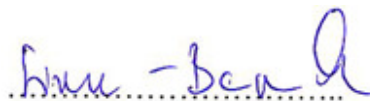


MK-METAL Kft.

4561 BAKTALÓRÁNTHÁZA ZRÍNYI ILONA U. 4. 516/2 HRSZ.

**VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉS, NEM
VESZÉLYES HULLADÉK ELŐKEZELÉS ENGEDÉLY
IRÁNTI KÉRELEM**

Készítette:



Simon-Barócsi Anita Judit
Környezetvédelmi szakértő

2023.

1. KÉRELMEZŐ ADATAI

Neve: MK-METAL Korlátolt Felelősségű Társaság

Rövidített név: MK-METAL Kft

KSH azonosító száma: 23981007-4677-113-15

Adószám: 23981007-2-15

Cégjegyzékszám: 15-09-079510

KÜJ: 103012252

KTJ: 102359395

Telephely EOV koordinátái: X: 298194

Y: 876193

Székhely: 4561 Baktalórántháza, Zrínyi Ilona u. 4.

Telephely: 4561 Baktalórántháza, Vasút u. 80.

Település azonosító: 02325

Helyrajzi száma: 516/2

Telefonszám: 30/349-01-37

Alkalmazottak száma: 6 fő

Az engedélykérelem készítésében a következő személyek vettek részt:

- 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 **2. számú mellékletként** csatoljuk. A tulajdoni lapot, a földhivatali térkép másolatot és a telephely területére vonatkozó bérleti szerződést a **3. számú melléklet** tartalmazza.

2. A TERVEZETT VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉK HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ ELŐKEZELÉSI TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE, TECHNOLÓGIA, MŰSZAKI LEÍRÁS

A Társaság jelenleg érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési engedélyét a Pest Vármegyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálytól kapott PE/KTFO/01423-8/2023. ügyszámú határozattal módosított PE/KTFO/04558-7/2019. számú határozat tartalmazza.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző előkészítésére (előkezelés) vonatkozó engedélyét a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály adta ki 866-31/2019. ügyszámú határozatában (**4. számú melléklet**).

Mivel a jelenleg érvényes 866-31/2019. ügyszámú engedély hatálya le fog járni, jelen engedély kérelmi dokumentációval egy új engedély kiadását kérjük, a lentebb ismertetet módosításokkal, kiegészítésekkel.

A Kft. a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki tárgyi és személyi feltételekkel rendelkezik.

Gyűjtés:

A hulladékok átvétele a Társaság Baktalórántháza, Vasút u. 80. szám alatti telephelyén, illetve a partnerek telephelyéről történik. Nem veszélyes hulladék átvételekor magánszemély esetén vételi jegyet állítanak ki, mely minden szükséges adatot tartalmaz. A vételi jegyet a beszállító aláírja, mellyel lenyilatkozza, hogy az általa leadott hulladék saját tulajdona. Céges beszállító esetén a hulladék fajtája és a beszállító azonosítója szállító levél alapján kerül felvezetésre. Veszélyes hulladék esetén pedig “Sz” vagy “Gy” lap a hivatalos kísérő okmány.

A telephelyre beszállított hulladékokat legelőször szemrevételezik, és amennyiben a beszállított hulladék nem tér el a Társaság tevékenységi körében megjelölt anyagfajtáktól illetve nem bűncselekményből származik, valamint igazolja személyazonosságát mérlegelésre kerül sor.

A **nem veszélyes hulladék** tömegétől függően vagy a 9 méter hosszú 30 tonnás hitelesített hídmérlegen, a kicsi 500 kg-os tolósúlyos hitelesített mérlegen vagy az 1 db digitális 3 tonnás mérleggel kerül megmérésre.

A telephelyen belül a hulladékok mozgatása forgószámolyos rakodógéppel, villás targoncával, vagy kézzel fog történni. A targonca megfelelő műszaki állapottal rendelkezik.

A mérlegelt nem veszélyes hulladék tároló konténerbe, vagy a telephely betonozott területére kerül.

A **veszélyes hulladék** átvétele a Társaság telephelyén fog történni, mérlegelése a 30 tonnás hídmérlegen, az 500 kg-os tolósúlyos hitelesített mérlegen vagy a digitális 3 tonnás mérleggel kerül megmérésre.

A mérlegelt hulladék a zárt, fedett veszélyes hulladéktárolóba kerül. A gyűjtőhely 3,6 m x 5 m alapterületű tároló, mely zárt dróthálóval körbekerített, trapéz lemezzel fedett saválló kármentővel ellátott betonozott aljzatú. A gyűjtőhelyen található az 1,2 m x 0,8 m-es tetővel ellátott saválló műanyag gyűjtőkonténer, melyben az ólomakkumulátor hulladék tárolásra kerül. A hulladék a gyűjtőhelyen csapadékvízzel érintkezni nem tud.

Az átvett hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szerződött partnereknek adják tovább. A veszélyes hulladékot a Társaság saját telephelyén adja át partnereinek, vagy saját járművel szállítja el az átvevő cég telephelyére.

A nem veszélyes hulladék esetében szintén vagy a Társaság saját telephelyén adja át, vagy a saját telephelyről saját járművel szállítja el az átvevő cég telephelyére.

Az új jogszabályi változásoknak megfelelően 2023. 07. 01- től a települési szilárdhulladék gyűjtéséről és annak kezeléséről a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. gondoskodni, mint Koncessziós Társaság. A tevékenységet kiterjedt alvállalkozói hálózat bevonásával valósítják meg, jelen engedély kérelmi dokumentumban szereplő hulladékok között több ilyen típusú hulladék is szerepel.

A Mk-Metal Kft. a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.-vel kötött alvállalkozói szerződés keretében kívánja végzi ezen hulladéokra vonatkozó tevékenységét.

A tevékenység során légszennyezés nem történik, a gyűjtött veszélyes és nem veszélyes hulladék nem kerül a levegőbe.

Előkezelés:

Az előkezelési tevékenység a nem veszélyes hulladékokat érinti és nem minden esetben szükséges munkafolyamat:

Előkezelési kód: E0203

Előkezelés módja: Aprítás, darabolás

A beérkezett, szállított hulladékokat frakciónként, térfogatcsökkentés céljából sarokcsiszolóval, kézi vágó eszközökkel történő darabolását, aprítását jelenti.

Előkezelési kód: E0204

Előkezelés módja: Tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)

A bálázási technológia a papír, és a műanyag hulladékot érinti.

A műanyag, és papírhulladékokat a kezelést megelőzően a bálázó géphez csatlakozó szállítószalagokra viszik. A bálázó gépben a hulladékok egységgrakományban történő csomagolása történik, melyek mérete 80x160x140 cm. A bálázási tevékenységhez egy Orwak 40 AT típusú automata bálázó gépet kívánnak használni, mely kapacitása 2.5-6 tonna /óra, hulladéktól függően, a bálák tömege kb. 200-500 kg. A hulladékok bálázása bálázó huzallal, kötegeléssel történik. A hulladékokat a bálázást követően erre a célra kijelölt területen gyűjtik a kiszállításig. A hulladékok szállítása a hasznosító cégekhez saját gépjárművel, vagy az átvevő cég által történik. A minőségneként tárolt bálák megfelelő száma esetén történik a kamionra rakás, illetve a kiszállítás.

2,5-6 t/h teljesítményű

1 bála kb. 200-500 kg

Ez alapján, ha maximális teljesítménnyel (6 t/h), és átlagosan 400 kg/bála súllyal számolunk.

1 óra alatt 15 bála elkészítésre képes, miszerint 48 t/nap a bála előállítására képes a bálázógép.

Bálák összesen 1 hónap alatt, ha 5 munkanappal számolunk: 48 t x 22 nap= 1.056 t/hónap

Tehát az üzem összes kapacitása bálázás tekintetében 12.672 t/év.

A kézi előkezelés illetve a gépi darálás után a bálázás, szállítás a fentiek szerint történik.

A bálázott hulladék természetesen nem minősül hivatalosan készterméknek, és a Társaság az előkezelési folyamatból kilépő bálákat a továbbiakban is hulladékként kezeli és környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező kezelőnek kívánja átadni.

Előkezelési kód: E0205

Előkezelés módja: válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

Az osztályozás történhet szín, méret és anyagminőség/tisztaság szerint. Elkülönítésre kerülnek a hulladékfrakciók és leválasztásra kerülnek a fémhulladékok/papírhulladékok/műanyag hulladékok is. Az osztályozás kézi erővel történik, melynek célja a hulladékok további tisztasági fokának növelése. Az osztályozott hulladékokat egymástól elkülönítve, egyértelműen feliratozva gyűjtik/tárolják.

Előkezelési kód: E0206

Előkezelés módja: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A telephelyre érkező hulladékok a nem veszélyes hulladékgyűjtésére szolgáló területen kerülnek válogatásra anyagminőség szerint, osztályozásra. Az osztályozás történhet szín, méret és anyagminőség/tisztaság szerint. Elkülönítésre kerülnek a hulladékfrakciók és leválasztásra kerülnek a fémhulladékok/papírhulladékok/műanyag hulladékok is. Az osztályozás kézi erővel történik, melynek célja a hulladékok további tisztasági fokának növelése.

Az osztályozott hulladékokat egymástól elkülönítve, egyértelműen feliratozva gyűjtik/tárolják.

Előkezelési kód: E0217

Előkezelés módja: Mechanikai tisztítás

A telephelyre érkező hulladékok mechanikai tisztítása kézi erővel történik, esetlegesen kézi szerszámok használatával (flex, sarokcsiszoló, seprű). Egyéb gépesített tisztítást nem kívánnak végezni.

Az átvett különféle hulladékok, a környezetszennyezés megelőzése érdekében a hulladéktároló területeken közegészségügyi-, környezetvédelmi-, tűz-, baleset- és munkavédelmi előírásoknak megfelelően tárolják. A szelektíven gyűjtött hulladékokat a Kft. telephelyén kijelölt területeken válogatják, előkezelik és tárolják. A hulladékok a telephelyen nem kerülnek felhalmozásra, hanem rakományként végleges elhelyezés céljából vagy saját gépjárművel, vagy hulladékszállítási engedéllyel rendelkező céggel elszállítatják. A rakodás kézzel, targoncával, vagy más rakodógéppel történik. A szelektivitás az előkezelés, rakodás és szállítás folyamatában mindvégig biztosított.

Az előkezelés helyszíne:

Az előkezelési munkafolyamatokat a betonozott részen végzik. A munkálatok elvégzését követően szelektíven tárolják a telephelyről történő kiszállításig a telephely területén raktárépületekben és szilárd burkolattal ellátott udvaron.

Az átvett hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szerződött partnereknek adják tovább. Az átadás vagy a Társaság saját telephelyén történik, hogy az átvevő cég a Társaság telephelyéről szállítja el a hulladékokat. Vagy a Társaság saját telephelyéről saját járművel szállítja el az átvevő cég telephelyére a hulladékokat.

A hulladékok mennyiségének meghatározása minden esetben mérlegeléssel történik, mind be-, mind a kiszállítás alkalmával. A beszállítás munkaidőben szinte folyamatos.

A hulladékok nyilvántartási rendszerének rögzítése a telephely irodahelyiségében naprakészen történik.

A Kft hulladékkezelési kapacitása képes a kérelemben kért hulladék mennyiségének kezelését ellátni.

A gyűjtési, tárolási terület műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

A telephelyen a hulladékok gyűjtését, tárolását az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) kormányrendelet alapján hulladéktároló helyen végzik.

A telephelyre beszállított hulladékokat fajtájuknak megfelelően kialakított, műszaki védelemmel ellátott gyűjtőhelyen/tároló területen kerülnek tárolásra szelektív módon.

A létesítmény kiépített infrastruktúrával rendelkezik, állapota, minősége, felszereltsége jónak minősíthető.

A telephely hétfőtől péntekig 8:00-16:00 óráig kíván nyitva tartani, szombaton 8:00-12:00 óráig, vasárnapokon zárva tart.

A felvásárolt, átvett ***nem veszélyes hulladékok*** nem minősül veszélyes anyagnak tárolása a szabályoknak megfelelő módon szilárd betonozott tárolásra kialakított területen történik a bekerített telephely területén belül valamint a telephelyen található konténerekben.

Az esetleges veszélyes folyadékok kiömlése csak szilárd burkolatú aljzatra történhet, melyet az erre a célra tárolt homok illetve fűrészporral való felitatás után az előírásoknak megfelelő gyűjtőedényzetbe kerül tárolásra elszállításáig.

Tárolóhelyek műszaki leírása

A hulladék szállítása, gyűjtése az előzetes megrendelések alapján, tervszerűen történik. A gyűjtés útvonalát minden esetben a hulladékot átadó cégek földrajzi elhelyezkedése határozza meg.

A hulladékok gyűjtésére Kozma Gábor hulladéktároló helyet alakított ki telephelyén. A gyűjtőhely kialakítása megfelel a 246/2014. (IX.29.) kormányrendelet vonatkozó előírásainak. A tárolt veszélyes hulladékok csapadékvízzel való érintkezése kizárt.

A tárolóhelyek, munkahelyi gyűjtőhely térképi elhelyezkedését az **5. számú melléklet** tartalmazza.

A területek méreteit, tároló kapacitásukat az alábbiakban részletezzük, ezen kapacitások a területek teljes kihasználásával kerültek meghatározásra a Társaság által:

A tároló kapacitás meghatározás számításánál a Társaság az elmúlt évek gyakorlata és tapasztalata alapján, nem minden gyűjteni/előkezelni kívánt HAK-ot szerepeltetett, mivel bizonyos kódokból nem volt hulladék átvétel a korábbi évek során. Viszont mint lehetőség, hogy áttudják venni, ha valaki olyan HAK-ot kívánna átadni, ne kelljen megtagadják az átvételt. A megadott tárolóterületek kapacitása nem csak a lentebb szerepeltetett HAK-ok tekintetében helytálló. Minden esetben

természetesen a tároló területéknél kihelyezett feliratok az ott tárolt tényleges hulladékokra vonatkoznak.

A felvásárolt nem veszélyes hulladék tárolása a 246/2014. (IX.29.) Kormányrendeletben előírtaknak megfelelő módon szilárd betonozott tárolásra kialakított területen történik a bekerített telephely területén belül valamint a telephelyen található konténerben.

A hulladékokat fajtájuknak megfelelően elkülönítve tárolják. A telephely nagy része, a telephely fémhulladék tárolásra van kijelölve, ahol táblák és láncok különítik el a fémhulladékokat.

A **HAK 170405, 160117** kódszámú hulladékok egy körülbelül 1800 m²-es 15-20 cm vastag betonréteggel burkolt fedettlen területen kerülnek elhelyezésre. Egy négyzetméteren 5000 kg hulladék helyezhető el, ha a legnehezebb anyagokat vesszük alapul.

A tárolóhely kapacitása: **9000 tonna**.

A **HAK 120101** kódszámú hulladék szintén egy betonozott területen kerül elhelyezésre viszont ezt zárt fém konténerekben tárolják. Ehhez egy körülbelül 100 m²-es terület áll rendelkezésre. Ezen a területen 5 darab konténert tudnak elhelyezni, egy konténerben maximum 20 tonna tárolható így a kapacitás **100 tonna**.

A **HAK 170402, 120103, 160118** kódszámú alumínium hulladékok kettő területen kerülnek elhelyezésre. Az egyik terület 15-20 cm vastagságú betonréteggel burkolt 180 m² nagyságú fedettlen terület, a másik 250 m² nagyságú egységes és egybefüggő burkolattal ellátott fedettlen terület. Ezen a két területen anyagtól függően big-bag zsákokban, illetve ömlesztve tárolják a hulladékokat.

Egy négyzetméteren 1000 kg hulladék helyezhető el, ha legnehezebb anyagokat vesszük figyelembe. A tárolóhely kapacitása: **430 tonna**.

A **HAK 170401, 120103, 160118** kódszámú rézhulladékok egy zárt, fedett tárolóban kerülnek elhelyezésre, ahol zsákokban, illetve konténerekben helyezik el. Ez a terület 34 m², egy négyzetméteren kb. 1500 kg hulladék helyezhető el. A tárolóhely kapacitása: **51 tonna**.

A **HAK170404** kódszámú horgany és spiáter hulladékok konténerekben, illetve ömlesztve kerülnek tárolásra. Ez a terület 10 m², egy négyzetméteren kb. 1000 kg hulladék helyezhető el. A tárolóhely kapacitása: **10 tonna**.

A **HAK 170403** kódszámú ólom hulladékok konténerekben kerülnek gyűjtésre. Ez a terület 10 m², egy négyzetméteren kb. 1000 kg hulladék helyezhető el. A tárolóhely kapacitása: **10 tonna**.

A **HAK 160601*** kódszámú ólomakkumulátor hulladékok külön erre a célra, az ólomakkumulátor tárolás kritériumainak megfelelő építményben azon belül is zárt, műanyag saválló konténerekben vannak tárolva. Ez a tároló 36 m², egy négyzetméteren 2000 kg hulladék helyezhető el. Az esetleges veszélyes folyadékok kiömlése csak szilárd burkolatú aljzatra történhet, melyet az erre a célra tárolt homok, illetve fűrészporral való felitatás után saválló konténerbe kerül tárolásra elszállításáig.

A tárolóhely kapacitása: **72 tonna**.

A **HAK 200101, 150101** kódszámú papírhulladékok körülbelül 100 m² nagyságú egységes és egybefüggő burkolattal borított területen fém konténerekben kerülnek gyűjtésre. Ezen a területen körülbelül 5 konténer helyezhető el, egy konténerben körülbelül 10 tonna papír tárolható így a tárolóhely kapacitása **50 tonna**.

A **HAK 150102, 200139** kódszámú műanyag hulladékok körülbelül 100 m² nagyságú egységes és egybefüggő burkolattal ellátott területen fém konténerekben kerülnek gyűjtésre. Ezen a területen körülbelül 5 konténer helyezhető el, egy konténerben körülbelül 10 tonna műanyag tárolható így a tárolóhely kapacitása **50 tonna**.

A **HAK 160103** kódszámú gumi hulladékok körülbelül 100 m² nagyságú egységes és egybefüggő burkolattal borított területen fém konténerekben kerülnek gyűjtésre. Ezen a területen körülbelül 5 konténer helyezhető el, egy konténerben körülbelül 10 tonna gumi tárolható így a tárolóhely kapacitása **50 tonna**.

A **HAK 150103, 200138** kódszámú fa hulladékok körülbelül 100 m² nagyságú egységes és egybefüggő burkolattal ellátott területen fém konténerekben kerülnek gyűjtésre. Ezen a területen körülbelül 5 konténer helyezhető el, egy konténerben körülbelül 10 tonna fa tárolható így a tárolóhely kapacitása **50 tonna**.

A **HAK 150104, 160213*,160214, 200135*, 200136, 160117, 160118** kódszámú hulladékok tárolására egy kb. 500 m² nagyságú, 15-20 cm vastagságú betonnal burkolt terület áll rendelkezésre, melynek egy része fedett zárt kármentővel ellátott a veszélyes hulladékok tárolására. Egy négyzetméteren körülbelül 3000 kilogrammot tudnak tárolni, így a tároló kapacitása **1500 tonna (300 t vh., 1200 t n.vh.)**.

Napi tároló egységek: Ezen a területen a napi vásárolt hulladékok kerülnek külön konténerekben átvételre.

Munkahelyi gyűjtőhely: Ez a terület 100 m², egy négyzetméteren 3000 kg hulladék helyezhető el, ha a legnehezebb anyagokat vesszük alapul. A munkahelyi gyűjtőhelyen tárolt hulladékok fajtájuk, és összetételük alapján elkülönítve kerülnek tárolásra felirattal ellátott gyűjtőedényzetben. A tárolóhely kapacitása: 300 t.

A telephelyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 11. 001 t

A telephelyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok mennyisége: 372 t

Munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége: 300 t

A telephely területéről a hulladékok kiszállítása rendszeres, így a felhalmozás jelenségével nem találkozhatunk. A keletkező hulladékok mindegyikének a végleges elhelyezése megoldott.

A hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos műszaki követelményeket alapvetően a vonatkozó jogszabályok határozzák meg. A hulladékok átvétele, előkezelése belső mozgatása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

3. HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ ELŐKEZELÉSI TEVÉKENYSÉGBE BEVONNI KÍVÁNT VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK LEÍRÁSA

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

HAK szám	Megnevezés	Gyűjteni kívánt mennyiségek (t/év)
02 01 10	Fémhulladék	50
12 01 01	Vasfém részek és esztergaforgács	2000
12 01 02	Vasfém részek és por	500
12 01 03	Nemvas fém reszelék és esztergaforgács	250
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	500
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	500
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	500

15 01 04	Fém csomagolási hulladékok	2000
16 01 03	Hulladékká vált gumiabroncsok	1000
16 01 06	Termékként tovább nem használható járművek, amelyek nem tartalmaznak sem folyadékokat, sem más veszélyes összetevőket	1000
16 01 17	Vasfémek	2000
16 01 18	Nem-vas fémek	500
16 01 22	Közelebbről nem meghatározott alkatrészek	50
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezt berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
16 02 14	Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól	1000
16 02 16	Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től	100
16 06 01*	ólomakkumulátorok	1500
17 04 01	Vörösréz, bronz, sárgaréz	1000
17 04 02	Alumínium	1000
17 04 03	Ólom	100
17 04 04	Cink	100
17 04 05	Vas és acél	20000
17 04 06	Ón	100
17 04 07	Fémkeverékek	50
17 04 11	Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	50
19 01 02	Kazánhamuból eltávolított vas fémek	50
19 10 01	Vas- és acélhulladék	50
19 10 02	Nem-vas fém hulladék	50
19 12 03	Nem-vas fémek	50
20 01 01	Papír és karton	500
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezt elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	1000
20 01 36	Kiselejtezt elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1000
20 01 38	Fa, amely különbözik a 20 01 37-től	500
20 01 39	Műanyagok	500
20 01 40	Fémek	50
Összesen:		40.600

A hasznosítást megelőzően előkészíthető (előkezelhető) nem veszélyes hulladékok kódszámát, megnevezését, mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Azonosító kód száma	Hulladék megnevezése	'E' előkezelési kódok	tonna/év
02 01 10	Fémhulladék	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	10
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	E 0203, E 0206, E 0204, E 0205	500
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	E 0203, E 0206, E 0204, E 0205	500
15 01 04	Fém csomagolási hulladékok	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	500
16 01 17	Vasfémek	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	500
16 01 18	Nem-vas fémek	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	10
16 01 22	Közelebről nem meghatározott alkatrészek	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
16 02 16	Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
17 04 01	Vörösréz, bronz, sárgaréz	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	20
17 04 02	Alumínium	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	100
17 04 03	Ólom	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
17 04 04	Cink	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	10
17 04 05	Vas és acél	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	5000
17 04 06	Ón	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	10
17 04 07	Fémkeverékek	E 0203, E 0206, E 0217, E 0205	10
17 04 11	Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
19 01 02	Kazánhamuból eltávolított vas fémek	E 0206, E0205	10
19 10 01	Vas- és acélhulladék	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
19 10 02	Nem-vas fém hulladék	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
19 12 03	Nem-vas fémek	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
20 01 01	Papír és karton	E 0203, E 0206, E 0204, E 0205	500
20 01 39	Műanyagok	E 0203, E 0206, E 0204, E 0205	500
20 01 40	Fémek	E 0203, E 0206, E 0217, E0205	10
Összesen:			8.260

Előkezelési kód: E0203

Előkezelés módja: Aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

Előkezelési kód: E0204

Előkezelés módja: tömörítés, bálázás, darabosítás (pl.: agglomerálás, regranulálás)

Előkezelési kód: E0205

Előkezelés módja: válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

Előkezelési kód: E0206

Előkezelés módja: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

Előkezelési kód: E0217

Előkezelés módja: Mechanikai tisztítás

4. VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉK HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ ELŐKEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT TERÜLET MEGNEVEZÉSE

Veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtéssel érintett terület megnevezése:

A hulladékok gyűjtését megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérelt telephelyén kívánja végezni (4561 Baktalórántháza, Vasút u. 80.).

Nem veszélyes hulladék előkezeléssel érintett terület megnevezése:

A hulladékok előkezelését megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérelt telephelyén kívánja végezni (4561 Baktalórántháza, Vasút u. 80.).

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok, másodlagos hulladékok gyűjtésére az Kft munkahelyi gyűjtőhelyet alakított ki telephelyén. A munkahelyi gyűjtőhely kialakítása megfelel a 246/2014. (IX.29.) Kormányrendelet vonatkozó előírásainak.

5. A KÉRELMEZŐ RENDELKEZÉSÉRE ÁLLÓ PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK VAGY GARANCIÁK IGAZOLÁSA, CÉLTARTALÉK KÉPZÉSE

A Társaság szerepel a köztartozásmentes adózói bázisban, melyről a nyilatkozatot, és adóigazolást csatoljuk. (6. számú melléklet)

A Kft. az esetlegesen bekövetkező környezeti károk enyhítésére, illetve mentesítésére biztosítással rendelkezik a Groupama Biztosító társaságnál. A pénzügyi fedezet igazolását és a biztosítási kötvény másolatát 7. számú mellékletként csatoltuk.

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

Személyi feltételek

A telephelyen 6 fő végez hulladékgazdálkodási tevékenységet. A dolgozók több éves gyakorlattal, tapasztalattal rendelkeznek.

Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló kormányrendelet környezetvédelmi megbízott alkalmazása:

A környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátását szerződéses jogviszony keretében az Alföldi Környezetvédelmi Kft. látja el, a vonatkozó szerződést a **8. számú melléklet** tartalmazza.

A dolgozók évente rendszeres munkavédelmi és ADR oktatásban részesülnek, mely oktatást nem csak a munkavédelmi vezető, hanem környezetvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkező oktató és ADR biztonsági tanácsadó tart. Az ADR tanácsadó szerződését és bizonyítványát a **9. számú melléklet** tartalmazza.

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

A telephelyen az átvett, és keletkezett hulladékok nyilvántartása naprakészen történik a telephely iroda helységében.

Tárgyi feltételek

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

- 30 tonnás hídmérleg
- 500 kg-os tolósúlyos mérlegen

- digitális 3 tonnás mérleg
- O&K MH city típusú forgószármolyos rakodógép 49 kW napi 1-2 óra
- DOOSAN dízel üzemű homokvillás targonca D30GP 34.2 kW napi 1-2 óra
- Sennebogen 821 M típusú gumikerekes, ipari rakodó 123 kW napi 1-2 óra
- 40 db 1 m³ tetővel ellátott saválló speciális gyűjtőedény
- 1 db kis sarokcsiszoló
- 1 db nagy sarokcsiszoló
- 1 db fúró-csavarbehajlító
- 10 db 0,5 m³-es lemez konténer
- 5 db 10 m³-es konténer
- 1 db 35 m³-es konténer
- 20 db big-bag zsák
- szerszámkészlet
- akkumulátor töltő

A tároló edényzetek mennyiségét a társaság természetesen bővíteni kívánja majd, ha a MOHU MOL Zrt-vel a szerződést megkötik, és ténylegesen el tudják kezdeni az új hulladékok átvételét.

A mérlegek hitelesítés igazolását a **11. számú melléklet** tartalmazza.

Az előkezelési műveletek során használatos eszközök újszerűek, műszakilag ellenőrzöttek, karbantartottak. A műszaki állapot biztosítása céljából, ezek folyamatos cseréje megoldott. A műveletek során használatos eszközök, berendezések saját tulajdont képeznek. A tervezett nem veszélyes hulladék előkezelése a meglévő gépekkel biztosított.

Közegészségügyi feltételek

A telephely 4561 Baktalórántháza, Vasút u. 80. szám alatt található. A telephely a közúthálózathoz csatlakozik. A telephelyre a KRESZ szabályainak megfelelő, út vezet a telephely épületéig, valamint a raktárakhoz/gyűjtőhelyhez.

Az elektromos energiát az EON biztosítja.

A telephelyen szociális blokk került kialakításra.

A telepet kerítés védi az esetleges idegen személyek ellen.

A telephely jogerős telepengedéllyel rendelkezik. A telepengedélyt, és a fémkereskedelmi engedélyt

a **12. számú melléklet** tartalmazza. A telephelyen rendszeresen sor kerül kártevő- és rágcsálóirtásra, a szerződést a **13. számú melléklet** tartalmazza.

A kommunális hulladékot a kihelyezett 250 literes gyűjtőedényzetben tárolják, melyet szerződéses keretek között közszolgáltató heti rendszerességgel szállít el a telephelyről.

Közműellátottság

A villamos energia ellátást az E-ON kisfeszültségű vezetékéről kapja Társaság, a telefon kialakítása megoldott, a telephelyen az infrastrukturális ellátás kiépítésre került.

A fűtést villanyradiátorral biztosítják.

A telephelynek és a tevékenységeknek technológiai vízigénye nincs, technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A területen összegyűlő csapadékvíz a társaság telephelyén elszikkad.

A telephelyen hetente hétfőtől szombatig kívánnak dolgozni, mely kb. 312 napot jelent évente.

Kritikus ellenőrzési pontok

A gyűjtés, előkezelés 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.

A folyamatok szempontjából kritikus ellenőrzési pontjai:

- mérlegelés
- okmányok kitöltése
- tárolás
- előkezelési folyamatok
- az átvett hulladékok osztályozása és besorolása

A Társaság tevékenysége során az egyedüli veszélyt jelentő gond a mechanikai vágás során történő láng keletkezése, illetve a bekövetkező levegőszennyezés, amelyet az égés termékeként fellépő füst

okoz. Védekezésre különleges tűzvédelmi berendezéssel, tűzvédelmi és munkavédelmi tervvel kell rendelkezzen a Társaság.

A gyűjtési, előkezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

A kezelési művelet közvetlenül szolgálja a környezetvédelmét azzal, hogy a hulladék szállítás és átvétel a műszaki feltételekkel-, engedéllyel rendelkező által, szervezett formában történik. Ennek következményeként követhető a hulladék útja, csökken a felhagyott/elhagyott hulladék mennyisége, ami a környezetet szennyezné. Az összegyűjtött hulladékok jelentős mértékű alapanyagot tartalmaznak a kohászati-, és a könnyűipar részére. A társaság szem előtt tartja a környezetvédelmi és gazdasági szempontokat.

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

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

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

Az előkezelési tevékenység a válogatásban, aprításban, mechanikai tisztításban és tömörítés/bálázásban merül ki. Az átvett hulladék össz mennyisége valójában nem változik, csak jellemzői szerint esetleg egy másik hulladék azonosító kódszámú hozzárendelése történik. Ezzel a tervezett kezelési mód, ill. a további felhasználási lehetőség alapjaiban nem változik.

A telephelyen végzett tevékenység során keletkező hulladékok kezelése a mindenkori hatályos jogszabályi előírások szerint történik. A Társaság célja a hulladék-kibocsátás szinten tartása, lehetőség szerinti csökkentése, valamint az újrahasznosítható hulladékok termelésbe történő visszaforgatása. Az MK-Metal Kft. hulladék előkezelés anyagmérlegét a **14. számú melléklet** tartalmazza.

A berendezések karbantartását külső cégek végzik.

A végezni kívánt technológiák műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A 2. fejezetben ismertettük.

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

A telephely 4561 Baktalórántháza, Vasút u. 80. szám alatt található. A telephely rendezett, jelenleg is üzemel.

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

Környezetvédelmi jellemzők

Talaj

A telephely megfelelő műszaki kialakítással, betonozott területtel, van ellátva. A hulladék gyűjtését előkezelését 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 telephelyen szociális és technológiai vízigény nincs, és a jövőben sem kíván vízfelhasználással történő előkezelést, hasznosítást alkalmazni.

Levegő

A telephelyen napi gyakorisággal megforduló szállítójármű valamint a dolgozók személyi autójának emissziója gyakorlatilag nem számszerűsíthető.

Zaj és rezgés

A végezni kívánt tevékenység jelentős zajkibocsátással nem jár. Zajforrásnak tekinthetők a hulladékok telephelyre történő ki és beszállítását végző gépjárművek. A gépjárműforgalom és az előkezelési tevékenység a telephelyen nem folyamatos, így kijelenthető, hogy a telephelyen folytatott

tevékenységből származó zaj nem jut túl a telephely határán, a zajkibocsátás a környező lakóterületeket nem érinti.

Élővilág

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

8. 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 gyűjtőhelyen bekövetkezett üzemzavar, vagy baleset következményeinek csökkentésére, illetve elhárítására a telephely rendelkezik:

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

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

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

Egészségügy, munkavédelem

A dolgozók foglalkozás-egészségügyi ellátása megoldott, részt vesznek rendszeres orvosi vizsgálatokon. A gépkezelő részére a munkavédelemhez szükséges védőruhát, védőfelszerelést, valamint a gép tartozékait, a kárelhárításhoz szükséges anyagokat, eszközöket, folyamatosan biztosítják. Az MK-Metal Kft. havária tervét a **15. számú melléklet** tartalmazza.

9. 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.

10. Nyilatkozatok

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

16. 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:

17. számú mellékletként csatoljuk.

Nyilatkozat, hogy önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozás nincs:

18. számú mellékletként csatoljuk.

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

19. számú mellékletként csatoljuk.

Előzőekben ismertetettek alapján kérjük, hogy az MK-Metal Kft. veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó gyűjtési és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előkezelési tevékenységét engedélyezni szíveskedjenek.

MELLÉKLETEK

1. **melléklet:** Szakértői igazolás
2. **melléklet:** Cégekivonat
3. **melléklet:** Bérleti szerződés; Tulajdoni lap; Földhivatali térkép
4. **melléklet:** Korábbi hulladékgazdálkodási engedély
5. **melléklet:** Tároló területeket szemléltető helyszínrajz
6. **melléklet:** Adóigazolás; Köztartozásmentes nyilatkozat
7. **melléklet:** Fedezetigazolás; Biztosítási kötvény
8. **melléklet:** Környezetvédelmi megbízotti szerződés
9. **melléklet:** ADR tanácsadó szerződés, bizonyítvány
10. **melléklet:** Foglalkozás egészségügyi szerződés
11. **melléklet:** Mérlegek hitelesítési bizonylatai
12. **melléklet:** Telepengedély; Fémkereskedelmi engedély
13. **melléklet:** Rágcsálóírtás
14. **melléklet:** Anyagmérleg
15. **melléklet:** Havária terv
16. **melléklet:** Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenység nyilatkozat
17. **melléklet:** Nyilatkozat a foglalkoztatás elősegítéséről
18. **melléklet:** Nyilatkozat, hogy önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozás nincs
19. **melléklet:** Nyilatkozat, hogy rendelkezik a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez, nem veszélyes hulladékok előkezeléséhez szükséges személyi és tárgyi feltételekkel