

FÉMKER

Fémker Kft., Hűtőház utca 6-8, 9027 Győr, Magyarország

tel: +36 (30) 6039875

fax: +36 (96) 313 513

e-mail:

varga.zsuzsa@femker.hu

web: www.femker.hu

Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

9002 Győr, Pf. 471.

Tárgy: Fémker Kft. győri telephelyére szóló nem veszélyes hulladék hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kérelem

Tisztelt Hölgyem/Uram!

Ezúton szeretnénk megkérni a FÉMKER Kft. győri telephelyére vonatkozó GY-02/13/02051-11/2020. iktatószámú nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyének megújítását.

A GY-02/13/02051-11/2020. iktatószámú hulladékgazdálkodási engedély 2025.09.30-án veszti érvényességét.



FÉMKER

1. A KÉRELMEZŐ ADATAI

Általános adatok:

Elnevezése: FÉMKER FÉMKERESKEDELMI ÉS MÁSODLAGOS ANYAGOKAT
HASZNOSÍTÓ KFT.

Kérelmezett tevékenység: nem veszélyes hulladék hasznosítása
Székhely: 9027 Győr, Hűtőház u. 6-8.

Telephelye: 9027 Győr, Hűtőház u. 6-8 Hrsz: 5437/6.; 5433/12.

KÜJ: 100510438
KTJ: 101010208 (Győr)

KSH: 10454273-4687-113-08

Cégjegyzék száma: 08-09-001562
Adószáma: 10454273-2-08

Meglévő engedély száma:

Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és nem veszélyes hulladékok
előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély: GY/53/00577-32/2025.

Nem veszélyes hulladékok szállítása, kereskedelme: PE/KTFO/01616-25/2023.

Érdemi ügyintéző:

Varga Zsuzsanna
Környezetvédelmi vezető
06-30/6039875
varga.zsuzsa@femker.hu



FÉMKER

Telephely leírása

Az ingatlan Győr külterületén helyezkedik el, az IPARI PARK szomszédságában. A Kft. környezetében lakott terület nem található. Az ingatlan bérelt, a telephely tulajdonosa az Fémker Invest Kft. A telephely a 5437/6; 5433/12 (parkoló) helyrajzi számú ingatlanon fekszik, 24489 m² alapterületű. Az épületek alapterülete 3440 m² és 14000 m² + 1867 m² a betonozott terület, mely csapadékvíz elvezető rendszerrel és tisztító műtárggyal ellátott. Az ipari csarnokokban és a szabad területeken veszélyes anyagot nem tartalmazó fémhulladékok hasznosítás előtti gyűjtését, előkezelését, tárolását végzik.

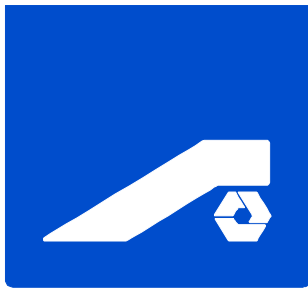
Szilárd burkolatú területen történik a hulladék ömlesztett tárolása és előkezelése. A zárt raktárakban illetve a részben szilárd burkolatú tároló területeken konténeres anyagtárolást és előkezelést végeznek.

Kérelmezett tevékenység:

- Nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység a 333/2011/EU rendelethez szerint, vas- és acél törmelék, alumínium törmelék felhasználása érdekében. /END OF WASTE/
- Nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység a réztörmeléknek a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról rendelet alapján.

A tervezett tevékenységgel érintett település megnevezése:

A kereskedelmi és szállítási tevékenység egész Magyarországot érinti (mely tevékenységre a Fémker Kft. már rendelkezik engedéllyel), a kérelmezett telephelyi hasznosítási tevékenységeket csak a győri telephelyen végezzük.



2. A HASZNOSÍTANI KÍVÁNT HULLADÉK

Hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok megnevezése:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)	Kezelés módja
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 04	fém csomagolási hulladék	17 800	R4
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 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)		
16 01 17	vasfémek	17 800	R4
16 01 18	nemvas fémek	17 800	R4
17	ÉPÍTÉSI–BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)		
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	17 800	R4
17 04 02	alumínium	17 800	R4
17 04 05	vas és acél	17 800	R4
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék		
19 10 01	vas- és acélhulladék	17 800	R4
19 10 02	nemvas fém hulladék	17 800	R4
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 02	fém vas	17 800	R4
19 12 03	nemvas fémek	17 800	R4
Összesen:		17 800	

A táblázatban feltüntetett mennyiségek t/ évben értendők.



FÉMKER

Hasznosítási kódok:

R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása;

Tevékenységi körök:

Főtevékenység: 4687 Hulladék-nagykereskedelem
Egyéb: 3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése
3812 Veszélyes hulladék gyűjtése
3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
3832 hulladék újrahasznosítása
5210 Raktározás, tárolás

Személyi-tárgyi és közegészségügyi feltételek:

A győri telephelyen jelenleg 54 fő dolgozik.

Plusz létszámgény nem jelentkezik, hiszen továbbra is a meglévő tevékenységet kívánjuk végezni.

A telephely főállású környezetmérnököket foglalkoztat a tevékenysége környezetvédelmi irányításához. A telephely tevékenysége során eleget tesz az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet előírásainak.

A munkavállalók részére rendelkezésre áll szociális épület, öltözővel, vizesblokkal, étkezővel. Egyéni védőeszközök, munkaruha biztosítva van a dolgozók részére. Az egyéni védőeszközök cseréje a védőképesség elvesztését követően megtörténik.

A hulladékokkal kapcsolatos feladatokat, veszélyeket, veszélyforrásokat, kockázatokat a dolgozóink részére munkavédelmi és tűzvédelmi oktatások során ismertetjük, oktatjuk. Műszaki és szervezési intézkedésekkel a veszélyforrásokat minimálisra csökkentjük, illetve megfelelő ellenőrzés alatt tartjuk.

A hulladék kezelés pénzügyi feltételei megoldottak.

Gyűjtési, kezelési tevékenység:

A telephelyen a hulladék tulajdonosa által beszállított hulladékokat, valamint az általa a termelők telephelyén átvett hulladékokat gyűjti, majd azokat szükség szerint válogatja, és további hasznosítás céljából történő átadásig a telep adott hulladéktípusára kijelölt helyén gyűjti/tárolja, majd azokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezetnek adja át.

**Az anyagmozgatás, előkezelés gépei, eszközei:**

Megnevezés	Típus	Megjegyzés
Sennebogen 825	Rakodógép	1db
Sennebogen 821	Rakodógép	1db
Sennebogen 830	Rakodógép	1 db
Fuchs	Rakodógép	1db
Caterpillar	Villás targonca	2db
Bálázó kínai	Hidraulikus bálázó	2db
Liebherr	Rakodógép	1db
Linde	Villástargonca	1db
Gamma sugárázmérő	Thermo RadEye PRD	1db
Plazmavágó	Jasic CUT100	1 db
Vágópisztoly	Toldi	3 db
Ollózógép	Lefort	1 db
Sarokcsiszoló	Metabo	3 db
50t teherbírású hídmérleg	Metrisoft MS-01/MAN M588006 hitelesítő matrica	1 db
1500 kg teherbírású raklapmérleg	M761118 hitelesítő matrica	1 db
20 kg teherbírású kiértékelő mérleg	M701133 hitelesítő matrica	1 db

A hulladékok tömeg meghatározása, ellenőrzése a meglévő hulladékkezelő telepen található hídmérlegen vagy kézi mérlegen történik. A telephellyel kapcsolatos összes adminisztrációs feladatot a meglévő telephelyen lévő irodaépületben végzik. A telephelyen a fizikai munkát végző alkalmazottak tartózkodnak, akik végzik a fém hulladékok gyűjtését, előkezelését illetve az anyagmozgatást.

Közegészségügyi feltételek:

A munkavállalók részére rendelkezésre áll szociális épület, öltözővel, vizesblokkal, étkezővel. Egyéni védőeszközök, munkaruha biztosítva van a dolgozók részére. Az egyéni védőeszközök cseréje a védőképesség elvesztését követően megtörténik.

A hulladékgazdálkodási létesítmény műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

Műszaki jellemzők:

A telephely 9027 Győr, Hűtőház u. 6-8. alatti területen helyezkedik el.

A hulladékkezelő terület térképmásolatát a dokumentációhoz csatoljuk.

A Győr, Hűtőház u. 6-8. alatti telephely műszaki feltételei:

- ☐ kerítés, kapu
- ☐ hídmérleg
- ☐ irodaépület
- ☐ szociális épület



FÉMKER

- ☐ raktárépületek
- ☐ veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- ☐ térbeton
- ☐ telepi úthálózat
- ☐ csapadékvíz elvezető, kezelő rendszer

A telephely bérelt, a Fémker Invest Kft. tulajdona, rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges összes hatósági engedéllyel és műszaki feltétellel.

A telephelyen elektromos ellátás, telefonvezeték, vezetékes ivóvíz ellátás, kerítés és zárható kapu biztosított.

A telephelyen képződő kommunális szennyvizet a zárt szennyvíztárolóba gyűjtik, és onnan igény esetén szennyvíztelepre szállítják.

A telephely részei:

Külön épületrészben kapott helyet veszélyes hulladéktároló. A kiszolgáló szociális helyiségek valamint az iroda a fő épületben kapott helyet.

Az épületek fő műszaki jellemzői:

Fő épület, raktár: (1)

- vasbetonvázcsarnok. Falak vasbeton elemek. Beton padozat kb. 40 cm vastag, talajvíz elleni szigeteléssel.

Szabadterületek:

- Manipulációs tér: beton burkolatú.
- Konténer tárolótér: részben szilárd, beton burkolat.

Anyagok tárolása:

A beérkező anyagok válogatás, csoportosítás után betonozott burkolatú szabadtéri tárolóterületekre kerülnek.

Tárolási módok:

- bála raklapon
- BIG-BAG
- Ömlesztve raktárban
- Ömlesztve konténerben

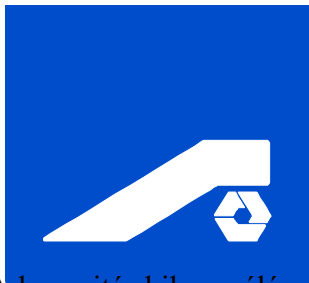
Technológiai leírás

Az anyagok darabolása, tömörítése:

Az anyagok darabolása mechanikus eszközökkel (olló) illetve vASFémek esetén lángvágóval történik. A szétválasztás során más hőközlő eljárást nem alkalmaznak. A lemez illetve vékony falvastagságú anyagoknál hidraulikus géppel történő bálázást is alkalmaznak.

Kapacitás:

A győri telephelyen egyszerre tárolható mennyiség 6570 tonna.



A kapacitás kihasználás a „hagyományos” fémhulladék gyűjtése és hasznosításra történő előkészítése a telepen folyamatosan történik.

HASZNOSÍTÁS TECHNOLÓGIÁJA:

A hulladékokat ellenőrzés, tisztítás, egyéb műveletek során felkészítjük újrafelhasználáshoz. A telephelyre beérkező vegyes fémhulladékot válogatjuk, szükség szerint bontjuk, daraboljuk, bálázzuk. A válogatást a legtöbb hulladék esetében el kell végezni, hiszen ez a tevékenység biztosítja a hulladék későbbi hasznosíthatóságát.

A hulladékokat előzetesen válogatjuk és válogatva tároljuk vagy olyan kezelésnek vetjük alá (ha szükséges), amely során a törmelékot különválasztjuk az egyéb nemfémes összetevőktől és az eltérő fémektől. A telephelyen történik a mechanikai kezelés (darabolás, bálázás, szétválogatás, elkülönítés) amely szükséges ahhoz, hogy a fémtörmelékot végcélra közvetlenül fel lehessen használni.

A minősítés elsősorban a telephelyen szemrevételezéssel, mágnes próbával történik, ezek után színeképelemzővel, mely segítségével megtörténik a fémhulladék ötvözeteihez sorolása. A mintavételezés kézi vágó berendezés segítségével történik. A hulladék minősítése és megfeleltetése után megtörténik a hulladék másodnyersanyaggá történő minősítése.

- A vas és acél hulladékból acél törmelék keletkezik. Vtsz száma: 7204
- Az alumínium hulladékból alumínium törmelék keletkezik. Vtsz: 7602
- A réz hulladékból réz törmelék keletkezik. Vtsz: 7404

Technológia hatásfoka: ~ 100 %

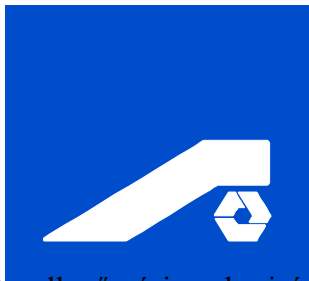
Idegenanyag tartalom:

A képzett személyzet mindegyik szállítmányt megtekintéssel megvizsgálja.

Megfelelő időközönként (legalább hat hónaponként) az idegen anyagból reprezentatív mintákat kell venni, és azokat – a vas- és acél részecskéknek mágneses vagy kézi módszerrel (amelyik alkalmasabb), gondos megtekintéssel történő vizsgálat mellett történő különválasztása után – súlyméréssel elemezni kell.

A mintavételezéses ellenőrzés megfelelő gyakoriságát a következő tényezők figyelembevételével kell rögzíteni:

1. a mért értékek közötti eltérések várható alakulása (például korábbi mérések alapján);
2. a mért értékek közötti eltérésekhez társuló kockázat a hasznosítási műveletre és a további feldolgozás alapanyagául szolgáló hulladék minőségére nézve;
3. az ellenőrzési módszer pontossága; valamint
4. a mérési eredményeknek az idegenanyag-tartalom 2 tömegszázalékos felső korlátjához való közelsége.



FÉMKER

Az ellenőrzési gyakoriság meghatározásának folyamatát a minőségbiztosítási rendszer keretében dokumentáljuk, és ellenőrzés céljára rendelkezésre bocsátjuk.

Az alkalmazott technológiai eljárások a hulladékok termelési-fogyasztási ciklusba való visszalépést segíti, a hasznosításra való előkészítés által. A tevékenység környezetre kifejtett hatása üzemszerű körülmények között, az alkalmazott kezelési módszereknek, és tárgyi feltételeknek köszönhetően minimális.

Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK Irányelve szerint a 6. cikk/ A hulladéktátság megszűnése

(1) Egy adott hulladék megszűnik a 3. cikk 1. pontja értelmében hulladék lenni, amennyiben hasznosítási műveleten, beleértve az újrafeldolgozást, esett át, és megfelel az alábbi feltételekkel összhangban kidolgozandó konkrét kritériumoknak:

- a) az anyagot vagy tárgyat általánosan használják, adott rendeltetéssel;
- b) az anyagnak vagy tárgynak van piaca, vagy van rá kereslet;
- c) az anyag vagy tárgy megfelel az adott rendeltetések műszaki követelményeinek és a termékekre vonatkozó hatályos jogszabályoknak és előírásoknak; és
- d) az anyag vagy tárgy felhasználása nem idéz elő általános káros környezeti vagy egészségügyi hatásokat.

A terméknek piaca van, mely külföldi kohó üzem, illetve hazai kisebb üzemek. Környezeti és egészségügyi kockázatot nem jelent a termék előállítása.

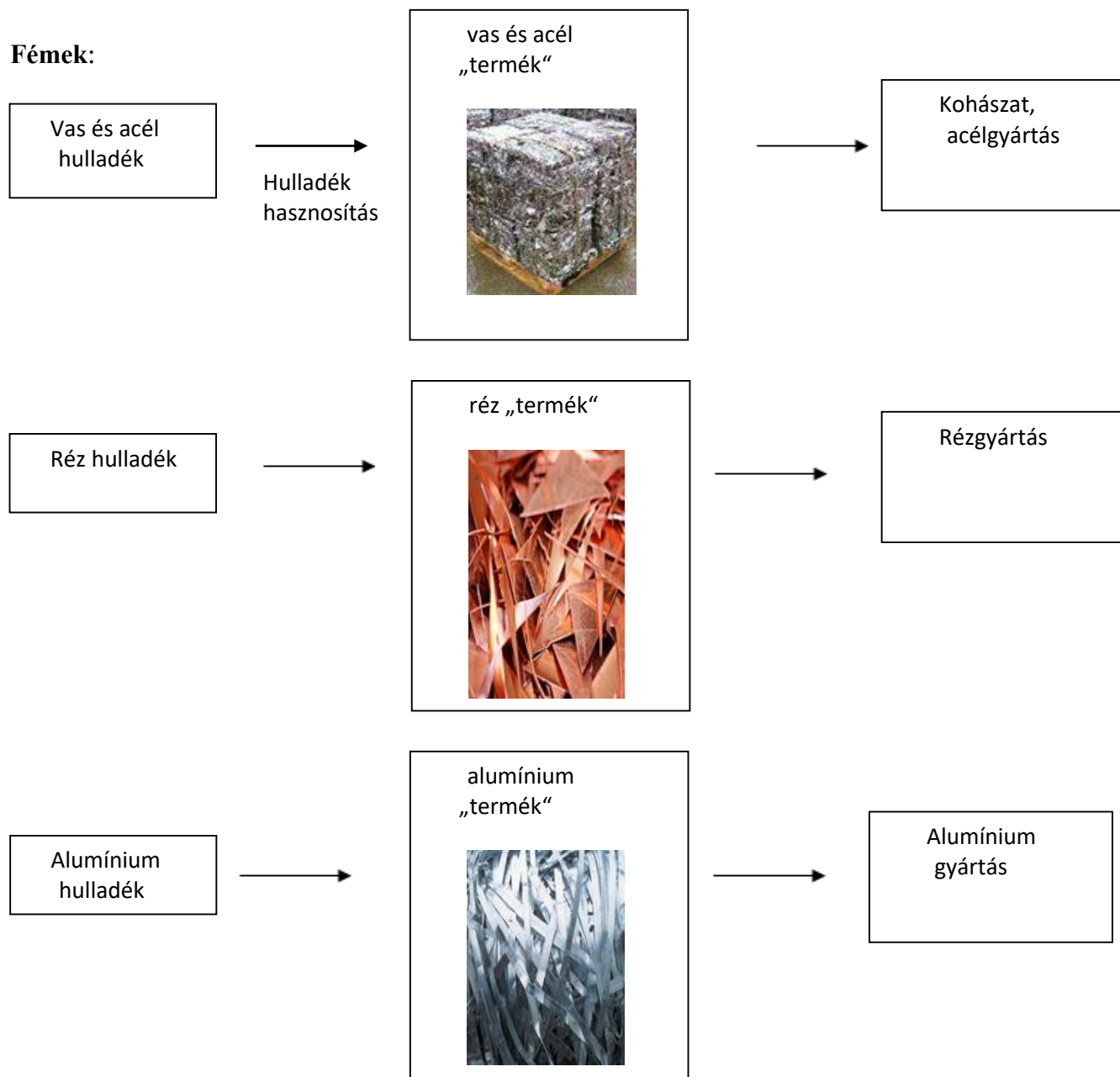
A Fémker Kft. tanúsított minőségbiztosítási rendszert vezetett be és tart fent folyamatosan.



FÉMKER

Hasznosítás anyagmérlege:

Fémek:



**Betartjuk a 715/2013/EU rendelet 3. cikkében meghatározott kritériumokat:**

1. A hasznosítási műveletből származó réztörmelék megfelel az I. melléklet 1. szakaszában foglalt kritériumoknak
2. A hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladék megfelel az I. melléklet 2. szakaszában foglalt kritériumoknak
3. A hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladék az I. melléklet 3. szakaszában foglalt kritériumoknak megfelelő kezelés esett át.
4. A gyártó eleget tett a 4. és az 5. cikkben foglalt előírásoknak.

I. kritériumok:

1. szakasz: A hasznosítási műveletből származó réztörmelék minősége

1.1. A törmeléket egy – az öntödékekben, finomítókban, átolvasztókban és egyéb fémgyártó üzemekben történő fém- vagy fémgyártmány-előállításához való közvetlen felhasználásra vonatkozó – vevői leírás, ipari előírás vagy szabvány szerint osztályozni kell.

1.2. A teljes idegenanyag-tartalomnak 2 tömegszázaléknál kisebbnek kell lennie.

Idegen anyagnak tekintendők:

- a réztől és a rézötvözetektől különböző fémek,
- az olyan nemfémes anyagok, mint a föld, a por, a szigetelőanyagok és az üveg,
- az olyan éghető nemfémes anyagok, mint a gumi, a műanyag, a textília, a fa és az egyéb vegyi vagy szerves anyagok,
- a salak, a rézkaparéék, a fölözék, a porleválasztók pora, a köszörűpor, az iszap.

1.3. A törmelék semmilyen formában nem tartalmazhat túlzott mennyiségű fémoxidokat, a szabadban normál légköri körülmények között tárolt, előkészített törmelékre általában jellemző mennyiségektől eltekintve.

1.4. A törmelék nem tartalmazhat szemmel látható olajat, olajos emulziót, kenőanyagot vagy zsiradékot, kivéve olyan elhanyagolható mennyiségben, amely semmilyen csepegéshez nem vezet.

1.5. A radioaktív fémtörmelékre irányadó nyomonkövetési és válaszingétkedési eljárások nemzeti és nemzetközi szabályai értelmében nem lehet szükség válaszingétkedésre. Ezt a követelményt a munkavállalók és a lakosság egészségének védelmére vonatkozó, az Euratom-Szerződés III. fejezetének hatálya alá tartozó alapvető előírások és különösen a 96/29/Euratom tanácsi irányelv (1) sérülme nélkül kell alkalmazni.

1.6. A törmelék nem rendelkezhet a 2008/98/EK irányelv III. mellékletében felsorolt veszélyes tulajdonságok egyikével sem. A törmeléknek meg kell felelnie 2000/532/EK bizottsági határozatban (2) rögzített koncentráció-határértékeknek, és a benne jelen lévő anyagok nem léphetik túl a 850/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (3) IV. mellékletében foglalt koncentráció-határértékeket.

A rézötvözetek egyes ötvözőfémjeinek tulajdonságai e követelmény szempontjából nem relevánsak.

1.7. A törmelék nem tartalmazhat olyan, nyomás alatt lévő, zárt vagy nem eléggé megbontott tartályt, amely egy fémfeldolgozó üzem kohójában robbanást okozhat.

1.8. A törmelék nem tartalmazhat PVC-t bevonatok, festékek vagy műanyagok maradványai formájában.



2. szakasz: A hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladék

- 2.1. Kizárólag olyan hulladék szolgálhat alapanyagul, amely hasznosítható rezes vagy rézötvözetet tartalmaz.
- 2.2. Veszélyes hulladék csak akkor szolgálhat alapanyagul, ha bizonyítottan alkalmazásra kerültek a „Kezelési eljárások és technikák” címszó alatt leírt azon eljárások és módszerek, amelyek a hulladékot megfosztják minden veszélyes tulajdonságától.
- 2.3. A következő hulladékok nem szolgálhatnak alapanyagul:
 - olajat, olajos emulziót vagy hasonló folyadékot tartalmazó reszelék, illetve forgács, valamint
 - olyan hordók és tartályok – az elhasznált járművek felszereléseinek kivételével –, amelyek olajat vagy festéket tartalmaznak vagy tartalmaztak.

3. szakasz: Kezelési eljárások és technikák:

- 3.1. A réztörmelék előzetesen – a forrásnál vagy a begyűjtés során – szét kell válogatni, vagy az alapanyagul szolgáló hulladékot előzetesen olyan kezelésnek kell alávetni, amely a réztörmelék különválasztja a nemfémes összetevőktől és a réztől eltérő fémektől. Az e műveletekből származó réztörmelék minden egyéb hulladéktól elkülönítve kell tárolni.
- 3.2. Előzőleg el kell végezni minden olyan mechanikai kezelést (például darabolás, préselés, zúzás vagy őrlés, szétválogatás, elkülönítés, tisztítás, szennyeződésmentesítés, kiürítés), amely szükséges ahhoz, hogy a fémtörmelék a szándékolt végcélra közvetlenül fel lehessen használni.
- 3.3. A veszélyes összetevőket tartalmazó hulladékokra a következő különös követelmények alkalmazandók:
 - az elektromos vagy elektronikus berendezések hulladékaiból és az elhasznált járművekből származó anyagokat előzőleg alá kell vetni a 2002/96/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (4) 6. cikkében, illetőleg a 2000/53/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (5) 6. cikkében előírt valamennyi kezelésnek,
 - a kiselezett berendezésekben lévő fluorozotklórozott szénhidrogéneket előzőleg egy, az illetékes hatóságok által jóváhagyott eljárással le kell választani,
 - a kábelekről el kell távolítani a szigetelést, vagy le kell azt vágni. Ha a kábelt szerves anyagból (műanyagból) készült szigetelés borítja, azt előzőleg el kell távolítani az elérhető legjobb technikákkal,
 - a hordókat és a tartályokat előzőleg ki kell üríteni és tisztítani,
 - az első francia bekezdésben nem említett hulladékban található veszélyes anyagokat egy, a hatáskörrel rendelkező hatóság által jóváhagyott eljárással hatékonyan el kell távolítani.

Ezekben a pontokban foglalt kritériumoknak nem megfelelő hulladék felismerésére alkalmas képzett személyzet minden beérkező hulladékot (megtekintéssel történő vizsgálatnak) és kísérő dokumentációt átvételi ellenőrzésnek vet alá.

Mellékelten csatolunk mintát megfelelőségi nyilatkozatra réztörmelékre vonatkozóan.



A telephely környezetvédelmi jellemzői (változatlan)

Vízminőség védelem

A telep a település azon területén helyezkedik el, mely nem csatornázott, közművel nem teljesen ellátott. A telephely vezetékes vízre csatlakozott rá. A telephelyen képződő kommunális szennyvizet a zárt szennyvíztárolóba gyűjtjük és onnan szennyvíztelepre szállítatjuk.

A raktár tetőfelülete által összegyűjtött csapadékvíz a felszíni csapadékvíz árokba kerül kivezetésre.

A dolgozók szociális vízigénye az I " -os vezetéken át kielégíthető, technológia vízfelhasználás nem lesz.

A manipulációs területen összegyűlő csapadékvíz összefolyón keresztül iszap és olaj leválasztón keresztül kerül a víztározóba.

Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen bejelentésre kötelezett légszennyező pontforrás nem üzemel, így légszennyező anyagok pontszerűen nem kerülnek a légterbe.

Egyes hulladék anyagok vágása, darabolása elsősorban lángvágó, plazmavágó készülékkel történik a hulladék téren. Vizuálisan megfigyelhető, hogy ennek során csekély füstképződéssel számolhatunk, illetve a gázok égése során szintén légszennyező anyagok szabadulnak fel.

Más hasonló telephelyeken végzett munkahelyi légszennyezettségi mérések alacsony koncentrációt mutattak. A forrás környezetre gyakorolt hatása elhanyagolhatóan kicsi.

A feldolgozási technológiából (vágás, bálázás, rakodás) jelentkező diffúz légszennyezések csökkentésére az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Szennyezett anyagok, törmelékek lerakásának megakadályozása,
- A terület rendszeres takarítása, tisztántartása, locsolása,
- Szilárd térburkolat megnövelése.

Mozgó források

A telephelyre irányuló ki- és beszállítások, valamint a géppel történő belső anyagmozgatás dízel üzemű járművekkel, illetve vasúton történik. A szállító járművek telepen történő belső közlekedés során (és természetesen a telep elhagyását követően, a közúton is) kipufogó gázok emissziójával kell számolni, ugyanígy a telepi anyagmozgatási feladatot ellátó dízel targonca, illetve a forgó rakodó munkagép esetében.

A forgalom környezetre gyakorolt hatása korábbi máshol működő nagyobb forgalmú telephelyek környezetére elvégzett emisszió és transzmisszió számítási eredményeink alapján elhanyagolhatóan kicsi. A közvetlen hatásterület kb. 40-50 m és ebben a távolságban védendő létesítmény nem található.

A közvetett hatásterületen sem kell az immissziós értékek növekedésével számolni mert a környező utak, a kb. 5 m-re Hűtőház u. főközlekedési bekötő út forgalma határozza meg a környező területek terhelését.

A telepről történő beszállítás, illetve kiszállítások nem érintik Győr belvárosát, így a teherautók Győr város belső forgalmát nem terhelik.



A 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint a főbb szennyezőanyag szerinti zónába sorolását az alábbi táblázat foglalja össze:

<u>Zónacsoport a szennyező anyagok szerint</u>	<u>kén-dioxid</u>	<u>nitrogén-dioxid</u>	<u>szén-monoxid</u>	<u>szilárd (PM₁₀)</u>	<u>benzol</u>
<u>Zóna csoport</u>	F	C	F	C	E

A légszennyezettségi zónák típusai:

- C csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a légszennyezettségi határérték és a túréhatár között van,
- E csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
- F csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

A légszennyezettségi zónák és agglomerációk valamint az ország egyéb területeinek szennyezettségi adatait vizsgálva azt tapasztaljuk, hogy a legkritikusabb komponensek a szilárd és az NO_x légszennyezés számít.

A vizsgált terület éghajlatában a légcirkuláció hatása a döntő. Az uralkodó szélirány ÉNY-i. Az ipari folyamatokon belül a településen és a területen a gazdasági szektor valamennyi területéről származó tevékenység, főként a gépjármű- és alkatrészgyártás, valamint élelmiszergyártás található meg.

Vizsgált telephelyünk környezetében lakóépületek, kereskedelmi és sportlétesítmények nincsenek.

Zajvédelem

Mivel a tevékenységünk változatlan a továbbiakban is fenn áll, hogy határérték feletti zajterhelés nem fordul elő.

Kiegészítő tevékenységek

Karbantartás:

Az üzem berendezéseinek karbantartása egyrészt tervszerűen, az egyes berendezések gyártói által az üzemeltetési dokumentációban szabályozott gyakorisággal, másrészt a rendszeres ellenőrzés során feltárt meghibásodásokat követően, alkalmasszerűen fog történni. A telephelyen üzemelő önrakodó tehergépjármű rakodó berendezésének időszakos biztonsági felülvizsgálatait éves rendszerességgel munkabiztonsági- és emelőgép szakértő fogja elvégezni.



FÉMKER

A tevékenységgel elérni kívánt célok:

Környezetvédelmi cél:

Az ártalmatlanításra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése, azáltal, hogy az elkerülhetetlen keletkező hulladékok külön gyűjtésével és újra hasznosításra való előkészítésével azokat visszavezetik a termék előállítási anyagáramokba.

Gazdasági cél:

A telephely hulladékgazdálkodási tevékenységével ösztönzi a hulladékbirtokosokat a hulladékaik legális módon történő elhelyezésére, ezáltal a telephely munkalehetőséget biztosít az alacsony képzettségű munkavállalók részére. Tevékenységével hozzájárul a térség gazdasági fejlődéséhez.

Rendelkezésre álló pénzügyi eszközök:

A telephely rendelkezik a hulladékkezelési tevékenysége során esetlegesen bekövetkező havária események elhárításához szükséges környezetvédelmi felelősség biztosítással, illetve a hulladék vásárlásához szükséges megfelelő pénzügyi fedezettel.

Céltartalék képzés:

A Fémker Kft. rendelkezik érvényes környezetvédelmi biztosítással, a lekötött fedezetét céltartalékként kezeli ezután, és a lekötést folyamatosan biztosítja. Mellékelve csatoljuk a 5.000.000 Ft összegű elkülönített letéti igazolást.

Tevékenység felhagyásának terve, utógondozás:

A felhagyási fázisban a készleten lévő hulladékok hasznosítására történő dokumentált átadásán kívül más tevékenységet nem kell végezni. Mivel keresleti piaccal rendelkező fémhulladékok gyűjtése folyik a telephelyen, azok értékesítése nem jelenthet gondot, a telephelyen hulladék illetve környezetszennyezés nem maradhat vissza.

A Fémker Kft. nyilatkozik, hogy figyelembe vettük a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltakat.



FÉMKER

A 93/1996.(VII.4.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó hulladékgazdálkodási tevékenység esetén főállású környezetvédelmi megbízott alkalmazása a 11/1996.(VII.4.) KTM rendelet előírásainak megfelelően:

Varga Zsuzsanna

Fémker Kft. Környezetvédelmi megbízott

Környezetvédelmi jogi szakokleveles környezetmérnök

Mellékletek:

- Cégekivonat
- Bérleti szerződés
- Telepengedély
- Térképmásolat
- Bankgarancia
- Környezetvédelmi vezető végzettségét igazoló dokumentum, szakértői
- Biztosítási kötvény
- Fedezet igazolás
- Havária terv
- Nyilatkozatok (4 db)
- Aláírási címpéldány
- Tanúsítványok (ISO, EMAS)
- Üzemorvosi szerződés
- Sugárzásmérőhöz tartozó dokumentumok (határozat, leírás)
- Sugárvédelmi bizonyítványok
- Megfelelőségi nyilatkozat minta

Kapcsolattartó: Varga Zsuzsanna Környezetvédelmi vezető

Elérhetőség: 06-30/6039875

varga.zsuzsa@femker.hu

Győr, 2025. június 16.

Tisztelettel,

Varga Zsuzsanna
Környezetvédelmi vezető