely: A telephely a közúthálózathoz csatlakozik. A telephelyre a főúttól betonozott, a KRESZ szabályainak megfelelő, út vezet a telephely épületéig valamint a gyűjtőhelyhez.

A telephely víz ellátása a városi közműhálózatról történik, az elektromos energiát az EON biztosítja. A fűtést vezetékes gázzal biztosítják. A telephelyen szociális blokk került kialakításra.

A telepet kerítés védi az esetleges idegen személyek és a szélkár ellen.

A telephely jogerős telepengedéllyel rendelkezik. A telepengedélyt az **4. számú melléklet** tartalmazza. A telephelyen rendszeresen sor kerül kártevő- és rágcsálóirtásra melyet a „FOREST 95 TRADE” Kft. kíván megoldani.

A telephely jogerős telepengedéllyel rendelkezik. A telepengedélyt az **4. számú melléklet** tartalmazza. A telephelyen rendszeresen sor kerül kártevő- és rágcsálóirtásra melyet a „FOREST 95 TRADE” Kft. kíván megoldani.

Munkaterület: a munkaterületeken a közegészségügyi feltételeket biztosítják. (mobil wc kihelyezése, ballonos/kannás víz kihelyezése)

Közműellátottság

Telephely: a telephelynek és a tevékenységeknek technológiai vízigénye nincs. A villamosenergia hálózat hiányában mobil aggregátor fog a telepen üzemelni. . Technológiai szennyvíz keletkezésével nem kell számolni. A telephely területén a csapadék víz elszikkad.

Munkaterület: a munkaterületeken nincs szükség közművekre. A területeken csak a hulladékok előkezelését, hasznosítását fogják végezni.

Kritikus ellenőrzési pontok

A gyűjtés, előkezelés és hasznosítás során kritikus ellenőrzési pontok azok az ellenőrzési pontok, amelyek szabályozásával a meghibásodás ill. a károk bekövetkezésének veszélye megszüntethető vagy kockázata minimálisra csökkenthető. Az ellenőrzési pontokon történik a kockázati tényezők, veszélyforrások vizsgálata. A folyamat elemeire olyan eljárásokat dolgoztak ki, amelyek a megfelelő állapotok biztosításával vagy helyesbítő beavatkozásokkal a veszély forrásait és kockázatát a minimálisra csökkentik.

Ellenőrző pontok:

- mérlegelés
- gyűjtés pontossága
- a hulladékok nyilvántartásba vétele
- tárolás, deponálás
- a rakodógép működése,
- a törőgép működtetése,
- előkezelt hulladékok deponálása
- másodlagosan keletkező hulladékok gyűjtése

A gyűjtési, előkezelési és hasznosítási művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

Az előkezelési, hasznosítási művelet közvetlenül szolgálja a környezet védelmét azzal, hogy az előkezelési tevékenység során kezelt hulladékok célirányosan és gazdaságosan megtervezett szállítással jutnak el a hasznosítóhoz, kerülnek újrafelhasználásra. A hasznosított hulladékok már termékként kerülnek eladásra, felhasználásra. A vállalkozás szem előtt tartja a környezetvédelmi és gazdasági szempontokat.

Környezetvédelmi előnye még a hasznosított anyagoknak, hogy nem kell új alapanyagokat használnia a gyártónak, ezzel is csökken az energiafelhasználás

Az előkezelés során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja

Az előkezelés során segédanyag felhasználás nincs. A telepen biológiai kezelést nem terveznek.

Az előkezelés során képződött anyagok és hulladékok mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei

Az átvett hulladék össz mennyisége valójában nem változik, csak fizikai jellemzői szerint változik. Ezzel a tervezett előkezelési mód, ill. a további felhasználási, újrahasznosítási lehetőség alapjaiban nem változik.

Telephely: az előkezelés során képződött másodlagos hulladékokat a telephely tárolóhelyein jogszabálynak megfelelően, gyűjtik.

Munkaterület: az előkezelés során képződött másodlagos hulladékokat a munkaterületeken kijelölt tárolóhelyeken a jogszabálynak megfelelően, maximum a munka szakaszok végéig tárolják.

HAK szám	Megnevezés	Megjegyzés	t/év
17 02 01	fa	Fahulladék	82
17 02 02	üveg	Ásványi eredetű	56
17 02 03	műanyag	Műanyag hulladék	59
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	Szigetelő anyag hulladék	120
17 04 05	vas és acél	Fémhulladék	70
17 04 07	fémkeverék		70
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től		63
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	Szigetelő anyag hulladék	65
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	Ásványi eredetű	65
ÖSSZESEN:			650

A másodlagosan keletkező nem veszélyes hulladékokat a Kft. az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) kormányrendelet alapján kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen kívánja végezni. **3. számú melléklet.**

Az előkezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A 2. pontban ismertettük.

7. TERVEZETT TEVÉKENYSÉGGEL ÉRINTETT TELEPHELY CÍME, HELYRAJZI SZÁMA, MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI, AZOK ÁLLAPOTÁT MINŐSÉGÉT ÉS FELSZERELTSÉGÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUMOK

Telephely:

a telephely rendezett. A telephely hatályos telepengedéllyel rendelkezik melyet az **4. számú melléklet** tartalmaz. A teljes területből a tevékenység végzésére kijelölt hulladék tároló területe: 1.500 m².

A telephely kerítéssel, zárható kapuval rendelkezik. A telephelyen belül csak az oda beosztott dolgozó tartózkodhat.

A telephely közvetlenül betonozott útról közelíthető meg.

A telephely rendelkezik havária tervvel. (**11. számú melléklet**)

Munkaterület: a hulladékgazdálkodási tevékenységet Magyarország egész területén kívánják végezni, a megrendeléstől függően. A tevékenység során használt gépek felszereltségéről és műszaki állapotáról az engedélyes Kft. gondoskodik. A havária terv a gépjárművekben elhelyezésre kerül, hogy a munkaterületeken is érvényes legyen.

Környezetvédelmi jellemzők

Talaj

Telephely: a telephelyek megfelelő műszaki kialakítással, aszfaltozott, zúzott köves felülettel, vannak ellátva. A hulladék gyűjtését előkezelését az erre a célra kijelölt, feliratozott és megfelelő műszaki védelemmel kialakított tárolóhelyeken végzik kizárólag környezetszennyezést kizáró módon. Így a tevékenység végzése során a talaj/talajvízszennyezés ténye kizárt.

A gépjármű javításokat (olajcsere, üzemzavar, motor meghibásodás javítása) körültekintően a környezetszennyezést kizáró módon végzik.

A telephelyeken kizárólag szociális vízfelhasználás történik, amit a közműhálózatról biztosított. Technológiai vízigény nincs, és a jövőben sem kíván vízfelhasználással történő előkezelést alkalmazni.

Munkaterület: a hulladék előkezelését végző daráló gép műszaki állapota minden esetben megfelelő így a tevékenység végzése során a talaj/talajvízszennyezés ténye kizárt.

Levegő

Telephely: telephelyeken napi gyakorisággal megforduló 3-4 szállító jármű valamint a dolgozók személy autójának emissziója gyakorlatilag nem számszerűsíthető.

Munkaterület: a munkaterületeken napi gyakorisággal megforduló 1-2 szállító jármű emissziója gyakorlatilag nem számszerűsíthető.

Zaj és rezgés

A végezni kívánt tevékenység jelentős zajkibocsátással nem jár. Zajforrásnak tekinthetők a gépjárművek valamint a rakodógép, törőgép használata. A gépjárműforgalom és a rakodás, darálás a munkaterületeken nem folyamatos, így kijelenthető, hogy a munkaterületeken folytatott tevékenységből származó zaj nem jut túl a munkaterület határán, a zajkibocsátás a környező lakóterületeket nem érinti.

Élővilág

A tevékenységet mindig úgy fogják végezni hogy védett-, vagy védelemre érdemes természeti értéket nem érint.

Tárolóhelyek műszaki leírása

A kijelölt tárolóhelyek 1.500 m²-es 20 cm vastag zúzottkővel ellátott területek.

A telephelyeken ezek a területek vannak kijelölve a beérkező hulladék, valamint a már előkezelt hulladék deponálására.

A beérkező hulladék válogatásra kerül, majd rakodógép segítségével a hulladék a mobil törő berendezésbe kerül. A törést követően a mágnes segítségével a vas alkatrészek eltávolításra kerülnek. A tört hulladékot a tárolóhelyeken deponálva tárolják. A másodlagosan képződött hulladékok elkülönítve kerülnek gyűjtésre, majd átadásra engedéllyel rendelkező hulladékhasznosítónak.

8. Környezetbiztonsági, havária elhárítására vonatkozó tervek

A balesetek megelőzése és ezek környezetre gyakorolt hatásának minimalizálása a cél.

A természeti eredetű havariák előfordulásának esélye csekély. Az emberi tevékenységek okozta rendkívüli események és balesetek munkaszervezéssel és hagyományos munkavédelmi módszerekkel kezelhetők. A telepi rend és technológiai fegyelem, a rendszeres oktatás/képzés ill. a zöldövezetek gondozása is csökkenteni ezen balesetek lehetőségét és környezeti kockázatát.

A munkaterületeken bekövetkezett üzemzavar, vagy baleset következményeinek csökkentésére illetve elhárítására a Kft. rendelkezik:

- a környezetbiztonságra vonatkozó tervvel;
- munkabiztonsági kockázatértékeléssel;
- veszélyes vegyi anyagok és veszélyes vegyi készítmények kockázatbecsléssel;
- tűzvédelmi szabályzattal;
- munkáltatói munkavédelmi szabályzattal.

A törőgépek működtetése során az alábbi havária fordulhat elő:

Havária események előfordulhatnak emberi mulasztásból: mozgatás során elektromos vezeték megsértése, a gép helytelen kezelése. Havária esemény esetén a havária minőségétől függően értesíteni kell az illetékes szerveket. A havária eseményt azonnal meg kell szüntetni.

A gép esetleges meghibásodásából adódó havária: a meghibásodás során motorolaj, kenőanyag kerülhet a hulladék közé, melyet azonnal ártalmatlanítani kell, ügyelni arra, hogy a szennyezőanyag a lehető legkisebb felületen érintkezzen a lerakó hulladékával. A gép kezelőjének kötelessége a rendkívüli esemény felszámolása illetve annak elkezdése. A kárelhárításhoz szükséges anyagok: seprű, lapát, perlit vagy homok, valamint műanyag ADR zsák a szennyezett anyag gyűjtésére.

Egészségügy, munkavédelem

A dolgozók foglalkozás-egészségügyi ellátása megoldott, részt vesznek rendszeres orvosi vizsgálatokon. A gépkezelő részére a munkavégzéshez szükséges védőruhát, védőfelszerelést, valamint a gép tartozékait, a kárelhárításhoz szükséges anyagokat, eszközöket, folyamatosan biztosítják.

Előzőekben ismertetettek alapján kérjük, hogy a „FOREST 95 TRADE” Kft. nem veszélyes hulladékokra vonatkozó gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységét engedélyezni szíveskedjenek.

Nyíregyháza, 2025. január 20

MELLÉKLETEK:

- 1. számú melléklet:** Szakértői végzettség dokumentumai
- 2. számú melléklet:** Cégkivonat
- 3. számú melléklet:** Bérleti szerződés, Tulajdoni lap, térképmásolat, tárolóhelyek térképei
- 4. számú melléklet:** Telepengedély
- 5. számú melléklet:** Tárolóhely üzemeltetési szabályzat
- 6. számú melléklet:** Előkezelés anyagmérlege
- 7. számú melléklet:** Adóigazolás
- 8. számú melléklet:** Pénzügyi fedezet, Biztosítási kötvény
- 9. számú melléklet:** Környezetvédelmi megbízotti szerződés
- 10. számú melléklet:** Foglalkozás egészségügyi szerződés
- 11. számú melléklet:** Havária terv
- 12. számú melléklet:** Nyilatkozatok