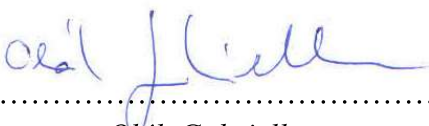


Alföldi Környezetvédelmi Kft.

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68.

NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK HASZNOSÍTÁSI ENGEDÉLY MÓDOSÍTÁSI KÉRELEM

Készítették:



Oláh Gabriella

Környezetvédelmi mérnök



Simon-Barócsi Anita Judit
szakértő

2026.

Tartalomjegyzék

1. Kérelmező adatai.....	3
2. A tervezett hasznosítási tevékenység megnevezése, technológia, műszaki leírás	4
3. A hasznosítási tevékenységbe bevonni kívánt nem veszélyes hulladékok leírása	7
4. A tervezett hasznosítási művelettel érintett terület megnevezése	9
5. A kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök vagy garanciák igazolása	9
6. A hulladékgazdálkodási tevékenység személyi, tárgyi, közegészségügyi feltételeinek bemutatása, valamint az alkalmazni kívánt technológia leírása	10
7. Kritikus ellenőrzési pontok	15
8. A hasznosítási művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél	16
9. A tevékenység során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja	16
10. A hasznosítás során képződött anyagok és hulladékok mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei.....	17
11. A végezni kívánt technológiák műszaki és környezetvédelmi jellemzői	17
12. Tervezett tevékenységgel érintett telephely címe, helyrajzi száma, műszaki és környezetvédelmi jellemzői, azok állapotát minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumok.....	17
13. Környezetbiztonsági, havária elhárítására vonatkozó tervek	19
14. A monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás).....	20
15. Nyilatkozatok.....	20
MELLÉKLETEK	22

1. Kérelmező adatai

Cég teljes neve:	ALFÖLDI KÖRNYEZETVÉDELMI KFT.
Cégjegyzék szám:	15-09-093184
KSH azonosító szám:	22684783-3812-113-15
Székhelye:	4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68.
Telephely címe:	4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68.
Telephely helyrajzi száma:	0683/230
Telephely területe:	29.139 m ²
KÜJ szám:	102722738
KTJ szám:	102177652
Telephely EOVS koordinátái:	X: 293 452 Y: 844 912
Adószám:	22684783-2-15
Ügyvezető:	Bakos Tamás

Az engedélykérelem készítésében a következő személyek vettek részt:

- Oláh Gabriella, környezetvédelmi mérnök
- Simon-Barócsi Anita Judit szakértő, Szakértői névjegyzék száma: SZKV-hu/09-1147.

végzettségét igazoló dokumentum másolatát az **1. számú mellékletben** adjuk meg, mely tartalmazza Simon-Barócsi Anita Judit nyilatkozatát, hogy érvényes szakértői jogosultságokkal rendelkezik.

A cégkivonat másolatát, és a telephely bérleti szerződés másolatot a **2. számú melléklet** tartalmazza.

2. A tervezett hasznosítási tevékenység megnevezése, technológia, műszaki leírás

Az Alföldi Környezetvédelmi Kft. jelenleg is érvényes veszélyes, és nem veszélyes hulladék telephelyi gyűjtési, nem veszélyes hulladék előkezelési engedéllyel rendelkezik. Továbbá a társaság rendelkezik országos veszélyes, és nem veszélyes hulladék szállítási, gyűjtési hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan Társaságunk 1089-48/2023. ügyszámú engedéllyel rendelkezik. A hulladékgazdálkodási engedély szerinti I. technológiára, azaz az engedélyben szereplő I/A. táblázatában szereplő hulladékokra vonatkozóan a hulladékhasznosítási engedély hatályát veszítette a Főosztály előírásai szerint.

Jelen módosítási engedélykérelemmel kívánjuk az érintett technológiára, és vonatkozó hulladékokra a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó telephelyi hasznosítási hulladékgazdálkodási engedélyt megkérni.

Az engedélykérelemben az összes hasznosítási tevékenységet, és érintett hulladékot szerepeltettük a könnyebb átláthatóság érdekében. Tehát a meglévő II. technológiát, és a hozzá tartozó I/B. táblázatot is.

A gyűjtéssel tulajdonjogilag átvételre került nem veszélyes hulladékok közül a 3. pont táblázatában szereplő hulladékokat kívánjuk hasznosítani. A hulladékok előkezelése (aprítás) után kerülnek ki a hulladék státusból, és kerülnek hasznosításra (fűtési, hőtermelési céllal). A hasznosítási folyamatba, csak tiszta/kezeletlen fa, kombinált fa csomagolási hulladékok (melyek tartalmazhatnak fémet pl.: raklapok, melyekben szeg/kapocs van) kerülnek majd be. Az aprítási folyamat során a fém, mint idegen anyag eltávolításra kerül, a folyamat végén idegen anyagmentes fa apríték kerül előállításra (termék).

A HAK 15 01 03 fa csomagolási hulladék tekintetében a még javítható csomagolóanyagokat (raklap, doboz, stb.) újra az eredeti funkciójuknak megfelelő állapotba kívánjuk hozni a hasznosítási munkafolyamatok során.

Társaságunk rendelkezik minőségirányítási/vállalatirányítási rendszerrel.

A nem veszélyes hulladék hasznosítását megelőző előkészítő műveleteket (előkezelést), és a gyűjtési tevékenységet a jelenleg is érvényes hulladékgazdálkodási engedély alapján fogjuk végezni. Az engedélyben szereplő előkezelési kódok az alábbiak:

- E0203 Aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- E0204 Tömörítés, bálázás, darabosítás (pl.: agglomerálás, regranulálás)
- E0205 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E0206 Válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)
- E0217 Mechanikai tisztítás

A technológiai folyamat menete

I. Hasznosítási technológia

A telephelyre beszállított és a hulladéktároló helyen elhelyezett nem veszélyes hulladékokat válogatjuk, illetve még az átvétel helyszínén válogatással, szemrevételezéssel biztosítjuk a tiszta, szennyeződéstől mentes átvétel. Az átválogatott tiszta hulladékot külön jelöljük. A hulladékok előkezelése a Főosztály által kiadott hulladékgazdálkodási engedély alapján történik. A tiszta szennyezetlen fa hulladékokat a saját tulajdonban lévő WLK1500 típusú egytengelyes aprítógép garatjába helyezik. A gép bekapcsolása után egy hidraulikus hajtású tolattyú az aprítandó anyagot a lassan forgó rotornak nyomja. Az előtolás vezérlése itt a terheléstől függ.

A munkatérben található darabokat a gép a forgórészen található kések és az ellenkések között aprítja fel.

Az aprítási folyamat addig ismétlődik, amíg az aprítandó anyag elég apró nem lesz, és a szűrőn keresztül bele nem esik a kiadónyílásba.

A kiadónyílás után az anyag mágnessel ellátott szállítoszalagra kerül, ahol az idegen anyagokat (pl.: szeg, ipari tűzőkapocs) eltávolítása megtörténik. Az így eltávolításra került idegen anyagok egy gyűjtőtartályba kerülnek, és másodlagos hulladékként tároljuk tovább a telephelyen. Ezen hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek/hasznosítónak adjuk át.

A szállítoszalagról az apríték 30 m³-es ponyvás konténerbe kerül, és a telephelyen szilárd burkolattal ellátott területen tároljuk az értékesítésig/ a telephelyről történő kiszállításig.

A telephelyen a jelen engedély kérelemben szereplő hulladékok tekintetében a gyűjtésre és előkezelésre került hulladékokat az aprítást követően hasznosítjuk majd (megszűnik a hulladék státusz, a termék bevizsgálását elvégeztetjük), tehát már termékként kívánjuk értékesíteni, mint apríték. Így a hulladék hasznosítását követően termék keletkezik, a hulladékstátusz megszűnik, termékként kerül továbbadásra. A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok nem keletkeznek.

HAK 20 02 01: Illegális hulladék lerakók felszámolása során nagyon sok ilyen jellegű hulladékkal találkozunk. A kollegák a helyszíni válogatással szemrevételezéssel biztosítják, hogy csak tiszta szennyezetten lebomló hulladék kerüljön a telephelyre történő beszállításra pl.: faágak, levágott nyesedék, gallyak stb. Abban az esetben, ha a telephelyre mégis összekeverve érkezik be a hulladék, a kollegák a telephelyen átválogatják, és a kijelölt tároló területre helyezik.

A kollegák az átválogatott tiszta hulladékot külön színkóddal megjelölik, valamint a hulladék nyilvántartásban is rögzítésre kerül.

HAK 17 02 01: A telephelyre beérkező hulladék minden esetben szemrevételezés alapján átválogatásra kerül, ezt követően külön tároló helyre rakják a tiszta kezeletlen fa hulladékot. A kollegák az átválogatott tiszta hulladékot külön színkóddal megjelölik, valamint a hulladék nyilvántartásban is rögzítésre kerül. Közvetlenül a hasznosítási technológiába bekerülés előtt ismételten szemrevételezéssel, szükség esetén válogatással a kollegák ellenőrzik a technológiába bekerülő hulladékok tisztaságát, ezzel is kizárva az összekeveredés lehetőségét. Az aprító berendezést üzemeltető alkalmazott, a munkafolyamat során erre fokozottan odafigyel.

II. Hasznosítási technológia

A HAK 15 01 03 fa csomagolási hulladék esetén az aprítást megelőzően a prioritási rangsorban előrébb lévő újra használatra való előkészítést kívánjuk végezni.

A hasznosítani szándékozott fa csomagolási hulladék, illetve kombinált csomagolási hulladékot a keletkezés helyéről saját szállítójárművekkel szállítjuk a cég telephelyére.

A beérkező hulladékokat mérlegeljük, hitelesített mérleggel, ez a mérlegjegy és a szállítólevél képezi az elszámolás alapját.

A beérkező csomagolási hulladékokat kézi erővel szelektáljuk fajta és állapot szerint.

Három részre kívánjuk válogatni, egyrészt a javítható raklapok, dobozok, stb., másrészt a javításhoz felhasználható ép elemek, harmadrészt a már csak darálással hasznosítható darabok.

A javítható raklapokat, dobozokat kézi erővel és segédeszközökkel, (kézi szerszámok, kisgépek) az ép elemekkel kiegészítve fogjuk megjavítani. A javítás az egyes elemekre vonatkozó szükséges technológiai előírásokat betartva fog történni.

A hasznosított raklapok, dobozok, csomagolóanyagok műszaki paramétereiben az újakkal megegyező funkciót tudnak majd ellátni a hulladékból visszanyert elemek felhasználásával.

A hasznosított raklapokat, dobozokat, csomagolóanyagokat az értékesítésig a telephelyen kívánjuk raktározni.

Várhatóan az aprítási és a raklap javítás folyamat során az alábbi tovább nem hasznosítható másodlagos nem veszélyes hulladék keletkezésével számolunk:

HAK szám	Megnevezés
16 01 17	Vasfémek

Az anyagmérleget a **3. számú melléklet**ként csatoltuk.

3. A hasznosítási tevékenységbe bevonni kívánt nem veszélyes hulladékok leírása

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

I. Hasznosítási technológia

I/A TÁBLÁZAT

HAK	Megnevezés	Hasznosítási kód	t/év hasznosítás
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék		
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	R3a	10
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és	R3a	400

	furnér, amely különbözik a 03 01 04-től		
03 03	cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék		
03 03 01	fakéreg és fahulladék	R3a	150
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 03	fa csomagolási hulladék	R3a	200
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 02	Fa, üveg és műanyag		
17 02 01	fa	R3a	60
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 12	Közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl.: osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	R3a	50
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	R3a	160
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	R3a	10
MINDÖSSZESEN			1.040

Hasznosítási kód:

R3a- Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

II. Hasznosítási technológia

I/B TÁBLÁZAT

HAK	Megnevezés	Hasznosítási kód	t/év hasznosítás
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 03	fa csomagolási hulladék	R3a	150
MINDÖSSZESEN			150

Hasznosítási kód:

R3a- Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

A telephelyen a hasznosítható nem veszélyes hulladékok napi mennyisége nem haladja meg a környezetvédelmi hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének 107 a) pontjában meghatározott 10 t/nap mennyiséget.

4. A tervezett hasznosítási művelettel érintett terület megnevezése

A hulladékok hasznosítását (I. és II. technológia) társaságunk a 4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68. (0683/230 hrsz.) alatti megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérelt telephelyén fogja végezni.

A telephelyen a hulladék tárolóhely a 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 7-9 §-nak megfelelően került kialakításra. A hulladéktároló helyre vonatkozó üzemeltetési szabályzatot a hatóság elfogadta, a szabályzat módosítása jelenleg folyamatban van.

Az aprító berendezés a telephely hátsó részén megépített csarnokban kerül elhelyezésre. A folyamat során kilépő apríték hulladék a telephelyen tárolt többi hulladéktól elkülönítetten kerül tárolásra. Az aprítékból azon mennyiségek, melyek átminősítése megtörténik, tehát megszűnik a hulladékstátusz (termék lesz), minden egyéb hulladéktól elkülönítetten kerül tárolásra az értékesítésig/telephelyről történő kiszállításig.

A tárolóterületek telephelyi elhelyezkedését, az épületek helyét a **4. számú melléklet**ként csatolt rajz szemlélteti.

A telepengedélyt **5. számú melléklet**ként csatoljuk.

5. A kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök vagy garanciák igazolása

Az esetlegesen bekövetkező környezeti károk enyhítésére illetve mentesítésére biztosítással rendelkezik a Generali Biztosító Zrt-nél. A pénzügyi fedezet igazolását és a biztosítási kötvény másolatát a **6. számú melléklet**ként csatoltuk.

6. A hulladékgazdálkodási tevékenység személyi, tárgyi, közegészségügyi feltételeinek bemutatása, valamint az alkalmazni kívánt technológia leírása

Személyi feltételek

A hulladékgazdálkodási tevékenységet végzők több éves szakmai gyakorlattal, megfelelő végzettséggel rendelkeznek a tevékenység ellátására, szakirányú továbbképzésük biztosított. Kft. a gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenység végzéséhez a műveleteket közvetlenül irányító környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.

A hulladékgazdálkodási tevékenységet végzik:

- felsőfokú végzettséggel rendelkező ügyvezető,
- környezetvédelmi mérnökök, technikusok,
- képesített targoncakezelők,
- sofőrök,
- gépkezelők,
- rakodómunkások.

A tevékenységet irányító és végző Bakos Tamás ügyvezető.

A telephelyen a hulladékok nyilvántartása a Helion HIR-INFO program segítségével naprakészen történik a telephely irodahelyiségében. A nyilvántartást felsőfokú végzettséggel rendelkező kollégánk végzi. A nyilvántartás naprakész vezetéséért Orbán Gábor szállításvezető a felelős.

A Helion HIR-INFO program a hulladékokról vezetett nyilvántartás alapján, a hulladékbevallást és az anyagmérleget is elkészíti.

A rendszer három féle anyagmérleg elkészítését teszi lehetővé:

- telephely szintű hulladékmérleg
- telephelyi hulladékmérleg HAK-onként
- technológia szintű hulladékmérleg

A nem veszélyes hulladékok hasznosításának koordinálását, valamint a műveletek közvetlen irányítását környezetvédelmi felsőfokú végzettséggel rendelkező ügyvezető végzi (a végzettség igazolását a **7. 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 **8. számú melléklet** tartalmazza.

Tárgyi feltételek

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

Rendelkezésre álló eszközök:

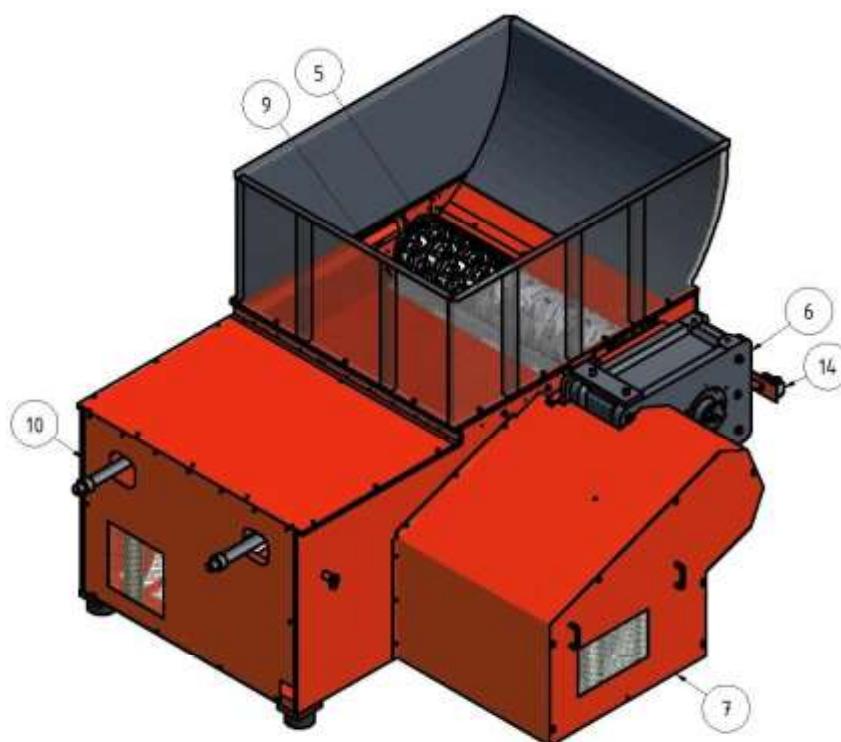
Az egyéb tároló eszközökben változás nincs a veszélyes, és nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési engedélyhez képest, melyek az alábbiak:

- 10 db 15 m³-es konténer
- 2 db ponyvás 30 m³-es konténer
- 25 db 30 m³-es konténer
- ládák
- szállítójárművek
- 1 m³-es IBC műanyag tartályok
- 200 literes acélhordók tetővel
- 2,0 tonnás villás targonca, Nissan
- 2,5 tonnás villás targonca, Clark
- 1,5 tonnás villás targonca, Helli
- 2,5 tonna teherbírású HELI CPYD 25 homlokvillás emelőtargonca
- elektronikus raklapemelő 2000 kg
- hitelesített hídmérleg, 25.000 kg
- körszámlapos mérleg 500 kg
- új hitelesített hídmérleg (hitelesítése szeptemberben fog várhatóan megtörténni)
- kézi és gépi vágó szerszámok
- daraboló szerszámok
- kézi erővág
- flex gyorsvágó
- sarokcsiszoló
- festékkaparók
- 1 db Orwak 3610 típusú bálázógép
- 1 db SACRIA EFL HYDRAULIQUE HP 46 típusú bálázógép
- AVANT e527 elektromos univerzális minirakodó
- Aprítógép WLK 1500

A mérlegek hitelesítési papírját a **9. számú melléklet** tartalmazza.

- Mágneses fémleválasztó,
- Szállító szalag

Gép megnevezése	Típusa	Gyártási év
Egytengelyes aprítógép	WLK1500	2022



sorszám	megnevezés
5	Forgórész tengelye
6	Hajtómű
7	Ékszíjburkolat
9	Ellenkés
10	Takarólemez
14	Rosta kezelőelemei

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

A szervizeléseket külsős vállalkozás végzi, a folyamatok során keletkező hulladékok a szervizelést végző tulajdonát képezik.

A használni kívánt aprító berendezés új, 2022. évben gyártották, a forgalmazó a szervizelését, karbantartását, mint garanciális szolgáltatás fogja ellátni. A karbantartásból keletkező hulladék a szervizelési tevékenységet végző tulajdonát képezi.

A tervezett 1.040 t/év nem veszélyes hulladékok hasznosítása a meglévő gépekkel biztosított. A munkavégzés napi 8 órában fog történni. Az aprítógép műszaki paraméterei alapján 500 kg/óra anyag feldolgozási kapacitású, tehát az 1.040 t/év hulladék feldolgozását képes biztosítani.

Mérlegelés

A hulladékok/termék mérlegelését minden esetben a telephelyen található hitelesített mérlegeken végzik (1 db mérleges raklapemelő, hídmérleg 25.000 kg, körszámlapos mérleg 500 kg).

Egy új hídmérleg telepítése is folyamatban van melynek hitelesítése várhatóan szeptember elején fog megtörténni.

Közegészségügyi feltételek

A bérelt telephely 4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68. (hrsz.: 0683/230) szám alatt található. Betonozott felülettel, csapadékvíz elvezető rendszerrel van ellátva. Telephely bérleti szerződését, **2. melléklet**ként csatoltuk.

A telephelyre a 36-os főúttól betonozott, a KRESZ szabályainak megfelelő, burkolt út vezet a telephely épületéig.

A telephely épületén belül az alábbi szociális létesítmények találhatók meg:

- iroda
- raktárak
- pihenő
- étkező
- mosdó
- WC

Közműellátottság

A telephelynek teljes közműellátása van. A villamos energia ellátást szerződés keretében a közszolgáltató kiefeszültségű vezetékekről, valamint a telephelyen üzemelő napelemek által kapja a telephely. A fűtéshez és meleg víz ellátáshoz szükséges 80°C-85°C hőmérsékletű meleg vizet 2 db Senova Star 24 kW földgáz üzemű kazán biztosítja. . Továbbá a telephely rendelkezik hőszivattyú rendszerrel, és apríték tüzelésű kazánnal, mely 60 kW teljesítményű. Minden kazán külön kürtővel rendelkezik. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében a tüzelőberendezés a bejelentésre kötelezett értéket nem lépi át.

A keletkezett szociális szennyvíz a közcsontra hálózatba kerül bevezetésre.

A meglévő régi telephely rész betonozott felülettel, csapadékvíz elvezető rendszerrel van ellátva. A meglévő telephelyhez csatolt területen lehulló csapadékvizek elvezetése a terep természetes lejtési viszonyait kihasználva, gravitációs módon történik. A csapadékvíz a burkolt és burkolatlan felületekről felszíni lefolyással a telephely mentén kialakított nyílt csapadékvíz-elvezető árokba jut.

A telephelyen rendszeresen sor kerül kártevő- és rágcsálóirtásra erre szakosodott vállalkozó bevonásával (szerződés a **10. számú melléklet**).

7. Kritikus ellenőrzési pontok

A 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:

- szemrevételezés, válogatás,
- a hulladékok nyilvántartásba vétele,
- tárolás,

- a hasznosítási folyamat technológiai előkészítése (ismételt szemrevételezés, szükség esetén válogatás),
- az aprítógép működtetése,
- megfelelő gyűjtőedényzet használata,
- másodlagosan keletkező hulladékok gyűjtése,
- termékek értékesítése/elszállítása,
- cégünk ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezik.

8. A hasznosítási művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

Az előállítani kívánt anyag, vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó gazdasági előnyt, hasznot, továbbá a Ht. 9.§ (1) bek.-ben meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás:

Társaságunk szem előtt tartja a környezetvédelmi és gazdasági szempontokat. A hasznosítási művelet közvetlenül szolgálja a környezet védelmét azzal, hogy a tevékenység során kezelt hulladékok újra termékként kerülnek vissza a kereskedelmi piacra eladás értékesítés során, így a csökken a hulladékok mennyisége. Környezetvédelmi előnye még a hasznosított anyagoknak, hogy nem kell új alapanyagokat használnia a gyártónak, ezzel is csökken az energiafelhasználás.

Az előállított (használt) egyutas raklapokat a tervek szerint olyan gazdasági tevékenységet végző cégeknek, vállalkozásoknak fogjuk továbbértékesíteni, akik a raktáraikban az áru tárolására, anyagmozgatására, állag megővására fogják használni. Egyutas használt raklapként lesz értékesítve, jelenleg erről külső minősítési igazolás nincs.

9. A tevékenység során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja

A telephelyen biológiai kezelést nem végeznek.

Segédanyagok

Szeg

Facsavar

10. A hasznosítás során képződött anyagok és hulladékok mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei

A hulladék összmenyisége valójában nem változik, csak fizikai jellemzői szerint változik. Ezzel a tervezett előkezelési mód, ill. a további felhasználási, újrahasznosítási lehetőség alapjaiban nem változik.

Az előkezelés során képződött másodlagos hulladékokat a telephely tárolóhelyein jogszabálynak megfelelően, gyűjtik.

A kezelés anyagmérlegét a **3. számú melléklet** tartalmazza.

11. A végezni kívánt technológiák műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A 2., 6. pontban ismertettük.

12. Tervezett tevékenységgel érintett telephely címe, helyrajzi száma, műszaki és környezetvédelmi jellemzői, azok állapotát minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumok

A bérelt telephely 4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 68. (hrs.: 0683/230) szám alatt található. Megfelelő műszaki kialakítással, betonozott területtel, csapadékvíz elvezető rendszerrel van ellátva. A járművek és a telephely biztonságát szolgálja a 1,5 m magas kerítés és a térvilágítás, valamint a távirányítással működtetett elektromos kapu.

A telephelyen belül csak az oda beosztott dolgozók tartózkodhatnak.

A telephely Nyíregyháza külterületén, gazdasági/ipari övezetben található.

A telephely közvetlenül a 36-os főútról közelíthető meg. Rendelkezünk a Nyíregyházi Önkormányzat Jegyzője által kiadott IG/4235-2/2025. iktatószámú telepengedéllyel melynek másolatát az **5. számú melléklet** tartalmazza.

Az aprítást követően az **aprított hulladék** a ponyvával ellátott konténerben nem veszélyes hulladék tárolóból kerül elhelyezésre. A hulladékstátusz megszűnését igazoló dokumentum megszerzését követően az **apríték terméknek minősül**. A terméket tartalmazó konténerek a hulladék tároló területéről áthelyezésre kerülnek a telephely utcafronti részén lévő területre a kiszállításig/eladásig.

A hasznosítási folyamat során keletkező **másodlagos nem veszélyes hulladék** a telephelyen kialakított zúzott köves nem veszélyes hulladék tároló helyen konténerben lesz gyűjtve, és a megfelelő felirattal ellátva (HAK, megnevezés). A nyilvántartásba külön kell felvezetni, hogy az aprítási folyamat során másodlagos hulladékként keletkezett. A hulladék érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásnak kerül majd átadásra.

Környezetvédelmi jellemzők

Talaj

A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző gép műszaki állapota minden esetben megfelelő, így a tevékenység végzése során a talaj/talajvízszennyezés ténye kizárt.

A telephely megfelelő műszaki kialakítással, aszfaltozott, zúzott köves felülettel, van ellátva. A hulladék gyűjtését előkezelését, hasznosítását az erre a célra kijelölt, feliratozott és megfelelő műszaki védelemmel kialakított tárolóhelyen végzi kizárólag környezetszennyezést kizáró módon. Így a tevékenység végzése során a talaj/talajvízszennyezés ténye kizárt.

A hasznosítási folyamathoz használt berendezések javítását garanciális szolgáltatásként a forgalmazó végezteti.

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

Levegő

A telephelyen napi gyakorisággal megforduló 2-3 szállítójármű valamint a dolgozók személy autójának emissziója gyakorlatilag nem számszerűsíthető.

Zaj és rezgés

Zajforrásnak tekinthetők a hulladékok/termék telephelyre történő ki és beszállítását végző gépjárművek valamint a rakodógép használata. Az aprítógép használata során zajkibocsátással kell számolni. A berendezés a telephelyen megépített csarnokban kerül elhelyezésre, így az épület falai is csökkentik a kibocsátott zajszintet. A telephely külterületen található, gazdasági tevékenységet végző övezetben, a közelben nincs védendő homlokzat.

A gépjárműforgalom a rakodás, aprítás a telephelyen nem folyamatos, így kijelenthető, hogy a telephelyen folytatott tevékenységből származó zaj nem jut túl a telephely határán.

Élővilág

A vizsgált tevékenység védett-, vagy védelemre érdemes természeti értéket nem érint.

13. Környezetbiztonsági, havária elhárítására vonatkozó tervek

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

A természeti eredetű haváriák 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 csökkenti ezen balesetek lehetőségét és környezeti kockázatát.

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

- munkabiztonsági kockázatértékeléssel;
- veszélyes vegyi anyagok és veszélyes vegyi készítmények kockázatbecsléssel;
- tűzvédelmi szabályzattal;
- munkáltatói munkavédelmi szabályzattal.

z aprítógép 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 lokalizálni kell, ügyelve arra, hogy a szennyezőanyag a lehető legkisebb felületen érintkezzen a hulladékkal. 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.

Havária terv a **11. számú melléklet**.

14. A monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)

Szakmailag nem tartjuk szükségesnek, a tevékenység felhagyásával nem számolunk. Az építmények kialakítása más tevékenységre is alkalmas, így utógondozás tervezése nem indokolt.

15. Nyilatkozatok

Az állami adó- és vámhatóság 30 napnál nem régebbi igazolásának másolata arra vonatkozóan, hogy a kérelmezőnek az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs:

Az Alföldi Környezetvédelmi Kft. szerepel a köztartozásmentes adózói bázisban, az köztartozásmentes adózói adatbázis lekérdezést a **12. számú melléklet**ben csatoljuk.

Nyilatkozat köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel:

13. számú mellékletként csatoljuk.

A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat:

14. számú mellékletként csatoljuk.

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:

15. számú mellékletként csatoljuk.

Nyilatkozat, hogy rendelkezik nem veszélyes hulladék hasznosításhoz szükséges személyi és tárgyi feltételekkel:

16. számú mellékletként csatoljuk.

Előzőekben ismertetettek alapján kérjük, hogy az Alföldi Környezetvédelmi Kft. nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási tevékenységét módosítani szíveskedjenek.

MELLÉKLETEK

1. **számú melléklet:** Szakértői végzettség dokumentumai
2. **számú melléklet:** Telephely bérleti szerződés; Cégek kivonat
3. **számú melléklet:** Anyagmérleg
4. **számú melléklet:** Rajz a telephelyről
5. **számú melléklet:** Telepengedély
6. **számú melléklet:** Fedezet; Kötvény
7. **számú melléklet:** Környezetvédelmi felsőfokú végzettség igazolás
8. **számú melléklet:** Foglalkozás egészségügyi szerződés
9. **számú melléklet:** Rágcsáló irtási szerződés
10. **számú melléklet:** Havária terv
11. **számú melléklet:** Köztartozásmentes adózói adatbázis lekérdezés
12. **számú melléklet:** Nyilatkozat a köztartozásmentes adózó adatbázisban való szereplésről
13. **számú melléklet:** Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenység nyilatkozat
14. **számú melléklet:** Nyilatkozat a foglalkoztatás elősegítéséről
15. **számú melléklet:** Nyilatkozat, hogy rendelkezik a nem veszélyes hulladékok hasznosításához szükséges személyi és tárgyi feltételekkel