

Előterjesztés
Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. április 10-i ülésére

Tárgy: Sándor György kérelme 0280/5, 0280/6 hrsz-ú ingatlanokkal kapcsolatban

Az előterjesztést készítette:

Kovács Gábor főépítész
Önkormányzati Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

Pénzügyi Ellenőrző Bizottság
Mezőgazdasági, Környezetvédelmi és
Városstratégiai Bizottság

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

Muhariné Mayer Piroska
aljegyző

dr. Balogh László
jegyző

Előterjesztés
Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. április 10-i ülésére

Tárgy: Sándor György kérelme 0280/5, 0280/6 hrsz-ú ingatlanokkal kapcsolatban

Ikt.sz.: LMKOH/ 4192-3/2025.

Tisztelt Képviselő-testület!

Sándor György azzal a kérelemmel fordult az Önkormányzathoz, hogy a tulajdonában lévő 0280/5 és 0280/6 helyrajzi számú ingatlanokkal kapcsolatban folyamatban lévő adás-vételi megállapodás tárgyalása során felhasználandó nyilatkozatot adjon ki a következők szerint:

"Az önkormányzat, adjon ki egy támogatói nyilatkozatot (hivatalos, fejléces papíron), az adott 0280/5, 0280/6- os helyrajzi számon lévő területre, hogy a mellékletben szereplő tevékenységi kört, az adott területen támogatja."

A tevékenységi kör az előterjesztés mellékletében található. Megjegyzés: a mellékletben a tevékenységek felsorolásán kívül (véltetően az ingatlan iránt érdeklődő cég) Veszprém Megyei telepe környezethasználati engedélyének részletei, adatok, tevékenységi leírások stb. is szerepelnek.

Előzmények:

Az ingatlanok az ún. Geréby bekötőút elején vannak, lényegében a Ceglédi út sarkánál, összes területük a 3 hektárt meghaladja. A város településrendezési eszközeit a Képviselő-testület 2023 évben a kérelmező kérelmére módosította a terület vonatkozásában Má jelű általános mezőgazdasági területről Gk-1 jelű gazdasági kereskedelmi, szolgáltató területre.

A kereskedelmi, szolgáltató terület elsősorban *nem jelentős zavaró hatású gazdasági tevékenységi célú épületek* elhelyezésére szolgál. A kereskedelmi, szolgáltató területen elhelyezhető: 1. mindenfajta, nem jelentős zavaró hatású gazdasági tevékenységi célú épület, 2. a gazdasági tevékenységi célú épületen belül a tulajdonos, a használó és a személyzet számára szolgáló lakások, 3. igazgatási, egyéb irodaépület, 4. parkolóház, üzemanyagtöltő, 5. sportépítmény. A kereskedelmi, szolgáltató területen a (...) kivételesen elhelyezhető: egyéb közösségi szórakoztató épület.

Nem jelentős zavaró hatású az az épület, amely nem igényel védőtávolságot. A védő távolság szükségességét, illetve mértékét a Kormányhivatal környezethasználati előzetes vizsgálat keretében vizsgálja, ahol a tevékenység jellege és mértéke (volumene, általában tonna/nap, vagy ezer tonna / év mértékegység) és egyéb szempontok figyelembe vételével dönt. Az eljáráshoz környezeti vizsgálati dokumentáció benyújtása szükséges.

Környezetvédelmi és egészségvédelmi szempontok:

A mellékletben felsorolt tevékenységek végzése a városra nézve súlyos problémákat hordozhat, tekintettel arra, hogy az esetleges nem megfelelő hulladékkezelés hosszú távú szennyezést és **egészségügyi problémákat** okoz. Véleményem szerint ez a tevékenység nem egy mezőgazdasági kisváros gazdaságába és ipari tevékenységébe illő. A sok autópálya miatt a város kedvező helyen van ezért vonzó lehet a befektetők számára csakúgy mint az önkormányzatnak az abból származó iparüzési adó, azonban nekünk és a gyerekeinknek itt kell élni, ezek a szempontok nem írhatják felül a földünk és a levegőnk, az ivóvizünk védelmét. Pillanatnyilag jónak tűnő döntések tönkre tehetik a gyerekeinknek hagyott kisvárost.

Az alábbi listában röviden összefoglaltuk az engedélyben szereplő legveszélyesebb hulladék típusokat, környezeti és a városokra gyakorolt hatásukat:

Cianid Tartalmú Szilárd Sók és Oldatok	Mérgezőek, Vízszennyezés, egészségügyi kockázatok.
Nehézfémeket Tartalmazó Szilárd Sók és Oldatok	Talajszennyezés, vízszennyezés
Halogéntartalmú Szerves Oldószer, Mosófolyadék és Anyalúg	Levegőszennyezés, vízszennyezés
Veszélyes Anyagokat Tartalmazó Fúróiszap és Egyéb Hulladék	Mérgező anyagokat tartalmazhatnak, szennyezhetik a talajt és a vizeket.
Kőolajfinomításból, Földgáztisztításból és Kőszén Pirolitikus Kezeléséből Származó Hulladék	Víz-, talaj- és levegőszennyezést
Tűzhorganyzási Eljárások Hulladéka	Víz- és talajszennyezés
Biológiailag Nem Lebomló Gépolaj	Talaj- és vízszennyezés
Veszélyes Anyagokat Tartalmazó Elhasznált Csiszolóanyagok és Eszközök	Nehézfémekkel szennyezhetik a környezetet
Olajhulladék és Folyékony Üzemanyag Hulladék	Víz- és talajszennyezés
Szerves Oldószer-, Hűtőanyag- és Hajtógáz Hulladék	Levegőszennyezés, vízszennyezés
Kénsav és Kénessav	Korrozív anyagok, szennyezhetik a vizeket és a talajt.
Sósav	Víz- és talajszennyezés
Nehézfémeket Tartalmazó Fémoxid	Talaj- és vízszennyezés
Veszélyes Anyagokat Tartalmazó Agrokémiai Hulladék	Talaj- és vízszennyezés
Ipari Szennyvíz Biológiai Kezeléséből Származó Iszap	Általános környezeti szennyezés
Bevonatok (Festékek, Lakkok és Zománcok) Gyártásából Származó Hulladék:	
Gumiabroncsok Hulladéka	Talaj- és vízszennyezés
Közlekedésből Származó Hulladék	Általános környezeti szennyezés
Cianid Tartalmú Hulladék	Mérgező, szennyezheti a vizeket és a talajt.
Halogéntartalmú Üstmaradék és Reakciómaradék	Levegőszennyezés, vízszennyezés.

További előzménynek tekinthető még, hogy 2022 évben kereste meg a Képviselő-testületet az egyebek mellett homok-, olaj- és iszapfogó műtárgyak vízének tisztításával foglalkozó szálhalombattai Greenpro Zrt, amely a településünkön tervezett hulladék kezelésével foglalkozó telephelyet létesíteni, konkrét helyszín megjelölése nélkül. A képviselő-testület **nem** kötött együttműködési megállapodást a kérelmezővel telep létesítéséről.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatról döntést hozni szíveskedjen!

Határozat-tervezet

...../2025. (....) ÖH.

Sándor György kérelme 0280/5, 0280/6 hrsz-ú ingatlanokkal kapcsolatban

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a lajosmizsei 0280/5 és 0280/6 helyrajzi számú ingatlanokat érintően, az előterjesztés mellékletében szereplő tevékenységi körök folytatását

támogatja/nem támogatja.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2025. április 10.

Lajosmizse, 2025. április 4.

Fekete Zsolt sk.
polgármester

4.00 A Telephelyen előkezelhető nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)	Kezelési kód
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
01 05	fúróiszapok és egyéb fúrési hulladék		
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék		
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

02 03 02	tartósítószer-hulladék	600	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 03 03	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	8000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék		
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 06 02	tartósítószer hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)
-------	---

02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 07 03	kémiai kezelésből származó hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék		
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	200	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;

03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	200	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék		
03 03 09	hulladék mészszipap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK		
04 02	textilipari hulladék		
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	1000	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
04 02 15	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék		
05 01 13	kazántápvíz iszapja	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 14	hűtőtornyok hulladéka	1500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 17	bitumen	1000	E02-06; E02-99;
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék		

05 07 02	ként tartalmazó hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		

06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
06 03 14	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 03 16	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap		
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	800	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 06	Kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék		
06 06 03	Szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 09	foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék		

06 09 02	foszforvegyületet tartalmazó hulladék	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 11	szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladék		
06 11 01	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 01 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 02 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 13	hulladék műanyag	500	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;

07 02 15	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
----------	--	------------	--

07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)		
07 03 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 04 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05	gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 05 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-től	100	E02-01; E02-02; E02-99;
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszerk és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		

07 06 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék		

07 07 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék		
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		

08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 15	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17- től	100	E02-05; E02-06; E02-99;

08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)		
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	1500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)		
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 01 23	kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék		

10 02 10	hengerlési reve	50	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék		

10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék		
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék		
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék		
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék		

10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék		
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA		

11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)		
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		

12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	200	E02-05; E02-06; E02-99;
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		

15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	500	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	600	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;
15 01 03	fa csomagolási hulladék	500	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	250	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;

15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	400	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	100	E02-05; E02-06; E02-99;
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100	E02-05; E02-06; E02-99;
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruházat		
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	500	E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
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 03	hulladékká vált gumiabroncsok	500	E02-05; E02-06; E02-99;
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	200	E02-05; E02-06; E02-99;
16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	150	E02-02; E02-06; E02-99;
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 01 19	műanyagok	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;

16 01 20	üveg	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	250	E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka		
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	200	E02-05; E02-06; E02-99;
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	200	E02-05; E02-06; E02-99;
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03

16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek		
16 05 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	100	E02-06; E02-17; E02-99;
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	100	E02-06; E02-99;
16 06	elemek és akkumulátorok		
16 06 04	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	100	E02-06; E02-99;

16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 08	kimerült katalizátorok		
16 08 01	arany, ezüst, rénum, ródiom, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék		
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	10000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

16 10 04	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-től	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 02	fa, üveg és műanyag		
17 02 01	fa	200	E02-05; E02-06; E02-99;
17 02 02	üveg	200	E02-05; E02-06; E02-99;

17 02 03	műanyag	200	E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	500	E02-05; E02-06; E02-99;
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag		
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	100	E02-05; E02-06; E02-99;
17 09	egyéb építési-bontási hulladék		
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1000	E02-05; E02-06; E02-99;
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 07	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz		
19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	10000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék		
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	8000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék		
19 09 04	kimerült aktív szén	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék		
19 11 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezeléssel (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		

19 12 01	papír és karton	250	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
19 12 04	műanyag és gumi	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
19 12 05	üveg	100	E02-05; E02-06; E02-99;

19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
19 12 08	textiliák	100	E02-05; E02-06; E02-99;
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	250	E02-05; E02-06; E02-99;
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék		
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	5000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 01	papír és karton	200	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 02	üveg	100	E02-05; E02-06; E02-99;

20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	100	E02-06; E02-99;
20 01 10	ruhanemű	100	E02-06; E02-99;
20 01 11	textiliák	100	E02-06; E02-99;
20 01 25	étolaj és zsír	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	100	E02-06; E02-99;
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	100	E02-06; E02-99;
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	100	E02-05; E02-06; E02-99;
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	100	E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 39	műanyagok	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;
20 03	egyéb települési hulladék		
20 03 07	lomhulladék	200	E02-05; E02-06; E02-99;

5.00 A telephelyen előkezelhető veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)	Kezelési kód
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, fizikai és kémiai kezeléséből származó HULLADÉK		
01 05	fúróiszapok és egyéb fúrési hulladék		
01 05 05*	olajtartalmú fúróiszap és hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fúróiszap és egyéb hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka		
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék		
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	200	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
03 02	faanyagvédőszer-hulladék		
03 02 01*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
03 02 02*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

03 02 03*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK		
04 02	textilipari hulladék		
04 02 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék		

05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 03*	tartályfenék iszap	1500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

05 01 04*	alkil-savas iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 05*	kiömlött olaj	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
05 01 12*	savas olaj	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
06 01	savak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
06 01 01*	kénsav és kénessav	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

06 01 02*	sósav	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 01 06*	egyéb sav	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 02	lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
06 02 01*	kalcium-hidroxid	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 02 03*	ammónium-hidroxid	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 02 05*	egyéb lúg	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap		
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 06	kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék		

06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 10	nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék		
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 13	közelebről meg nem határozott, szerves kémiai folyamatokból származó hulladék		
06 13 01*	szerves növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
06 13 05*	korom	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 01 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 01 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 01 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 02 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 02 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)		
07 03 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 03 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 03 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	6000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 04 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	400	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05	gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 05 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 05 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék		
07 07 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	7000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék		
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk- hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk- iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	1250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 03 16*	hulladékká vált gravírozó oldat	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	100	E02-05; E02-06; E02-99;
08 03 19*	diszpergált olaj	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)		
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
08 04 17*	gyantaolaj	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
08 05	A 08 főcsoportban közelebbről meg nem határozott hulladék		

08 05 01*	hulladék izocianátok	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
10	TERMÍKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		

10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)		
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék		
10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA		
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)		
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 06*	közelebbről meg nem határozott sav	300	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

11 01 07*	pácolásra használt lúg	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
------------------	-------------------------------	-------------	--

11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
11 05	tűzhorganyzási eljárások hulladéka		

11 05 04*	elhasznált folyósítószer	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
12 01 10*	szintetikus gépolaj	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	500	E02-06; E02-99;
12 01 18*	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;

12 01 19*	biológiailag lebomló gépolaj	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	200	E02-05; E02-06; E02-99;
12 03	vizet és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)		
12 03 01*	vizes mosófolyadék	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)		
13 01	hidraulika olaj hulladéka		
13 01 05*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 01 12*	biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 02	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék		
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 03	szigetelő és hőtranszmissziós olaj		
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 03 08*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 03 09*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 03 10*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 04	hajófenéki olajhulladék		
13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék		
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	4500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 05 03*	bűzelzáróból származó iszap	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	4000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	8000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 07	folyékony üzemanyagok hulladéka		
13 07 01*	tüzelőolaj és dízelolaj	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 07 02*	benzin	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 08	közelebbről meg nem határozott olajhulladék		
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;

13 08 02*	egyéb emulziók	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)		

14 06	szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék		
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
14 06 05*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	5000	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-15; E02-17; E02-99;
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	800	E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruházat		

15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	4000	E02-05; E02-06; E02-99;
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 07*	olajszűrő	2000	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	400	E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka		
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezt berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	200	E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
16 02 15*	kiselejtezt berendezésből eltávolított veszélyes anyag	100	E02-05; E02-06; E02-17; E02-99;
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		

16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék	3000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	2500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek		

16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 06	elemek és akkumulátorok		
16 06 01*	ólomakkumulátorok	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	100	E02-05; E02-06; E02-99;
16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)		

16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03,
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03,
16 08	kimerült katalizátorok		
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	500	E02-05; E02-06; E02-99;
16 08 05*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	200	E02-05; E02-06; E02-99;
16 08 06*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03,
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	200	E02-05; E02-06; E02-99;
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék		
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	4000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03,
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		

17 01	beton, téгла, cserép és kerámia		
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téгла, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	1000	E02-05; E02-06; E02-99;
17 02	fa, üveg és műanyag		
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	500	E02-05; E02-06; E02-15; E02-99;
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	250	E02-05; E02-06; E02-99;
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	250	E02-05; E02-06; E02-99;
17 09	egyéb építési-bontási hulladék		

17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	1000	E02-05; E02-06; E02-99;
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék		
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
19 01 06*	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék		

19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	200	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 07	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz		

19 07 02*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék		
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	150	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;

19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	2000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék		
19 11 03*	vizes folyékony hulladék	500	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	250	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E03-01; E04-03;
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000	E02-06; E02-99;

19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék		
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
19 13 07*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok	1000	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 13*	oldószerek	100	E02-06; E02-99;
20 01 14*	savak	100	E02-06; E02-99; E03-01;
20 01 15*	lúgok	100	E02-06; E02-99; E03-01;
20 01 19*	növényvédő szer	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99;
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	100	E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 23*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	100	E02-05; E02-06; E02-99;

20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	100	E02-01; E02-02; E02-06; E02-99; E04-03;
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	100	E02-06; E02-99;
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	100	E02-06; E02-99;
20 01 31*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	100	E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	100	E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	100	E02-05; E02-06; E02-99;
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	100	E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-99;

6.00 A telephelyen előkezelhető veszélyes és nem veszélyes fémhulladékok jellemzői:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)	Kezelési kód
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

12 01 02	vasfém részek és por	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
12 01 04	nemvas fém részek és por	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 04	fém csomagolási hulladék	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

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	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

16 01 18	nem vas fémek	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)		
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 02	alumínium	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 03	ólom	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 04	cink	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 05	vas és acél	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

17 04 06	ón	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 07	fémkeverék	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 09*	Veszélyes anyagokkal szennyezettfémhul ladék	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

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	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

19 10 02	nemvas fém hulladék	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 02	fém vas	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
19 12 03	nemvas fémek	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99

20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 40	fémek	1247,5	E02-03 E02-04 E02-05 E02-06 E02-17 E02-99
Összesen		1247,5	

7.00 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

7.1 A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

A nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjtésével a 8196 Litér, külterület: XXX hrsz. alatti ingatlan (a továbbiakban: **Telephely**) érintett.

A Telephely az egykori Nitrokémia Zrt. vegyianyag gyár komplexum rekultivált területén található. A telephelyet és a rajta lévő épületeket rekultivált állapotban vásárolták meg.

A Telephely összesen: 13541 m²területű. Ebből a burkolt terület összesen: 4000 m² területű. A Telephely körbe kerített, videókamera rendszerrel megfigyelt.

7.2 Telephely kapacitás, Telephely részei:

1. zárt, fedett gyűjtő- tároló raktárak:

C19 épület: 206 m² - 100 tonna hulladék

L2 raktár: 377 m²- 250 tonna hulladék

L4 raktár: 352 m²- 280 tonna hulladék

N27 (egyéb más tevékenység): 206 m² – eszköz raktár

2. részben fedett, szigetelt, műszaki védelemmel ellátott kezelőtér: 120 m² – 80 tonna

3. nyitott, szigetelt, műszaki védelemmel ellátott tárolótér: 850 m² – 630 tonna

4. szilárd burkolatú, csapadékvíz elvezetéssel rendelkező tárolóterületek:

C19 melletti betonozott terület: 1260 m²- 500 tonna hulladék

L2-L4 közötti betonozott terület: 200 m² – 130 tonna hulladék

L2-L4 előtti aszfaltozott terület: 610 m² – 400 tonna hulladék

N27 melletti aszfaltozott terület: 1000 m² - 650 tonna hulladék

A telephelyen összesen egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége: 3020 tonna.

7.3 A hulladékgazdálkodási tevékenység ismertetése és a tevékenységet szolgáló tárgyi feltételek:

- elektromos kardfűrész, karos olló, karos erővágó, műanyag daraboló láncfűrész, törőkalapács
- univerzális bálázó, illetve tömörítőgép
- kézi pántoló, kézi sztreccsfóliázó, kézi és gépi mozgatású, mérleggel ellátott raklapemelő
- markoló gép, kézi eszközök
- 3 m³-es szeparátor tartály, IBC tartályok, mobil keverő, perisztaltikus adagolószivattyú, szivattyú, gumilapátos iszapszivattyú, saválló hordószivattyú
- zsákos, saválló, vegyszer- és olajálló folyadékszűrő berendezés
- 3 m³-es semlegesítő tartály, sav-, vegyszer- és olajálló szivattyú, gumilapátos iszapszivattyú, hordószivattyú
- automata fémszalagfűrész, rázóasztal fém szita betéttel, folyadékszivattyú, targonca, (anyagmozgatás), elszívó ventilátor
- nagynyomású hideg-meleg vizes ipari mosó speciális fejekkel
- 200 literes hordók, IBC tartályok, big-bag zsákok (szükség szerint ADR minősítéssel), konténerek, tartályok

A telephelyre az alábbi módokon kerülhet a hulladék:

- saját szállítással történő gyűjtési tevékenységgel
- a termelők saját hulladékaik (ADR-nek megfelelően) beszállításával, valamint - alvállalkozói beszállítással.

Az Engedélyes a következő előkezelési műveleteket alkalmazza:

Fizikai előkezelés, átalakítás:

E02-01 szétválasztás (szeparálás)

E02-02 szűrés

E02-03 aprítás (törés, darabolás)

E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás

E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás) E02-06

válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E02-15 mosás (vízzel)

E02-17 mechanikai tisztítás

E02-99 egyéb

Kémiai előkezelés, átalakítás:

E03-01 semlegesítés, közömbösítés

Fizikai-kémiai előkezelés, átalakítás:

E04-03 fázisszétválasztás

E02-01 Szétválasztás (Szeparálás)

A szeparálás célja az átvett és előzetes vizsgálatok alapján alkalmas folyékony, iszapszerű, vagy szilárd (vegyes halmazállapotú) hulladékok mechanikai úton történő szétválasztása, a folyadékban nem oldott komponensektől.

A szeparálásra alkalmas hulladékot a C19 épület szennyvízkezelő helyiségében lévő 3 m³-es 2 kamrás, keverős, levegő ellenáramoltatású tartályba szivattyúzzák vagy 1 m³-es IBC tartályokban pihentetik. A tartályban a hulladék összetételétől függően a gravitáció hatására vagy lassú folyamatos ellenáramú keveréssel választják szét fizikai úton a szilárd lebegő vagy épp ülepedő fázisokat a folyadéktól. A szétvált komponenseket külön gyűjtik, átfejtik hordókba, IBC tartályokba.

Tapasztalatok alapján a szakaszos üzemű szeparálás feltöltésenként 1-2 óra üzemidővel zajlik le.

Eszköz: 3 m³-es, szeparátor tartály, 15 m³-es gyűjtőtartály, és ADR minősítéssel rendelkező 1 m³-es IBC tartály a folyadék pihentetéséhez, perisztaltikus adagolószivattyú, gumilapátos iszapszivattyú, saválló hordószivattyú.

E02-02 szűrés

A folyékony és iszap halmazállapotú hulladékok esetén alkalmazzák, mert előfordul, hogy idegen szilárd anyagokat tartalmaznak (fém és egyéb forgács, apró alkatrészek, plombavégek, kupakok, stb). A hulladék ártalmatlanításánál, hasznosításánál ezek a mechanikai szilárd szennyeződések problémát okoznak. Ezért szükséges az ilyen típusú folyékony hulladékok szűréssel történő előkészítése, további kezelés, ártalmatlanítás, hasznosítás előtt.

IBC tartályban, 200 l-es hordókban, vagy vákuumszivattyús tartályautóba beszállított folyékony hulladékokat egy Multibag típusú zsákos folyadékszűrőn átszivattyúzva tisztítják meg az 1-2 mm-nél nagyobb szennyezőanyagoktól. A szűrő berendezés mobil, zártrendszerű szabad átfolyású kivitelben biztosítja az elcsurgás mentes precíz szűrést. Az átszűrt folyadékot hordóba, IBC-be, vagy tartályautóba töltik, és így tároláshoz szállításhoz előkészítik.

A kiszűrt mechanikai hulladék anyagot, a szűrőház gyors-záras rendszerének nyitásával, a zsákos szűrővel együtt kiemelve 200-l-es PTZ hordóba rakják. A szűrőzsák többször használatos.

A kezelés során keletkezett hulladék azonosító kódja az üzemnaplóba vezetettek szerint változik. Az eltávolított mechanikai szennyező anyagok az anyaguknak és

minőségüknek megfelelően kerülnek besorolásra. Az elhasznált szűrőzsák 150202* azonosító kóddal kerül ártalmatlanításra.

Eszköz: Multibag típusú zsákos, saválló, vegyszer, és olajálló folyadékszűrő berendezés 15 m³/óra átlagkapacitással.

E02-03 aprítás (törés, darabolás)

Azoknál a hulladékoknál alkalmazzák, amely hulladékok mérete, formája, a csomagolásnál, szállításnál, raktározásnál, vagy a végső kezelésnél akadályt jelent, illetve gazdaságtalan. Így: nagy légteret foglaló, kiürített, folyékony anyag tárolására használatos göngyölegek, kikeményedett, megkötött festékmaradékok, bontásból származó műanyag, üveg, gumi, ill. egyes fém hulladékok kezelésére használják.

Az aprítással előkészített hulladékokat, a kezelt hulladékokra vonatkozó jelzésekkel ellátott konténerben tárolják elszállításig. Az ily módon előkészített hulladékot targoncával kézi emelővel (békával) mozgatják, rakodják. Az aprított, tört hulladékokat fajtánként egymástól jól látható módon elkülönítve gyűjtik. **Eszköz:** Elektromos kardfűrész, karos olló, karos erővágó, műanyag daraboló láncfűrész, törőkalapács.

Az aprítást mechanikai módszerrel, száraz eljárással végzik.

E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)

Szilárd halmazállapotú veszélyes, nem veszélyes hulladékkal szennyezett, vagy tisztított hasznosítható (fém kanna, fémhordó, műanyag balon, papír, fólia, textil, stb.) hulladékok térfogatát csökkentik, egységesítik tömörítéssel, bálázással és ezzel a hulladékot könnyebben mozgathatóvá, szállíthatóvá teszik, tárolása kisebb helyet igényel. **Eszköz:** univerzális bálázó, illetve tömörítőgép

E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

Válogatással elkülönítik a szilárd hulladékokat alaki jellemzőik szerint egymástól, úgy, hogy megfeleljenek a tárolás, szállítás, vagy a végső ártalmatlanítás, hasznosítás követelményeinek (összeférhetőség, szelektivitás, rakományképzés, hasznosíthatóság) (pl: 5I, 10I, 20I, 60I, műanyag kannák szétválogatása - egymásba rakása könnyebb szállíthatóság és átvételi feltételeknek való megfelelés.)

Eszköz: Emberi erővel, kézzel történik a válogatás.

E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A vegyesen telephelyre beérkező hulladékok válogatási szempontja a különböző frakciók szerint: hasznosítható, nem hasznosítható hulladékok, műanyagok összetétel szerint, PE; PET; PP; PVC; PS; EPS, stb. fémek anyagminőség, és fajta szerint, textil, elektronikai hulladékok, éghető, nem éghető frakciók, vagy a hasznosítás, ártalmatlanítás előtt előkezelést igénylő hulladék frakciók. A hulladékok szétválogatása további előkezelése (aprítás, tömörítés) a hulladék hasznosíthatósága érdekében történik.

Eszköz: emberi erővel, kézzel történik a válogatás

E02-15 mosás (vízzel)

A szennyezett csomagolási hulladékokat (nagy méretű ballonok, IBC tartályok, fém hordók) szemrevételezéssel megvizsgálják, a sérült darabokat kiválogatják, selejtezik. Az ép darabokat a kialakított göngyöleg mosóhoz helyezik és a belső felületüket nagy nyomású vízszugárral tisztítják meg. A mosóvízhez szükség esetén zsírolót vagy fertőtlenítőszer adagolnak. A mosás után vegyszermentes tiszta vízzel a hulladék átöblítésre kerül, (amennyiben szükséges aprítják, illetve préselik) majd anyagában történő hasznosításra adják át további kezelőnek. Amennyiben a keletkező szennyvíz fázis minőségi paraméterei megfelelnek a Nitrokémia Környezetvédelmi Tanácsadó és

Szolgáltató Zrt. által üzemeltetett szennyvíztisztító telep szerződésben rögzített átvételi határértékeinek, úgy a keletkező szennyvíz átadásra kerül a szennyvíztisztító által meghatározott befogadó pontjára történő eresztéssel. A leeresztés előtt gyorstesztekkel győződnek meg arról, hogy a szennyvíz fázis szennyezettsége megfelel-e a hálózatra eresztendő szennyvíz minőségének.

Abban az esetben, ha nem megfelelőek a paraméterek továbbiakban hulladékként kezelik és engedéllyel rendelkező végső ártalmatlanítónak adják át.

Eszköz: nagynyomású hideg-meleg vizes ipari mosó speciális fejekkel

E02-17 mechanikai tisztítás fém csomagolóanyag veszélyes

anyagtól történő mentesítése:

Az előkezelés célja a fém csomagolási hulladék tisztítása, további kezelésére történő előkészítése.

A por szennyezés eltávolítása zárt rendszerben történik. A veszélyes anyag kiporzásának megelőzése munkavédelmi és környezetvédelmi szempontból kiemelten lényeges. A zárt rendszerű tisztítást porleválasztó porszívóval végzik. A porszívó a szilárd szennyeződés szemcsemérete szerint képes felfogni a veszélyes anyag összetevőket.

A paszta állagú szennyeződés eltávolítására mechanikai eszközöket (spakli, lapát) használnak. A veszélyes anyagok fizikai eltávolítása kaparással történik. A veszélyes anyagokat ADR előírásnak megfelelő szállításra minősített patentzáras hordóba gyűjtik, amit szennyezőanyag szerinti hulladék azonosító kódszámmal látnak el.

A hordós folyékony anyag (jellemzően olaj vagy olajos emulzió) gyűjtése csurgatással történik ADR minősítésű patentzáras hordóba.

A veszélyes anyagoktól mentesített fém göngyöleg hulladékokat (szükség szerint préselik) fém hulladékként anyagában történő további kezelésre adják át.

Eszköz: porszívó gép, vákuum szivattyú, elszívó ventilátor, saválló hordószivattyú, kézi emelő fémházas olajszűrő bontása:

A fémházas olajszűrő (16 01 07* azonosító kódszámú hulladék) 200 l-es hordókban gyűjtve kerül a kezelő helyiségbe. Az olajszűrőket egyesével, egy automata

fémszalagfűrészsel átvágják. Az átvágott fém olajszűrő házból kivehető a papírszűrő betét, így különválik a hasznosítható fém és az ártalmatlanítandó olajos papír frakció. A szétválasztott fém és papír olajtartalmát egy rázószitával minimálisra csökkentik és a rázószita által leválasztott fáradt olaj külön kezelésre kerül.

Alkalmazott eszközök: automata fémszalagfűrész, rázóasztal fém szita betéttel, folyadékszivattyú, targonca, (anyagmozgatás), elszívó ventilátor *spray flakonok ürítése, bontása:*

Használt, selejtes spray flakonok ürítése, szétbontása, hulladékként történő hasznosítás, ártalmatlanítás előkészítése céljából. A spray flakonokat az erre a célra készített mechanikus lyukasztó préssel szűrik fel. A szűrő tuskében lévő csövön keresztül kerül elvezetésre a spray flakon tartalma egy olajréteggel zárt vizet tartalmazó 200 l-es hordóba, megakadályozva annak a légtérbe jutását. A kiürített spray flakonok ezután külön összegyűjtésre kerülnek és a kiszállításuk fém hulladékként történik a telephelyről. A 200 l-es hordóba gyűjtött folyadék lezárását követően azt elkülönítve tárolják a végső kezelőnek történő átadásig.

Az előkezelés során keletkező folyékony hulladékot, illetve fém hulladékot további kezelőnek történő átadásig tárolják.

Alkalmazott eszközök: prés célszerszám, elszívó ventilátor, gázveszély jelző készülék *selejtezett tűzoltókészülékek bontása:*

A selejtezett, bontásra kerülő tűzoltó készülékek gitter-boxban gyűjtve kerülnek a kezelőhelységbe. A készülékeket annak töltete alapján szétválogatják, majd működési próbával meggyőződnek arról, hogy a tűzoltókészülék tartályában van-e nyomás.

A szétszereléskor a gyártó által előírt befogószerkezetet alkalmazzák, majd az elsütőfejet vagy szelep szerkezetet lassan meglazítják és amíg a nyomásleeresztő hornyon hajtóanyag távozik addig tilos a szerelvényeket teljesen kicsavarni. A széndioxidral oltó vagy egyéb nagy nyomással működő készülékek és a hajtóanyag palackok szelepei befogás nélkül nem távolíthatók el.

A bontás során keletkező hulladékokat további kezelés céljából elszállításig tárolják.

Alkalmazott eszközök: targonca, kézi szerszámok

E02-99 egyéb

Azon hulladékok esetében alkalmazzák ezt a kezelés technológiát, amikor a telephelyre beszállított hulladékok közvetlen csomagolásának megbontása nélkül, más azonos csomagolású, azonos fizikai-kémiai tulajdonságú, és azonos azonosító kódú, megnevezésű hulladékokból képeznek egységgrakományt, és ily módon szállítják tovább kezelőnek, végső ártalmatlanítóknak.

Egységgrakomány képzése a gazdaságos továbbszállíthatóság érdekében történik.

Eszköz: Kézi pántoló, kézi sztreccsfóliázó, kézi és gépi mozgatású, mérleggel ellátott raklapemelő.

Konténerezés:

Konténeres átcsomagolásnál, a hulladékok szelektív gyűjtését, szállítását teszik lehetővé. Jellemzően kisebb kiszerelésű, a csomagoló anyagától elválasztható szilárd, esetleg pasztaszerű hulladékokat készítenek elő konténerbe. majd a konténer külsején annak összetételét, és tartalmát láthatóan jelölik. A konténerek könnyen mozgathatóak, szállíthatóak, üríthetőek, vízzáróak, és fóliával béleltek.

Eszköz: A konténert emberi erővel, vagy géppel (bérelt markoló) töltik. Emberi erővel, lapáttal, csákánnyal ásóval termelik a hulladékot a konténerbe. A konténerek gépi megtöltését, nagyobb mennyiségű hulladékok esetében, markoló géppel, vagy villás targoncával segítik elő, kézi segítség mellett.

Hordóba, IBC-be átcsomagolás:

Lejárt UN minősítésű, sérült, korrodált, veszélyes hulladékgyűjtő hordók, tartályok tartalmának átcsomagolása ép hordóba, IBC tartályokba történik. A folyékony hulladékot szivattyúval, szívószálas hordószivattyúval fejtik át a másik hulladékgyűjtésre előkészített, zárható hordóba. Szilárd, darabos hulladékokat kézzel, lapáttal, vagy emelőgéppel töltik. Az így előkészített hulladékot, a hordó, IBC oldalán, jól látható módon jelölik. **E03-01 semlegesítés, közömbösítés Előkezelés folyamata:**

A folyékony sav-, savas-, lúg-, lúgos hulladékok semlegesítése egy saválló műanyag tartályban történik. A tartály 3 m³ űrtartalmú, két rekeszből áll. Az 1. rekeszben történik a semlegesítő vegyszerek adagolása és keverése, majd a keletkező iszap ülepítése után a folyadék átfajtása a 2. rekeszbe. Itt történik a pH vizsgálat. A kiülepedett iszap, Na⁺ és Cl⁻ sókat tartalmazhat. A semlegesítés után maradt komponenseket külön gyűjtjük, hulladékként átfajtjuk hordókba, IBC tartályokba, ill. a keletkező vizes fázisú hulladékot üzemi gyűjtő tartályokba.

Eszköz: 3 m³-es, semlegesítő tartály.

Sav, vegyszer, és olajálló perisztaltikus adagolószivattyú, gumilapátos iszapszivattyú, hordószivattyú.

E04-03 fázisszétválasztás

A fizikai-kémiai fázisszétválasztásra alkalmas hulladékot a C19 épület szennyvízkezelő helyiségében lévő 3 m³-es kétkamrás, keverős, kezelő reaktortartályba szivattyúzzák, vagy mobil (SKIL) keverővel 1 m³-es IBC tartályokban végzik a kezelést. A fázisszétválasztáshoz a folyékony hulladékhoz megfelelő mennyiségű flokkuláló, koaguláló szereket adagolnak 510 perc intenzív keverés mellett. Az adalék anyagok koaguláló hatásuk lévén megbontják az emulziókat (festékes, zsíros, olajos emulziók, vizek), és a flokkuláló hatás révén pelyheket képez a kezelt folyadékba, mely részek gyorsan (1-3 óra) leülepednek, és iszapot képeznek. A szétvárt komponenseket külön gyűjtjük. Az iszapokat átfajtjuk hordókba, IBC tartályokba hulladékként kezelik tovább. A keletkező vizes fázisú hulladékot üzemi gyűjtő tartályokba szivattyúzzák.

Eszköz: 3 m³-es, szeparátor tartály, és 25 db ADR minősítéssel rendelkező 1 m³-es IBC tartály, mobil keverő, perisztaltikus szivattyú, gumilapátos iszapszivattyú, saválló hordószivattyú.

Kritikus ellenőrzési pont

- hulladék átvétele

7.4 A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

A Telephely nem Natura 2000 területen helyezkedik el.

Az előkezelési tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a felszíni és felszín alatti vizek és a talaj szennyeződését.

Talajszennyezéssel normál körülmények között nem kell számolni. A telephelyen bejelentés köteles légszennyező forrás nincs. A Telephely közvetlen szomszédságában ipari tevékenységet folytatnak, zajvédelmi szempontból védendő létesítmények nem találhatók.

7.5 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:

Az Engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenység ellátását az alkalmazásában álló munkavállalókkal biztosítja. Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

7.6 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:

Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítással, valamint pénzügyi fedezettel rendelkezik.

8.00 Előírások:

8.1 Gyűjtésre a **4.00 pontban** szereplőnem veszélyes hulladékok, az **5.00 pontban** szereplő veszélyes hulladékok és a **6.00 pontban** szereplő veszélyes és nem veszélyes fém hulladékok kerülhet.

8.2 A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége nem haladhatja meg a **7.2pontban** meghatározott mennyiséget. A **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** a gyűjtést követően a hasznosítás vagy az ártalmatlanítás megkezdéséig az **előkezeléssel együtt** összesen legfeljebb **1 évig tárolhatóak**.