

Hungaria Recycling Kft.

1183 Budapest, Bors u.1.

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

1016 Budapest, Mészáros u. 58/B.

Tárgy: PE/KTHF/23718-3/2025. hiánypótlás

Tisztelt Jakab Ildikó,

Mellékelten megküldöm a Hungaria Recycling Kft. hiánypótlását:

1. Az előzetes elővizsgálati dokumentáció egyesített hatásterülete:

A tevékenység megkezdésével a hatásterület a jelenlegihez képest nem változik. A tervezett tevékenység a hatásterület vízháztartását nem befolyásolja, talajeróziót nem okoz (pl. burkolt utak használata illetve a tevékenység épületen belüli végzése miatt), a hatásterület növényzeti borítottságát nem befolyásolja, ezért annak az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességét sem negatív, sem pozitív irányban nem befolyásolja. A tervezett tevékenység valamennyi fázisára (jelenlegi állapot, telepítés, üzemeltetés, felhagyás) vonatkozóan egyértelműen kijelenthető, hogy az a telephely környezetének levegőminőségére nincs jelentős hatással. A hatásterület a kibocsátott légszennyező anyagok tekintetében telephelyen belül marad.

A létesítmény semmilyen mértékű beavatkozást nem eredményez a terület **talajvíz** viszonyaiba. A telephely technológiája ivóvíz felhasználást igényel, a lehulló csapadékvizek elvezetésre került engedélyes tisztító szűrőkön keresztül. A lehulló csapadékvíz nem szennyeződik figyelembe véve a kezelt, tárolt hulladék mivoltát tekintve. Felszíni és felszín alatti víz a megvalósítást követően nem szennyeződik. **Hatásterület** relevancia hiányában **nem jelölhető meg**.

A vizsgált létesítmény jelenlegi üzemállapotra vonatkozó **környezeti zajterhelése** a 27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 1. mellékletében található előírásoknak megfelel. A vizsgált létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete a várható működés során **védendő létesítményt nem érint**.

Az üzemelés környezeti kockázatai csekélyek. A tevékenység jellegéből és a felhasznált anyagok minőségéből adódóan a környezetszennyezés, környeztkárosítás bekövetkezésének kockázata az üzemelés során csekély mértékű.

Az egyes szakágazati részek összefoglalása állapítja meg a környezetterhelések szintjét, határértékeknek való megfelelését. Üzemszerű működés mellett káros, jelentős nagyságú környezetterheléssel nem kell számolni.

Összefoglalva megállapítható, hogy a tevékenység egyesített hatásterülete a telephely területén belül marad, a környezetre várhatóan jelentős hatást nem gyakorol

A környezetterhelés várható mértékének a becslése

Környezeti elemek	Határtényezők	Közvetlen hatás	Hatásfolyamat, közvetett hatások	Egyesített hatásterület
Levegő	Telepítés	szállító járművek, gépek légszennyezőanyag kibocsátásai	Kibocsátott szennyező anyagok, por terjedése	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül. A telepen kívül nem különíthető el az alap légszennyezettségtől
	Megvalósítás			
	Felhagyás			
Vizek	Telepítés	-	-	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül
	Megvalósítás			
	Felhagyás			
Talaj	Telepítés	-	-	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül
	Megvalósítás			
	Felhagyás			
Hulladék	Telepítés	-	Hulladékok kezelése	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül
	Megvalósítás	Hulladékok keletkezése		
	Felhagyás			
Zaj	Telepítés	-	Zajterhelés	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül
	Megvalósítás	Munkagépek, zajhatása		
	Felhagyás			
Élővilág	Telepítés	-	Zajterhelés, emberi jelenlét	A fejlesztéssel érintett ingatlan határain belül
	Megvalósítás	élőhely megszűnés, fásítás kompenzációs tevékenység		
	Felhagyás	élőhely kreáció		

2. A gyűjteni és előkezeln kívánt nem veszélyes fém és nem fém hulladékok köre külön-külön meghatározva:

Nem veszélyes fém hulladékok:

HAK kód	A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (tonna/év)
01 01 01	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	30 000
02 01 10	fémhulladék	30 000
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	30 000
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	30 000
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	30 000
10 02 02	kezeletlen salak	30 000
10 02 10	hengerlési reve	30 000
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	30 000
10 05 04	egyéb részecskék és por	30 000
10 05 11	fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	30 000
10 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	30 000
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	30 000
10 06 04	egyéb részecskék és por	30 000
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	30 000
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	30 000
10 09 03	kemence salak	30 000
11 02 06	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	30 000
11 05 01	kemény cink	30 000
11 05 02	cinkhamu	30 000
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	30 000
12 01 02	vasfém részek és por	30 000
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	30 000
12 01 04	nemvas fém részek és por	30 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	30 000
16 01 06	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	30 000
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	30 000
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	30 000

16 01 17	vasfémek	30 000
16 01 18	nemvas fémek	30 000
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	30 000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	30 000
16 08 01	arany, ezüst, rénium, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	30 000
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	30 000
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	30 000
17 04 02	alumínium	30 000
17 04 03	ólom	30 000
17 04 04	cink	30 000
17 04 05	vas és acél	30 000
17 04 06	ón	30 000
17 04 07	fémkeverék	30 000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	30 000
19 10 01	vas- és acélhulladék	30 000
19 10 02	nemvas fém hulladék	30 000
19 12 02	fém vas	30 000
19 12 03	nemvas fémek	30 000
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	30 000
20 01 40	fémek	30 000

Nem veszélyes nem fém hulladékok

HAK kód	A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (tonna/év)
01 01 02	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	30 000
01 03 06	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	30 000
01 03 08	hulladékpör, amely különbözik a 01 03 07-től	30 000
01 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	30 000
01 04 09	hulladékhomok és hulladékagyag	30 000
01 04 10	hulladékpör, amely különbözik a 01 04 07-től	30 000

01 04 11	kálisó és kőso feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	30 000
01 04 12	ércék mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 11-től	30 000
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	30 000
01 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
01 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	30 000
02 01 09	agrokémiiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	30 000
02 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 03 02	tartósítószer-hulladék	30 000
02 03 03	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	30 000
02 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	30 000
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	30 000
02 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 06 02	tartósítószer hulladék	30 000
02 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
02 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	30 000
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 01-től	30 000
03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
03 03 01	fakéreg és fahulladék	30 000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	30 000
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	30 000
03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
04 01 02	meszezési hulladék	30 000
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, amely különbözik a 04 01 01-től)	30 000
04 01 09	kidolgozási és kikészítési hulladék	30 000
04 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, amelyek különböznek a 04 02 01-től)	30 000
04 02 15	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	30 000
04 02 17	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	30 000
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	30 000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	30 000

04 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
05 01 14	hűtőtornyok hulladéka	30 000
05 01 16	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék	30 000
05 01 17	bitumen	30 000
05 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
05 06 04	hűtőtornyok hulladéka	30 000
05 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
05 07 02	ként tartalmazó hulladék	30 000
05 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 03 16	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	30 000
06 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 06 03	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	30 000
06 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 09 02	foszforvegyületet tartalmazó salak	30 000
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	30 000
06 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 10 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 11 01	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	30 000
06 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
06 13 03	műkorom (carbon black)	30 000
06 13 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 02 13	hulladék műanyag	30 000
07 02 15	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	30 000
07 02 17	szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-tól	30 000
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	30 000
07 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000

07 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
07 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	30 000
08 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	30 000
08 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	30 000
08 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	30 000
08 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	30 000
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	30 000
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	30 000
09 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	30 000
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	30 000
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	30 000
10 01 15	együtt égetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	30 000
10 01 17	együtt égetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	30 000
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-től	30 000
10 01 24	fluid-ágyból származó homok	30 000
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék	30 000
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	30 000
10 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	30 000
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	30 000
10 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 03 02	hulladékká vált anód törmelékek	30 000
10 03 05	hulladék timföld	30 000
10 03 18	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	30 000
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	30 000

10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	30 000
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-től	30 000
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	30 000
10 03 30	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	30 000
10 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	30 000
10 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től	30 000
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	30 000
10 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	30 000
10 07 04	egyéb részecskék és por	30 000
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	30 000
10 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 08 04	szilárd részecskék és por	30 000
10 08 13	anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	30 000
10 08 14	anód törmelékek	30 000
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	30 000
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	30 000
10 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	30 000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	30 000
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	30 000
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	30 000
10 09 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	30 000
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	30 000
10 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000

10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	30 000
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	30 000
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	30 000
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	30 000
10 10 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	30 000
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	30 000
10 10 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 11 03	üveg alapú, szálal anyagok hulladéka	30 000
10 11 05	egyéb részecskék és por	30 000
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	30 000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	30 000
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	30 000
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	30 000
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	30 000
10 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	30 000
10 12 03	szilárd részecskék és por	30 000
10 12 06	kiselejtezett öntőforma	30 000
10 12 08	kiégetett kerámia, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	30 000
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	30 000
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	30 000
10 12 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	30 000
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	30 000
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	30 000
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től	30 000
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	30 000
10 13 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	30 000
11 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000

11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	30 000
11 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
11 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	30 000
12 01 13	hegesztési hulladék	30 000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	30 000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	30 000
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	30 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	30 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	30 000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	30 000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	30 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	30 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	30 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	30 000
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	30 000
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	30 000
16 01 19	műanyagok	30 000
16 01 20	üveg	30 000
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	30 000
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	30 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	30 000
16 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	30 000
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	30 000
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	30 000
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	30 000
17 01 01	beton	30 000
17 01 02	tégla	30 000

17 01 03	cserép és kerámia	30 000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	30 000
17 02 01	fa	30 000
17 02 02	üveg	30 000
17 02 03	műanyag	30 000
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	30 000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	30 000
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	30 000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	30 000
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	30 000
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	30 000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és	30 000
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	30 000
18 01 04	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	30 000
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	30 000
18 02 03	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	30 000
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	30 000
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	30 000
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	30 000
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	30 000
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	30 000
19 01 19	fluid-ágy homokja	30 000
19 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	30 000
19 02 10	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	30 000
19 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	30 000
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	30 000
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladék	30 000
19 04 04	üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék	30 000
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	30 000

19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	30 000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	30 000
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 08 01	rácsszemét	30 000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	30 000
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj	30 000
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	30 000
19 09 04	kimerült aktív szén	30 000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	30 000
19 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	30 000
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	30 000
19 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	30 000
19 12 01	papír és karton	30 000
19 12 04	műanyag és gumi	30 000
19 12 05	üveg	30 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	30 000
19 12 08	textíliák	30 000
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	30 000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	30 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	30 000
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	30 000
20 01 01	papír és karton	30 000
20 01 02	üveg	30 000
20 01 10	ruhanemű	30 000
20 01 11	textíliák	30 000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	30 000
20 01 39	műanyagok	30 000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	30 000
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	30 000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	30 000
20 02 02	talaj és kövek	30 000

20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	30 000
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	30 000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	30 000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	30 000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	30 000
20 03 07	lomhulladék	30 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	30 000

Összesen a telephelyen gyűjtött és előkezelt fém és nem fém hulladékok mennyisége az éves mennyisége együttesen: 30.000 tonna

3. A nem veszélyes nem fém hulladékok előkezelési tevékenysége:

A nem veszélyes nem fém hulladékok esetén az irattári hulladékokat az un. érzékeny adatokat tartalmazó irattári papírokat darálni szokták, főleg megrendelői igénye alapján. Az iratmegsemmisítés célja, hogy azok az érzékeny adatok, amelyeket az irattári anyagok tartalmaznak, ne kerülhessenek idegen kézbe. A megsemmisítésről – igény szerint – jegyzőkönyvet állítanak ki.

A darálni szükséges papírhulladékot egy garatba kell berakodni. A garat mérete 630 x 810 mm, kb. 0,45 m³ hulladékot lehet egyidejűleg bepakolni. A gép félautomata, kizárólag a garat megpakolásához szükséges emberi erő. Amikor a gép érzékeli, hogy a garat megtelt, elindul, és 30 másodperc segítségével apró darabokra darálja a hulladékot. A géphez tartozik egy vészleállító, s abban az esetben, ha bármilyen probléma adódna, ennek megnyomásával a gép (kések) azonnal leállíthatóak. Abban az esetben, ha garatból kifogy a darálandó anyag, akkor is automatikusan leáll. A garat egy magasabb, fémrész előtt található, amely fémrészre lépcsőn lehet feljutni, és elhelyezhető rajta egy ketrec így az anyagot nagyobb emelés nélkül lehet a garatba rakni. Az aprítás után a darálék egy szállító szalagra kerül, mely szállító szalag a bálázó berendezéshez szállítja a darálékot. A darálék minden esetben a szállítás optimalizálása érdekében bálázásra kerül.

A daráló típusa: Messerhacker MHR 630-1, CE típusbizonyítvánnyal rendelkezik. Elektromos árammal működik

Bálázó Pacomat 3 SO típusú, elektromos árammal működik. Szintén félautomata, csak a garat megtöltéséhez kell emberi erő. Fotócella érzékeli, hogy mikor telik meg a garat, és ha ez megtörténik, akkor az előre beállított paramétereknek megfelelően a présfejek összehúzódnak az anyagot, majd a préselés után fémkötözővel körbe kötik a bálát és kinyomják. Az, hogy milyen bálaméretet készítenek, a bálázás megkezdése előtt manuálisan beállítható, és anyagminőségtől függ. Pl. a darálóból kikerülő darálékot kisebb bálákba bálázzák, de a keményebb, nyomdai hulladék nyomott papírok, kartonpapír hulladékot nagyobb bálákba bálázzák.

Legkisebb bálaméret 100 x 80 x 100 (H x SZ x M, cm) lehet, legnagyobb 200 x 80 x 100 (H x SZ x M, cm). Legkisebb bála tömege anyagminőségtől függően 400-500 kg, legnagyobb bála tömege anyagminőségtől függően 800-1000 kg lehet.

A műanyag hulladékok kezelése zárt csarnokban történik kézi válogatóssal. Az előkezelési, válogatási tevékenység során a szelektált műanyag hulladékokat minőségiként bálázógéppel bálázzák.

Egyéb nem veszélyes hulladékok anyagminőség és anyagfajtként kerül válogatásra kézi vagy gépi válogatással.

4. A telephelyen egyidejűleg tárolt hulladék mennyisége:

Egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége összesen: **1.200 tonna**

5. E02-05; E02-06; és az E02-08 előkezelési műveletekhez kapcsolódó tárgyi eszközök:

Tárgyi eszközök listája:

Tároló edényzet:

- ~600 db összecusukható fémketrec (kaloda, 1 m³-es, papír és fém tárolására is alkalmas, illetve egyéb olyan hulladékoknak, melyek nem potyognak ki nyíláson);
- ~200 db műanyag, lábas, halmazolható láda, 1 m³-es, csak papírnak (szükség esetén ezeket helyezik ki átadó partnereknek);
- 6 db 1,5 m³ fémtároló edényzet, un. „csille”, fémnek, targoncával mozgatható;
- 20 db 0,5 m³ és 30 db 1 m³ targoncával mozgatható kisebb fémláda fémek tárolására;
- 5 db 32 m³-es multiliftes konténer papírnak és fémnek is (szükség esetén ezek is kihelyezésre kerülhetnek partnerekhez)
- big-bag zsák: 15 db 0,5 m³ ; 80 db- 1,5 m³

Anyagmozgató berendezések: 5db (1 db bérelt és 4 db saját tulajdonú)

- TCM – bérelt (gázos) elsősorban fent említett „csillék” mozgatásához
- Mitsubishi- dízel, un. „pofás” targonca, mely bálák rakodásához, szállítójárműre rakodásához használatos, pofa állítható méretű bála nagyságához igazítható, bála méretétől, tömegétől függően kb. 2-3 bála mozgatható vele.
- Mitsubishi -dízel, forgóvillás, fémek tárolására szolgáló kisebb fémkonténerek rakodásához;
- Hyster - gázos, általános használatú;
- Toyota - dízel, általános használatú.

Anyagmozgatáshoz, rakodáshoz:

- 3 db kézi anyagmozgató eszköz „béka”
- 2 db kézi anyagmozgató eszköz „mérleggel ellátott béka”

Erőgépek:

- Venieri típusú homlokrakodó, elsősorban ömlesztett papírhulladék mozgatására, rakodásra, illetve bálázógép kiszolgálására használatos;

- JCB mágneses polipkaros forgó-rakodógép;

Kéziszerszámok:

- 8 db csavarhúzó (6 csillagfejű, 2 laposfejű)
- 1 db Makita típusú elektromos csavarzó készlet
- 1 db Milwaukee akkus csavarzó nagyobb anyáknak
- 8 db kalapács (0,25 kg – 10 kg fejjel)
- 2 db Makita típusú nagyflex
- 1db Makita típusú kisflex
- 1 db csillagvillás kulcskészlet
- 1 db nagy, 1 db kis pajszer
- 1 imbuszkulcs készlet
- 1 torziófejes készlet

Gyál, 2025.05.17

Jancsa Ildikó