

Szabolcs-Szatmár Bereg Vármegyei Kormányhivatal – Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – Hulladékgazdálkodási Osztály részére

Tárgy: Ferium Gold Bt., Nagyhalász 0337/7. szám alatti telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési tevékenység engedélykérelme

A Ferium Gold Szolgáltató és Kereskedelmi Bt. (székhely: 4485 Nagyhalász, Ipari utca 5. ; KÜJ: 100 705 045; a továbbiakban: Ferium Gold Bt. a Nagyhalász, 0337/7. hrsz. szám alatti telephelyén (KTJ: 101 040 179; a továbbiakban: telephely) többféle hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, melyekre különféle hulladékgazdálkodási engedélyekkel rendelkezik.

A 2211-15/2022. sz. határozattal egységes szerkezetbe foglalt hulladékgazdálkodási engedély (1. számú melléklet) alapján évente 16940 tonna hulladék gyűjtését és kereskedelmét és 1700 t nem veszélyes hulladék előkezelését (hatályos: 2024.02.28.) végezheti.

A módosított nem veszélyes hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési engedély 2024.02.28-án lejár. A Ferium Gold Bt. jelen kérelemben ezen engedélyben foglalt tevékenységet szeretné újra engedélyeztetni, új hulladékokkal kiegészítve és az előkezelés mennyiségének módosításával.

A Ferium Gold Bt. a kérelmezett nem veszélyes hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési engedélyt a 2012. évi CLXXXV. törvény 79. § 1. pontjában meghatározott 5 évre kéri megadni.

Kérjük a régi engedély hatályát visszavonni.

Az engedélykérelem összeállításánál a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényt (továbbiakban: Ht.), a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendeletet, egyéb kapcsolódó jogszabályokat, valamint a Ferium Gold Bt. meglévő hulladékgazdálkodási engedélyeit, egyéb engedélyeit vettük alapul.

A korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről és a hátrányos helyzetben lévő állásukra alkalmazásáról szóló nyilatkozatok a 2. számú mellékletben, a Ferium Gold Bt.-t az eljárás során képviselő Laczó Bernadett meghatalmazása pedig a 3. számú mellékletben kerülnek csatolásra.

I. KÉRELMEZŐ ADATAI:

1) Székhely adatok:

Név: Ferium Gold Szolgáltató és Kereskedelmi Bt.
Rövid név: Ferium Gold Bt.
Cím: H-4485 Nagyhalász, Ipari utca 5.
KSH szám: 21089886-4677-117-15
Adószám: 21089886-2-15
Cégjegyzékszám: 15-06-088937 – a Cégkivonatot a 4. számú mellékletben csatoljuk.
Számlavezető pénzügyintézet neve és számlaszáma: MHB Bank Nyrt. 10104459-45574800-0100008
KÜJ szám: 100 705 045

Környezetvédelmi ügyintéző munkavállalói: hulladékgyűjtő végzettséggel rendelkező cégvezető-Varga Ákos Béla, a cég környezetvédelmi megbízottja Eichinger Edina, a kérelem benyújtója Laczó Bernadett okleveles környezetmérnök. A végzettségeket igazoló oklevelek az 5-7. számú mellékletben kerülnek csatolásra.

Kapcsolattartó a kérelem kapcsán:

Laczó Bernadett környezetvédelmi ügyintéző, tel: 06-30-329-1231, e-mail: laczob@mehzrt.hu

2) Telephely adatok:

Név: Nagyhalász telephely
Cím: 4485 Nagyhalász
Hrsz: 0337/7
Nagysága: 7151 m²
KTJ szám: 101 040 179
Tulajdon: bérelt telephely, a tulajdonos Varga Ákos Béla (tulajdoni lap: 8. számú melléklet) kötött bérleti szerződés a 9. számú mellékletben kerül csatolásra

A Ferium Gold Bt. fő tevékenységként hulladék-nagykereskedelemmel foglalkozik (4677-TEÁOR) a telephelyen. A telephelyen végzett főtevékenység jelen engedélykérelem szempontjából elsősorban a TEÁOR 3811 nem veszélyes hulladék gyűjtése, TEÁOR 3821 nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása kóddal jellemezhető. Ld. 4. mellékeltben csatolt cégkivonatban.

II. KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA:

1) A tervezett kezelési tevékenység

1. nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kereskedelme

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. § (1) bekezdés

17. pontja szerint a **gyűjtés**: a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is.

17a. pontja szerint a **gyűjtő**: olyan gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot a hulladékbirtokostól, illetve hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti, átveszi

A Ht. 2.§ 35. pontja szerint **kereskedő** az a gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot saját vagy más nevében megvásárolja, és azt követően eladja, ideértve azt az esetet is, amikor a kereskedő nem lesz a hulladék tényleges birtokosa. A (4) bekezdés figyelembevételével a kereskedő az átvett hulladékot a hulladékkezelőnek változatlan, vagy legfeljebb előkezelt formában adja át.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése

A kezelés kódja: **G 0001**

Kereskedelem

A Bt. a kereskedelmi tevékenység keretében az engedélyezett hulladékokat gazdálkodó szervezetektől és magánszemélyektől megvásárolja. A kereskedelmi tevékenység során megvásárolt hulladékokat vagy beszállítja a 4485 Nagyhalász, Ipari utca 5. (0337/7 hrsz.) bérelt telephelyére, ahol a hulladékokat előkezelés nélkül, változatlan formában értékesíti tovább engedéllyel rendelkező hulladékkezelők felé, vagy beszállítás nélkül az átadó telephelyén megvásárolja a hulladékokat és gazdasági szempontból előnyös megválasztott hulladékkezelők telephelyére szállítja.

Nem veszélyes hulladékok kereskedelme

A kezelés kódja: **B 0001**

1.1.A telephelyen gyűjteni kívánt és kereskedelmi tevékenységbe bevonásra tervezett nem veszélyes hulladékok 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerinti azonosító kódja, megnevezése, gyűjteni, kereskedni kívánt éves mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjteni kívánt és kereskedelembe bevont hulladék éves mennyisége (tonna/év)
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	16. 940
12 01 02	vasfém részek és por	16. 940
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	16. 940
12 01 04	nemvas fém részek és por	16. 940
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 01	papír és karton csomagolási hulladék	16. 940
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	16. 940
15 01 03	fa csomagolási hulladék	16. 940
15 01 04	fém csomagolási hulladék	16. 940
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	16. 940
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 1606 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 06	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	16. 940
16 01 17	vasfémek	16. 940

16 01 18	nemvas fémek	16. 940
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)	16. 940
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	16. 940
17 04 02	alumínium	16. 940
17 04 03	ólom	16. 940
17 04 04	cink	16. 940
17 04 05	vas és acél	16. 940
17 04 06	ón	16.940
17 04 07	fémkeverék	16.940
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	16.940
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMII, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	16.940
20 01 40	fémek	16.940
Összesen:		16. 940

Az évente gyűjteni kívánt és kereskedelmi tevékenységbe bevonásra tervezett nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen 16.940 tonna.

A jelenleg folytatott nem veszélyes hulladékok gyűjtési és kereskedelmi tevékenységét a meglévő engedélyben szerepeltetett hulladékokat a fenti táblázat alapján új hulladékok körével szeretné a Bt. kiegészíteni az éves mennyiség megtartása mellett.

A hulladéktípusokhoz tartozó – a piaci igények folyamatos változása miatti – kiszámíthatatlan átadási mennyiségek miatt a gyűjteni és kereskedni kívánt nem veszélyes hulladékok mennyisége nem típusonként külön, hanem összesítve került megadásra.

Kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy a Bt. új engedélyét már ilyen felbontásban szíveskedjen kiadni!

Hulladék gyűjtési folyamata:

A táblázatban szereplő hulladékokat a Ferium Gold Bt. a Pest Vármegyei Kormányhivatal által kiadott PE/KTFO/00663-9/2019. alaphatározat és az ezt módosító PE/KTFO/00981-7/2023. ügyiratszámú határozatok alapján szállítja be vagy az átadók szállítják be a telephelyre.

Az átvétel után a vas-és acélhulladékokat, illetve a lakosságtól átvett fémhulladékokat betonozott területre helyezik el, melynek a közepén kármentő található.

A vörösréz, a bronz, a sárgaréz, ólom, cink és ón hulladékokat a fedett raktárépületben gyűjtik. A raktárépület aljzata beton, teljesen zárt.

Az alumínium gyűjtése raktárépületben és nyitott téren kerül gyűjtésre. Nyitott téren történő gyűjtésére 2 db 30 m³-es és egy 20 m³-es konténer szolgál.

Az emulzióval nem szennyezett fémforgácsok 2db 35 m³-es multiliftes fémkonténerben kerülnek gyűjtésre.

A kábel hulladékok a csarnokban kerülnek elhelyezésre big-bag zsákban és konténerben.

A műanyag, papír és a nem veszélyes elektronikai hulladék 30 m³-es konténerben kerülnek gyűjtésre.

A fa csomagolási hulladékok ömlesztetten kerülnek elhelyezésre nyílt téren kb. 50 m²-es betonozott területen.

A gyűjtésére átvett nem veszélyes hulladékokat a telephelyen 1 éven túl nem tárolják.

A beszállított hulladékot szemrevételezéssel ellenőrzik, megbizonyosodnak róla, hogy a meghatározott azonosító kódszámú hulladékra rendelkezik-e a telephely engedéllyel.

Meggyőződnek, hogy nem veszélyes hulladék beszállítása esetén a beszállított hulladék veszélyes hulladékot és más idegen anyagot nem tartalmaz, veszélyes anyagtól mentes. Amennyiben szemrevételezéssel megállapítható, hogy a hulladék szennyezett, az átvétel megtagadható.

A mérési eredményeket a Bt. nyilvántartásba veszi a nyilvántartás a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) előírásai szerinti adattartalommal kerül kialakításra.

A nyilvántartás magába foglalja az egyéni vállalkozóra vonatkozó általános adatokat (nevét, székhelyének címét, telephelyének címét, telephely hrsz.-át, telephely KÜJ, KTJ számát, a felelős személy megnevezését, az alkalmazottak számát stb.)

Az átvett nem veszélyes hulladék típusonként tárolásra kerül a nem veszélyes hulladék tárolóhelyen.

A hulladékok mennyiségének meghatározása a termelő telephelyén is történhet – ha rendelkezik megfelelő mérleggel – a telephelyre beérkező hulladékok esetén azonban **minden esetben** mérlegelnek a telephelyi hitelesített hídmérleggel, lakossági beszállításkor a hitelesített tolosúlyos mérleggel is.

A **telephelyre bekerülő hulladék** mennyiségének meghatározása egy 60 tonna méréshatárú, BILANCIÁI, DD700 típusú hídmérleggel, 1000 kg méréshatárú Metripond MT 106744 típusú mérlegen vagy egy 500 kg méréshatárú Mérleggyár, 793 típusú mérleggel történik. A mérlegek hitelesítési bizonyítványai a *10-11. számú mellékletekben* kerülnek csatolásra.

A hulladékok a tárolást követően engedéllyel rendelkező hulladékkezelők részére kerülnek átadásra. A kiszállításkor a meghatározott anyagminőségű és azonosító kódszámú hulladék mérlegelésre kerül, amely során kiállításra kerül az anyagkísérő okmány, valamint a szállítólevél.

A szállítási okmányok kiállítását és a hulladék hulladéktároló helyről történő elszállítását követően a kiszállított hulladéokra vonatkozó adatok rögzítésre kerülnek excel táblázatban vezetett nyilvántartáson.

A nyilvántartásban rögzített adatokkal eleget tesznek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályi előírásokban foglaltaknak.

A telephelyen átvett és gyűjtött nem veszélyes hulladékok engedélyes hulladékkezelőknek kerülnek továbbadásra, majd onnan átadásra ártalmatlanításra, illetve hasznosításra. Befogadói nyilatkozatok a 12-13. sz. mellékletben kerültek csatolásra.

2. Nem veszélyes hulladékok előkezelése

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. § (1) bekezdés 7. pont szerint az **előkezelés**: a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

A 43/2016. (VI.28.) FM rendelet 2. melléklete és a 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

A kezelni kívánt nem veszélyes hulladékok előkezelési kódjai:

- E02-03 – aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- E02-05 – válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E02-06 – válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

2.1. A telephelyen előkezelni kívánt nem veszélyes hulladékok 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerinti azonosító kódja, megnevezése, az előkezelési tevékenységek kódjai kívánt éves mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Előkezelési tevékenység kezelési kódja	Előkezelhető hulladék éves mennyisége (tonna/év)
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 01	papír és karton csomagolási hulladék	E02-05; E02-06	2200
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	E02-05; E02-06	2200
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK		
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 1606 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)		
16 01 17	vasfémek	E02-03, E02-05; E02-06	2200
16 01 18	nemvas fémek	E02-03, E02-05; E02-06	2200
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		

17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)		
17 04 05	vas és acél	E02-03, E02-05; E02-06	2200
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMII, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 40	fémek	E02-03, E02-05; E02-06	2200
Összesen			2200

Az évente előkezelnit kívánt nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen 2200 tonna.

A Ferium Gold Bt. minél nagyobb arányban szeretné előkezelési műveletekkel biztosítani a hulladékok hasznosíthatóságát, így bővíteni kívánja a korábbi engedélyének hulladékkörét és kezelését.

A hulladéktípusokhoz tartozó – a piaci igények folyamatos változása miatti – kiszámíthatatlan átadási mennyiségek miatt az előkezelnit kívánt nem veszélyes hulladékok mennyisége nem típusonként külön, hanem összesítve került megadásra.

Kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy a Bt. engedélyét ilyen felbontásban szíveskedjen kiadni!

2.2. A kezelési tevékenység

A Ferium Gold Bt. a nagyhálászai telephelyén jelenleg a nem veszélyes hulladékokat a 2211-15/2022. számú hulladékgazdálkodási engedélye alapján veszi át és ezen engedélye alapján kezelheti. Fémkereskedelmi illetve fémkoncesszori engedéllyel is rendelkezik, melyek a 14-15. számú mellékletben kerül csatolásra.

A jelenleg folytatott nem veszélyes hulladék előkezelési tevékenységek hulladékok körét, kezelését, éves mennyiségét a fenti táblázat alapján szeretné a Bt. végezni.

Hulladék előkezelési folyamatok menete:

A telephelyen az átvett nem veszélyes hulladékok hulladéktároló helyen kerülnek tárolásra, majd a tárolás helyén történik meg a hulladékok esetleges előkezélése.

A telephelyen egyidejűleg tárolt hulladékok mennyisége nem haladja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerint elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek, illetve gyűjtő edények összes befogadó kapacitását. Az átvett hulladékokat a telephelyen 1 éven túl nem tárolják.

A 2.1. pont alatti táblázatban feltüntetésre kerültek a kezelni kívánt hulladékok előkezelési kódjai is. A hulladékok előkezelését főként a hasznosítható frakciók (pl. fém, papír, műanyag), idegen anyagok kiválogatása indokolja. Az előkezelés során keletkező másodlagos hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyen, anyagfajtanként elkülönítetten kerülnek gyűjtésre.

2.3. A telephelyen rendelkezésre álló berendezések:

- 1 hídmérleg (60 tonnás)
- kismérlegek (500 kg, 1000 kg)
- 1 db Liebherr rakodógép
- 1 db Cat rakodógép
- SQUALO 1000 Horizontal Shear ollózógép
- 2 db diesel targonca
- 2 db multiliftes konténerszállító kamion (1 db önrakodós)+ 2 pótkocsi
- 1 db nyerges szerelvény

A gépek javítása szakszervízben történik szerződés alapján. A tehergépjárművek javítására az ÁR-BE 2008 Kft.-vel kötött szerződés áll rendelkezésre, melyet a 16. mellékletben csatolunk.

A telephelyen található gépeket a Németh Autószervíz Kft. szervizeli a telephelyen. A tehergépjárművek mosását a Németh Autószervíz Kft. végzi., melyet szintén a 16. számú mellékletben csatolunk.

4.) Előkezelési technológiák

Előkezelési műveletek: válogatás, osztályozás, vas és fém gépi darabolás ollózó berendezéssel, rakodási munkák. Előkezelési műveletek 2.1. pontban részletezettek szerint: E02-03, E02-05, E02-06

Az előkezelési műveletek anyagfajtánkénti bontásban:

4.1 . VAS ÉS LEMEZHULLADÉKOK KEZELÉSE

Tárolására 1900m² terület szolgál. A tárolóterület nyílt, betonozott terület kármentővel ellátott.

A kezelési technológia folyamatai:

4.1.1. VÁLOGATÁS, melyet 2 ütemben terveznek végezni: először a durva, majd a finom válogatással.

A folyamat célja: A telephelyre kevert állapotban beérkező vashulladék féleségek válogatása, értékesítésre való felkészítése. Az osztályozás a szabványok, vevői igények, acélművi szabványok, illetve a fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Fémtörvény) előírásai szerint történik. A szelektált minőségek közvetlenül értékesíthetők.

A folyamat eszközigénye: rakodógép, kézi szerszámok (lapát, villa, stb.)

4.1.1.1. Durva válogatás:

Az elérendő nyersanyagminőségek: laza lemez hulladék; nem adagolható nehéz acélhulladék; adagolható vegyes hulladék; nem adagolható vegyes hulladék; öntvény hulladék; forgács hulladék. Az anyagok jellemzőit a Fémtörvény és a hatályos szabványok tartalmazzák.

A durva válogatáshoz az anyagot a rakodógép teríti, majd a válogatás kézzel történik. A válogatott anyag deponálását is a rakodógép végzi. A válogatás során az idegen, szennyező anyagokat is el kell távolítani.

A durva válogatáshoz a vas és acél hulladékot annak minőségétől és további felhasználásától függően válogatnák (kézzel vagy forgórakodó géppel), darabolnák ollózó berendezéssel.

A hulladékok válogatása történhet továbbá alaki- vagy minőségi jellemzők szerint.

4.1.1.2. Finom válogatás:

A finomválogatás módszere a durva válogatásával megegyezik. Különbség, hogy a finomválogatás során a MOHU által a szerződött partnereknek megadott köztük Ferium Gold Bt.-nek is a cikkszámlistájában meghatározott minőségeket kell megkülönböztetni. Ez érvényes egy hulladék (HAK 170405) kivételével az összes előkezelti kívánt hulladékra.

A 170405 HAK kód esetében a Ferium Gold Bt. cikkszámlistájában meghatározott minőségeket kell megkülönböztetni.

A válogatott minőségeket konténeresen, vagy térben elkülönítetten tárolják, hogy azok újra ne keveredhessenek.

A válogatási folyamatban a beérkezett anyagminőségtől függően 3 fő válogató, valamint 2 fő rakodógép-kezelő vesz részt. Valamennyi résztvevő a technológiából és a biztonságtechnikai ismeretekből oktatásban részesül.

4.2. OLLÓZÁS

A folyamat célja a laza állapotban lévő lemez hulladék aprítása a jobb tárolhatóság, a szállítási költségek csökkentése érdekében. Az ollózógépet a lemez hulladék depo mellé állítva rögzítik. A rakodógép behelyezi a hulladékot az ollózó gép szekrényébe és a gép kezelője megkezdi a lemez hulladék tömörítését és ollózását. Az ollózógép hátsó részéből folyamatosan távozik az ollózott és tömörített lemez hulladék. Az ollózott anyagot rakodógép helyezi a tárolótérre, biztonságos rakat kialakítással.

Eszközigény: 1 db ollózó gép, 1 db rakodógép az ollózógép kiszolgálására

A Ferium Gold Bt. rendelkezik ollózó géppel (típusa: SQUALO 1000 Horizontal Shear), karbantartása a telephelyen történik-Németh Autószervíz Kft. végzi-.

Az ollózó berendezés kapacitása: 10-12 tonna/óra. A SQUALO 1000 műszaki leírását a *17. számú mellékletben* csatoljuk.

Az ollózási tevékenység végzéséhez 1 fő rakodógépkezelő és 1 fő ollózó gépkezelő szükséges. A gépkezelőnek a munkafolyamatra vonatkozó technológiából, kezelésből és biztonságtechnikai ismeretekből vizsgát kell tennie, s a rakodógépre érvényes kezelői engedéllyel kell rendelkeznie.

4.3. GÉPI ÉS KÉZI RAKODÁS

A gépi rakodás célja: A közúton beérkező anyagok lerakodása, tárolásra, valamint szállító járművek megrakása további felhasználói/feldolgozó helyre szállításra. A gépi rakodást nagy volumenű, nagy darabsúlyú és térfogatú anyagok rakodására, válogatására, deponálására kell alkalmazni. A rakodásra a csomagolásnak, méretnek, darabsúllynak, térfogatnak, illetve szállítóeszközöknek megfelelő emelő-, rakodó és szállító-rakodó gépet kell kiválasztani. Lerakodásnál, deponálásnál ügyelni kell arra, hogy az anyagminőségek össze ne keveredjenek, az előírt max. depónia méretek ne legyenek túllépve és a biztonságos közlekedéshez szükséges út biztosítva legyen. Felrakodásnál figyelembe kell venni a szállítóeszköz típusát és terhelhetőségét, valamint többféle anyagminőség esetén az anyagok szelektív elhelyezését a rakfelületen.

Kézi rakodást alkalmaznak ahol emberi erővel mozgatható és egyszerre több anyagminőséget kell szállítani. A tehergépkocsi rakfelületét a szállítandó anyag minőségének és mennyiségének megfelelően kell elhatárolni és az anyagokat kézzel kell felrakni anyagminőségként. A lerakásnál ügyelni kell rá, hogy az anyagok a megfelelő tároló helyre kerüljenek, és ne keveredjenek más anyagminőségekkel.

Eszközsükséglet: billencs fixplatós, konténeres tehergépjármű, önrakodós tehergépjármű, markolókanalas rakodógép, targonca

Gépkocsinként egy gépkocsivezető, rakodó segéd munkások, targonca- és rakodógép-kezelők szükségesek a tevékenységhez. A gépkocsi-vezetőknek, gépkezelőknek, targoncavezetőknek rendelkeznie kell a saját gépére érvényes vezetői, illetve kezelői engedéllyel és oktatásban kell részesülniük technológiából és biztonságtechnikából.

4.4. PAPIR és MŰANYAG HULLADÉK KEZELÉS

Előkezelési műveletek: válogatás, osztályozás

A feldolgozandó papír- és műanyag hulladék közúti szállítással szelektálva vagy vegyesen érkezik be a telephelyre. A szelektálva beérkező papír és műanyag tárolásánál és mozgatásánál ügyelni kell arra, hogy a telephelyen már ne keveredjen, illetve ne szennyeződjön. A tárolóhelyen az anyagmozgatás rakodógéppel történik. A minőségnekénti válogatás a hatályos magyar, valamint a nemzetközi szabványok, vevői igények előírásai szerint történhet. A válogatás kézi erővel történik. Az előkészített, papír- vagy műanyag hulladékot a tárolóhelyen minőségneként egymástól jól elhatárolt módon tárolják az elszállításig.

5. ANYAGMÉRLEGEK

Az előkezelt hulladék anyaga szerinti csoportosításban a 100 tonna előkezelt hulladékra (bemenő oldal) vetített anyagmérlegek az alábbiak:

Vas és acél hulladék

BE: 100 tonna vashulladék

KI: 99,5 tonna vashulladék + 0,1 tonna színesfém hulladék + 0,4 tonna egyéb hulladék

Műanyag hulladék

BE: 100 tonna műanyag hulladék

KI: 98,3 tonna műanyag hulladék + 1,7 tonna egyéb hulladék

Papír hulladék

BE: 100 tonna papír hulladék

KI: 99,95 tonna papír hulladék + 0,05 tonna fólia és egyéb hulladék

A hulladéktípusokhoz tartozó kiszámíthatatlan átadási mennyiségek miatt az előkezelni kívánt nem veszélyes fém hulladékok mennyisége az anyagmérlegben és az engedélykérelemben sem típusonként külön, hanem összesítve kerül megadásra.

A Ferium Gold Bt. az előkezelés után fennmaradt és a másodlagosan keletkező hulladékokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek, hasznosítóknak adja át. Az átvevő gazdálkodók az aktuális árártól függően változhatnak. A telephelyen gyűjtött, előkezelt hulladékok további befogadóra a *13-14. mellékletben* csatoltunk be frissen megkért befogadó nyilatkozatokat.

A kérelmezett hulladékok között a 2023.07.01 óta MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. tulajdonúnak számító koncessziós hulladékok is találhatóak.

A koncessziós hulladékok:

150101 HAK, 150102 HAK, 150103 HAK, 150104 HAK, 150106 HAK, 160106 HAK, 160117 HAK, 160118 HAK, 200136 HAK, 200140 HAK

A **koncessziós hulladékok** fogadása a MOHU-val szerződést kötött partnerektől lehetséges. A Ferium Gold Bt. érvényes szerződéssel rendelkezik, melyet a MÉH Zrt.-vel kötött 2023.07. 19. –én. A MOHU kérésére történik meg a telephelyi előkezelés és a MOHU Zrt. jelöli ki a hasznosítót is, akinek az előkezelt hulladék továbbadásra kerül.

6. ADMINISZTRÁCIÓ, NYILVÁNTARTÁS, ISO

A Ferium Gold Bt. a fémkereskedelmi nyilvántartás vezetésére, valamint anyagkísérő okmány előállítására Vaslap (v.2) nyilvántartó programot használ, melyet a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV), mint fémkereskedelmi hatóság jóváhagyott 320-13/2010.REK. számon.

A fémkereskedelmi engedélyköteles anyagokról a Ferium Gold Bt. napi és havi jelentést tesz a NAV felé.

A hulladékgazdálkodási tevékenységéről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben meghatározott adattartalmú nyilvántartást vezet (excel formátumban), a hulladéktároló hely szabályzatban rögzítettek alapján.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése tekintetében éves jelentéseket tesz az Országos Környezetirányítási Rendszer (OKIR) felületén.

A Ferium Gold Bt. Integrált minőségirányítási /MSZ EN ISO 9001:2015/ és környezetirányítási /MSZ EN ISO 14001:2015/ rendszert működtet (tanúsítványok a 18- 19. számú mellékletként csatolva).

III. Telephely bemutatása

A Ferium Gold Bt. 4485 Nagyhalász 0337/7 hrsz. szám alatti telephelye 7151 m² alapterületű, szociális-és iroda épülettel, a hulladékok gyűjtésére, kezelésére szolgáló épületekkel, 5000 m² betonozott, kármentővel, 1000 m² aszfalozott és 1151 m² zúzott köves területtel rendelkezik. A telep körbekerített és zárható. A telepet körülvevő kerítés: a telephely bejáratánál beton alapú, egyik oldalt végig lemezzel borított, a többi oldalt dróthálós.

A telep egyik oldalát egy gyümölcsfeldolgozó határolja, amit az önkormányzat üzemeltet, mögötte szántó föld, másik oldalról telephelyeket alakítanak ki, ami még folyamatban van. Az út másik oldalán szintén egy telephely található. Lakóház kb. 1 km-re található.

A hulladékok beszállítása a 3834-es számú útról lekanyarodva az Ipari utcán keresztül történik.

A telephely telepengedélyét Nagyhalász Megyei Jogú Város Jegyzője a NH/6003-2/2023 számú határozatával megadta (20. számú mellékletben csatolva). A telephely működési engedélye Nagyhalász Város Jegyzőjének NH/23558-2/2023. számú határozatával került kiadásra (21. számú mellékletben csatolva).

1. A telephelyen az alábbi főbb létesítmények találhatóak:

- iroda és szociális épület 6x25 m²
- veszélyes hulladék tároló 9 m²
- mérlegház 50 m²
- betonozott terület 5000 m²
- színesfém tároló 500 m²+70 m²+ 2x 5 m² tároló (ólom)

Egyéb létesítmények: hídmérlegek, mérleg (10. és 11. mellékletek szerint)

2. A telephelyi hulladékgyűjtés

A telephelyre a hulladékokat a hulladék tulajdonosa, beszállítók vagy a Ferium Gold Bt. saját gépjárművel szállítja be. A szállításhoz a hulladék fajtájának és térfogatsűrűségének megfelelő gépjárművet használnak, ezek lehetnek önrakodós, multiliftes konténerszállító járművek, valamint pótkocsik.

A rakodás történhet a feladó rakodógépével, targoncával az aktuális hulladéknak megfelelően. A szállításra való előkészítés a feladó feladata.

A munkagépek javítása, karbantartása, valamint tisztítása szakszervízben történik.

A hulladék szállítását zárt konténerben vagy kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgépekkel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon végzik.

A hulladékok mennyiségének meghatározása történhet a termelő telephelyén – ha rendelkezik megfelelő mérleggel – illetve a telephelyre beérkező hulladékok esetén minden esetben mérlegelnek a telephelyi hitelesített hídmérleggel, lakossági beszállításkor a hitelesített tolösúlyos mérleggel.

A **telephelyre bekerülő hulladék** mennyiségének meghatározása egy 60 tonna méréshatárú, BILANCIAl, DD700 típusú hídmérleggel, 1000 kg méréshatárú Metripod MT 106744 típusú mérlegen vagy egy 500 kg méréshatárú Mérleggyár, 793 típusú mérleggel történik. A mérlegek hitelesítési bizonyítványai a *11-12. számú mellékletekben* kerülnek csatolásra.

A telephelyen kialakított, az átvett nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának módosítása 2023.09.19-én került benyújtásra a Hatóság részére.

A szabályzat szerint, mely még jóváhagyás alatt van a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal 6450-1/2023. ügyiratszámú értesítése alapján, a telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége 8110 tonna.

A telephelyen keletkező és előkezelés során fennmaradt, vagy gyűjtött nem veszélyes hulladékok engedélyes hulladékkezelőknek kerülnek továbbadásra.

A telephelyi dolgozók napi tevékenységéből kommunális hulladék (HAK 20 03 01) keletkezik, amely jellemzően irodai és takarítási jellegű hulladék, valamint étkezési maradék. Gyűjtésük irodai gyűjtőkben, valamint 1 100 l-es gyűjtőedényben történik, elszállításukat közszolgáltatás keretében időszakosan, az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. végzi.

IV. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

A szociális épület fűtésére elektromos infra paneleket és klímát alkalmaznak. A vízmelegítését bojlerekkel oldják meg.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a végzett tevékenység folytatása nem okoz változást, pontforrás nem kerül kialakításra.

V. VÍZVÉDELEM

A lehullott csapadékvíz a területen elszikkad. Az ivóvíz biztosítása közműről megoldott. A keletkező szociális szennyvizet egy szigetelt, vízzáró gyűjtőaknában gyűjtik. Innen engedéllyel rendelkező szállítóval szállítják el vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre.

A területet szabályozó, a felszín alatti vizek védelméről szóló és többször módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet értelmében a vizsgált helyszín szennyeződéserzékenységi besorolását a rendelet 2. sz. melléklete szerint kell végezni. A vizsgált területek a melléklet besorolási metódusa alapján a „2a) 20 mm-nél nagyobb utánpótlódású területek” érzékenységi alkategóriába sorolható.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló módosított 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet alapján Nagyhalász területe „fokozott érzékeny terület” és „kiemelten érzékeny felszín alatti terület” besorolású.

Az ingatlan területe az Nyírségvíz Zrt. által üzemeltetett vízbázis védőterületet nem érint.

Vízvédelmi szempontból a végzett tevékenység folytatása nem okoz változást.

VI. ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

A telephely szabadban működő zajforrásait a telephelyen működő rakodógép (ek), dízel üzemű a telephelyre beszállítást végző tehergépkocsik, a telephelyen belüli anyagmozgatást végző tehergépkocsik képezik. A domináns zajkibocsátás a fémhulladékok rakodásából, ollózásából adódik valamint a teherautó rakodásából ezen munkafolyamatok zajkibocsátása változó, időszakos jellegű, illetve zajossága függ a különböző fémhulladékoktól is.

A telephelyre irányuló forgalom nagysága nem változik, így a közúti közlekedésből származó zajkibocsátás és zajterhelés sem változik.

A létesítmény területe a Nagyhalász Vármegyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 3/2018. (III. 14.) önkormányzati rendelete, Nagyhalász Vármegyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzata (módosításokkal együtt) alapján, „GIP” jelű „Ipari gazdasági terület” övezetben helyezkedik el. A Társaság által üzemeltetett tevékenység összhangban van a jelenleg érvényes –hivatkozott – Helyi Építési Szabályzattal.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a végzett tevékenység folytatása nem okoz változást.

VII. SZEMÉLYI – KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK

A jelenleg is engedélyezett hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési tevékenység tovább folytatása nem okoz változást a telephelyi létszám (9 fő) tekintetében.

A telephelyen a foglalkoztatottak részére rendelkezésre áll WC, mosdó, öltöző és étkező helyiség, vezetékes ivóvíz (hideg-meleg). A munkakörökhöz szükséges védőfelszerelések és munkaruházat biztosított.

A munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának biztonsági és egészségvédelmi megfelelőségéről a Ferium Gold Bt. gondoskodik.

A telephely foglalkoztatás egészségügyi ellátását a Szegedi Prax Kft. végzi. A kötött szerződés a 22. számú mellékletben csatolásra került.

VIII. KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK

1. A telephelyre beszállított és az előkezelt hulladékok szemrevételezésre kerülnek, vizsgálaton, minősítésen mennek keresztül.
2. A mérlegelés hídmérlegen, tolósúlyos mérlegen történik, a súly szállítmánytételből visszaszámolva.
3. Minőség és azonosító kód besorolás szerinti megfelelőség ellenőrzése szemrevételezéssel: a többéves tapasztalattal rendelkező szakemberek által (megjelenési forma, szín, törési felület a felület színe alapján, keménység (kalapáccsal) stb.)
4. Méretellenőrzés szalaggal (a szalagon kopás, illetve nyúlás esetén cserélni kell, de minimum évente).
5. Vastartalom ellenőrzése mágnessel.
6. Vastagság ellenőrzése tolómérővel.
7. Összetétel meghatározás elemzéssel (ötvözet esetén laborelemzéssel, ha a megjelenési formájából és egyéb módszerrel nem lehet az összetételt meghatározni).
8. A hulladék kijelölt tároló helyen történő szakszerű lerakodása.
9. Alkalmazott gépek, berendezések műszaki állapota.
10. A robbanásveszélyes anyagok észlelése (a Tűzvédelmi Szabályzatban leírtak szerint kell eljárni. Kohászati szempontból a zárt tartályok, palackok, edények is robbanás veszélyesek)
11. A balesetmentes tárolási egység kialakítása, az előírt távolság betartása.
12. A szállítóeszköz típusának és terhelhetőségének figyelembevétele, valamint többféle anyagminőség esetén az anyagok szelektív elhelyezése a rakfelületen.
13. Tárolásnál a balesetveszély elkerülése, a közlekedési utak és tűztávolságok biztonságos szabadon hagyása
14. Gépjárművek, berendezések műszaki állapota, a környezetvédelmi előírások teljesülése.

IX. Elérni kívánt gazdasági cél

A telephelyen végzett hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési műveletek elsősorban a hulladékok hasznosíthatóságát szolgálják. A Bt. környezetvédelmi és gazdasági célja elsősorban a gyűjtött hulladékok minél nagyobb arányban történő hulladékhasznosításra való előkészítése és hasznosítókhöz történő továbbadása.

A vas és acélhulladékok egy része mérete miatt előkezelés nélkül (darabolás) nem hasznosítható, a kohászatban nem adagolható. A műanyag, papír előkezelése elsősorban a hulladékok szállításának gazdaságossá és környezetkímélőbbé, jobb felhasználhatósággá tétele a cél a hulladékhasznosítók felé.

A jogszabályoknak való megfelelést a Ferium Gold Bt. minőségirányítási rendszere is szabályozza.

X. Pénzügyi eszközök

A Ferium Gold Bt. pénzügyi gazdálkodási helyzete stabil, a számlavezető banknál nincsenek sorban álló tételek. Biztosítva van a működéshez, valamint a jövőben esetlegesen felmerülő környezetvédelmi károk elhárítására szükséges pénzügyi fedezet. A Ferium Gold Bt. rendelkezik a gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel és azok garanciáival. Az MBH Bank Nyrt.-nél vezetett 10104459-45574800-01000008 számú számlán megfelelő pénzügyi fedezet, tartalék áll rendelkezésre, mely biztosítékot ad mind a telephelyen eddig végzett és engedélyezett tevékenységekhez és a most engedélyezésre kerülő tevékenység végzéséhez is. A Ferium Gold Bt.-nek nincs köztartozása, megtalálható a Nemzeti Adó- és Vámhivatal honlapján (<https://nav.gov.hu>) a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

A Ferium Gold Bt. telephelyére vonatkozó 9559500016610500 számú Generali Biztosító Zrt.-nél kötött biztosítási kötvény és a 2022. 12.01-i éves biztosítási összeg befizetési igazolása a 23-24. számú mellékletben csatolva.

A Ferium Gold Bt. az MBH Bank Nyrt.-nél 2023.09.13-án, a 22081629 számon 150 000 Ft összeget kötött le a „A nem veszélyes hulladék gyűjtése, kereskedelme, előkezelése” tárgyában. A fizetési szerződés a 25. számú mellékletben kerül csatolásra.

XI. Havária terv

A telephelyi betonozott területen, illetve konténerben történő hulladékgyűjtéssel a környezet védelme, illetve a környezetszennyezés megakadályozása a cél. A jogszabályi előírások betartásával, a dolgozók folyamatos képzésével és a műszaki eszközök rendszeres karbantartásával is a környezeti vészhelyzetek minimalizálása, a környezetszennyezés megakadályozása a cél.

A Ferium Gold Bt. rendelkezik a telephelyre vonatkozó Havária tervvel, melyet a 26. számú mellékletben csatolunk.

XII. Kezelési tevékenység felhagyása

A tervezett tevékenység felhagyását követően a telephelyen hulladékok nem maradnak.
A készleten lévő és esetlegesen keletkező hulladékok minőségük és jellegük függvényében engedéllyel rendelkező hasznosítók vagy ártalmatlanítók részére kerülnek átadásra.

XIII. Környezetvédelmi megbízott

A MÉH Zrt. 1 fő környezetvédelmi felsőfokú végzettségű, főállású környezetvédelmi ügyintézőt foglalkoztat Eichinger Edina személyében (6. számú melléklet).

A Ferium Gold Bt. kéri a Tisztelt Hatóságot, hogy az engedélyt a kérelemben foglaltak szerint részükre kiadni szíveskedjen.

Győr, 2023.10.03.

Pozitív elbírálásukban bízva és tisztelettel:

MÉH ZRT.
Székhely: 9028 Győr, Fehérvári út 80.
Adószám: 11122496-2-08
16.

környezetvédelmi ügyintéző
Laczó Bernadett

Mellékletek:

1. 2211-15/2022. nvh_hulladékok gyűjtése_kereskedelme_előkezelése_engedély_
2. Nyilatkozatok
3. Laczó Bernadett_meghatalmazás_
4. Cégek kivonat
5. Varga Ákos Béla _végzettség igazoló_bizonyítvány_
6. Eichinger Edina_ oklevél_szakértői_
7. Laczó Bernadett_környezetmérnök_oklevél_
8. Tulajdoni lap
9. Bérleti szerződés
10. 60 tonnás hídmérleg_(BILANCIÁI DD700 típusú)
11. 1000 kg-os mérleg (Metripod MT 106744 típusú); 500 kg mérleg (Mérleggyár 793 típusú)
12. Befogadói Nyilatkozat (Várda Vulkan Kft.)
13. Befogadói Nyilatkozat (MÉH Zrt.)
14. Fémkereskedelmi engedély
15. Fémkoncesszori engedély
16. Szerződés_gépjárművek karbantartása (ÁR-BE 2008 Kft., Németh Autószervíz Kft.)
17. SQUALO 1000_ollózó berendezés_műszaki leírás_
18. MSZ EN ISO 9001:2015; MSZ EN ISO 14001:2015 tanúsítvány_magyar_
19. MSZ EN ISO 9001:2015; MSZ EN ISO 14001:2015 tanúsítvány_angol
20. Telepengedély
21. Működési engedély
22. Üzemorvossal kötött szerződés
23. Felelősségbiztosítás (Generali)
24. Felelősségbiztosítás_befizetési bizonylat_
25. MBH Nyrt. szerződés_
26. Havária terv_

