

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023 november

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés	
1. Környezet - központú irányítási rendszerek	BAT 1	Környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetése és alkalmazása, amely az alábbi szempontokat magában foglalja	i. elkötelezettség és vezetői szerepvállalás, valamint a vezetés – beleértve a felső vezetést – elszámoltat hatósága a hatékony EMS megvalósítása tekintetében	<p>A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001;</li> <li>• Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer ISO 45001;</li> <li>• Energiagazdálkodási irányítási rendszer ISO 50001.</li> </ul> <p>Az érvényes tanúsítás csatolva.</p>	Ennek keretében az elkötelezettség (beleértve a vezetőit is) folyamatosan tanúsított.	Megfelel
			ii. olyan elemzés, amely magában foglalja a szervezet hátterének meghatározását, az érdekelt felek igényeinek és elvárásainak azonosítását, a létesítmény esetleges környezeti (vagy emberi egészséggel kapcsolatos) kockázatához kapcsolódó jellemzők azonosítását, valamint a környezettel kapcsolatos hatályos jogi követelmények meghatározását		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			iii. olyan környezetvédelmi politika kidolgozása, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			iv. a jelentős környezeti tényezőkkel kapcsolatos célkitűzések és teljesítménymutatók létrehozása, beleértve az alkalmazandó jogi követelményeknek való megfelelés biztosítását		A hatósági határozatok és a jogszabályváltozások figyelemmel kísérése, a teljesítménymutatók karbantartása az irányítási rendszerek részeként megvalósult.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
	v. a szükséges eljárások és fellépések tervezése és végrehajtása (ideértve adott esetben a korrekciós és megelőző intézkedéseket is) a környezetvédelmi célkitűzések megvalósítása és a környezeti kockázatok elkerülése érdekében		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott. A kockázatcsökkentési intézkedések folyamatos megvalósítása is az irányítási rendszerek keretében szabályozott.	Megfelel
	vi. a struktúrák, szerepek és felelősségi körök meghatározása a környezeti tényezőkkel és célkitűzésekkel kapcsolatban, valamint a szükséges pénzügyi és emberi erőforrások biztosítása	<p>A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001;</li> <li>• Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer ISO 45001;</li> <li>• Energiagazdálkodási irányítási rendszer ISO 50001.</li> </ul> <p>Az érvényes tanúsítás csatolva.</p>	Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott. A pénzügyi feltételek és emberi erőforrások biztosítását, mint management hatáskört, az irányítási rendszerek rögzítik.	Megfelel
	vii. a létesítmény környezeti teljesítményét esetlegesen befolyásoló munkakörrel rendelkező személyzet szakértelmének és tudatosságának biztosítása (pl. tájékoztatás és képzés révén)		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
	viii. belső és külső kommunikáció		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
	ix. a munkavállalók jó környezetgazdálkodási gyakorlatokban való részvételének előmozdítása		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
	x. a jelentős környezeti hatással járó tevékenységek ellenőrzésére szolgáló irányítási kézikönyv és írásbeli eljárások, valamint a vonatkozó nyilvántartások létrehozása és fenntartása		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés	
		xi. hatékony műveleti tervezés és folyamatellenőrzés		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xii. megfelelő karbantartási programok végrehajtása		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xiii. veszélyhelyzeti felkészültségi és intézkedési tervek, beleértve a szűkséghelyzetek megelőzését és/vagy (környezeti) hatásainak enyhítését is		Elfogadott és folyamatosan karbantartott „Üzemi kárelhárítási terv” alapján biztosított.	Megfelel
		xiv. az (új) létesítmény vagy annak egy része (újra)tervezése során a környezeti hatásainak figyelembevétele annak teljes élettartama során, beleértve az építést, a karbantartást, az üzemeltetést és a leszerelést is		A kérelmezett módosítások során benyújtott dokumentációk és az annak alapján hozott határozatok biztosítják a megvalósulást.	Megfelel
		xv. nyomonkövetési és mérési program végrehajtása; ezzel kapcsolatban az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből származó, levegőbe és vízbe történő kibocsátások monitoringjáról szóló referencijelentésben található információ, amennyiben szükséges		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xvi. ágazati referenciaértékelés rendszeres alkalmazása		Nem releváns	Nem releváns

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés	
		xvii. (amennyiben alkalmazandó) időszakos független belső ellenőrzés vagy időszakos független külső ellenőrzés annak érdekében, hogy meghatározzák, hogy a környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xviii. a meg nem felelések okainak értékelése, a meg nem felelésre válaszul hozott korrekciós intézkedések végrehajtása, a korrekciós intézkedések hatékonyságának felülvizsgálata, valamint annak meghatározása, hogy léteznek-e vagy előfordulhatnak-e hasonló meg nem felelések		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xix. az EMS-nek és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának időszakos felülvizsgálata a felső vezetés részéről		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		xx. a tisztább technológiák fejlesztésének követése és figyelembevétele		Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
	Kifejezetten az égetőművek és adott esetben a fenékhamu-kezelő üzemek tekintetében az elérhető legjobb technika (BAT) a következő elemeknek az EMS-be történő beépítése	xxi. égetőművek esetében a hulladékáram kezelése (lásd: BAT 9)	A Társaság a környezetvédelmi hatóság által is elfogadott saját fejlesztésű adatrögzítő és feldolgozó szoftver (MarkLab, a továbbiakban ML) alkalmazásával biztosítja a hulladékáramok megfelelő kezelését (előminta vizsgálat minden új ügyfélnél, beérkezéskori vizsgálat minden szállítmányból, összeférhetlenségi vizsgálat minden szállítmány esetében, stb.).	Megfelel
		xxii. fenékhamu-kezelő üzemek esetében a kibocsátás minőségének kezelése (lásd: BAT 10)	Nem releváns	Nem releváns
		xxiii. maradékanyag-kezelési terv, amely az alábbiakra irányuló intézkedéseket is magában foglal a. minimalizálni a maradékanyagok keletkezését b. optimalizálni a maradékanyagok újrahasználatát, regenerálását, újrafeldolgozását és/vagy energetikai hasznosítását c. biztosítani a maradékanyagok megfelelő ártalmatlanítását	Külön maradékanyag kezelési terv nincs, a maradékanyagok kezelése a hatósági határozatoknak és az irányítási rendszerekben rögzítettek szerint történik. A mennyiség csökkentése a vas kiválogatásával teljesül, a salak és a filterpor hasznosítására jelenleg Magyarországon nincs megoldás, a megfelelő ártalmatlanítása megoldott. A salak víztartalmának további csökkentése (időszakos tárolással) tervezett.	Részben megfelel. Maradék anyag kezelési és salak víztartalom csökkentési terv 2024. június 30.-ig elkészül
		xxiv. égetőművek esetében a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételekre (OTNOC) vonatkozó irányítási terv (lásd: BAT 18)	A Társaság nem rendelkezik nevesített OTNOC irányítási tervvel, de az egyes rendkívüli eseményekre, a normál üzemmenettől eltérő üzemiállapotokra az irányítási rendszerek és a súlyos ipari balesetekkel kapcsolatos tervek	Részben megfelel. Az OTNOC irányítási terv a meglévő irányítási tervek közül

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)				BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
					tartalmazzák az OTNOC előírásokat, amelyet ezen BAT előírás teljesítése érdekében egy külön OTNOC tervbe fog a Társaság összefoglalni.	összefoglalva 2024. december 31.-ig elkészül
			xxv. égetőművek esetében a balesetekre vonatkozó irányítási terv		2019/2011. (X.20) Korm. rendelet előírásai szerint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezési tervvel rendelkezik az üzem	Megfelel
			xxvi. fenékhamu-kezelő üzemek esetében a diffúz porkibocsátás kezelése (lásd: BAT 23)		Nem releváns	Nem releváns
			xxvii. bűzszennyezés elleni intézkedési terv olyan esetekben, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták		A Társaság ipari területen helyezkedik el, amely bűz szempontjából sem érzékeny, ezért nem releváns.	Nem releváns
			xxviii. zajterhelés elleni intézkedési terv (lásd még. BAT 37) olyan esetekben, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták		Nem releváns, mert a Társaság területét védő erdőszáv veszi körül, és a legutóbbi környezeti zajmérés is igazolta, hogy nincs zavaró zajhatás a védendő objektumokra nézve. A hatósági határozatokban nincs zajvédelmi előírás sem.	Nem releváns.
<b>2. Nyomon követés</b>	BAT 2	Az elérhető legjobb technika a bruttó elektromos hatások, a bruttó energiahatékonyság vagy a kazán hatásfokának meghatározása a hulladékégető mű egészében vagy az égetőmű összes vonatkozó részében.	Teljes terhelés mellett végzett teljesítményvizsgálat végrehajtásával meg kell határozni a bruttó elektromos hatásfokot, a bruttó energiahatékonyságot, vagy a kazán hatásfokát		Részben megfelel: A Társaság rendelkezik ISO 50001 energiagazdálkodási irányítási rendszerrel, amelyben a jelentős energiafogyasztók azonosításra kerültek, és az egyes fogyasztók energiafogyasztása almérőkkel ellenőrzöttek.  A kazánba bevitt energia támogatásról nincs a Társaságnak pontos adata.  A következő felülvizsgálat időpontjáig egy ilyen teljes körű vizsgálat elvégezhető.	Részben megfelel A 2027. December 31-ig esetédes következő felülvizsgálatig egyszer elvégezhető

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
BAT 3	Az elérhető legjobb technika a levegőbe és a vízbe történő kibocsátásokkal kapcsolatos folyamatparaméterek nyomon követése.	Folyamatos méréssel: a) A hulladékégetés során keletkező füstgáz (Áramlási mennyiség, oxigéntartalom, hőmérséklet, nyomás, vízgőztartalom). b) Égetőkamra (Hőmérséklet). c) Nedves füstgáztisztítás során keletkező szennyvíz (Áramlási mennyiség, pH, hőmérséklet). d) Fenékhamu-kezelő üzemekben keletkező szennyvíz (Áramlási mennyiség, pH, vezetőképesség)		<p>a) A hulladékégetés során keletkező füstgáz folyamatos nyomon követése ellenőrzött módon (online bejelezve a hatósághoz) megoldott.</p> <p>b) Égetőkamra Hőmérséklet mérése megoldott.</p> <p>c) Nem releváns, mert a szennyvíz visszaforgatásra kerül, így a mérése nem szükséges</p> <p>d) Nem releváns</p>	<p>a) Megfelel</p> <p>b) Megfelel</p> <p>c) Nem releváns</p> <p>d) Nem releváns</p>
BAT 4	A levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben		-	<p>A levegőbe történő kibocsátások a hatósági előírásoknak megfelelően részben a hatósághoz online formában bejelzett folyamatos méréssel történik, részben pedig a hatóság által előírt gyakorisággal történnek akkreditált labor általi mérések.</p> <p>Néhány komponens esetében részleges teljesülés igazolható:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az NH3 mérésére nincs előírás</li> <li>• TVOC- nem mért, mert jelenleg nincs ilyen készülék, Hatósági egyeztetés alapján TOC kerül mérésre</li> <li>• A TOC mérés csak gőzből, történik jelenleg.</li> <li>• PCDD/F hosszú idejű mintavétel - a mérőműszer telepítve, azonban mivel nincs rá hatósági kötelezés, egyelőre negyedévente tervezett a mérés a további mérési kötelezettségen felül.</li> </ul>	<p>Részben megfelel</p> <p>A korábban nem előírt komponensek vizsgálatát a Társaság 2024 évtől vizsgálni fogja, ha a hatóság előírja a szükségességét.</p>

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpri Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
	biztosítják az adatszolgáltatást.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Benzo(a)pirén mérést évente egy, maximum két alkalommal a nehézfém és dioxin mérésekkel egyidőben a Társaság elvégezteti.</li> </ul>	
BAT 5	A normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek fennállása alatt az égetőműből a levegőbe történő irányított kibocsátások megfelelő nyomon követése.	Az ellenőrzés elvégezhető közvetlen kibocsátásmérésekkel (pl. a folyamatosan ellenőrzött szennyező anyagok esetében), vagy helyettesítő paraméterek ellenőrzésével, amennyiben az tudományos szempontból a kibocsátások közvetlen mérésével egyenértékű vagy annál magasabb színvonalat képvisel. Az indítás és a leállítás alatt (amikor hulladék égetése nem történik) keletkező kibocsátásokat, beleértve a PCDD/F-kibocsátásokat, a tervezett indítási/ leállítási műveletek során végzett mérési kampányok alapján – pl. háromévente – kell megbecsülni.	A normál üzemeltetési feltételektől eltérő üzemállapot mérése még nem történt. A Társaság szakmai véleménye szerint a beépített biztonsági berendezések és a kellően szabályozott technológiai folyamatok miatt nem szükséges. Ugyanakkor, ha a T. Hatóság szükségesnek tartja, úgy a hatóság pontosan részletezett ilyen irányú döntése esetén kész lebonyolítani egy ilyen vizsgálatot, a hatóság által megjelölt határidőig és a hatóság által meghatározott „eltérő feltételek” mellett.	Biztonsági berendezések és a kellően szabályozott folyamatok miatt megfelelőnek értékelhető.



A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés		
BAT 6	A füstgáztisztításból és/vagy fenékhamu-kezelésből vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő nyomon követése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben biztosítják az adatszolgáltatást.		Nem releváns, mert a füstgáztisztításból a Társaságnak nincs szennyvízkibocsátása.	Nem releváns		
BAT 7	<table border="1"> <tr> <td>A salakban és fenékhamuban lévő el nem égett anyagok mennyiségének nyomon követése az égetőműben legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN-szabványoknak megfelelően.</td> <td>- Izzítási veszteség - háromhavonta - Teljes szervesszén-tartalom - háromhavonta</td> </tr> </table>	A salakban és fenékhamuban lévő el nem égett anyagok mennyiségének nyomon követése az égetőműben legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN-szabványoknak megfelelően.	- Izzítási veszteség - háromhavonta - Teljes szervesszén-tartalom - háromhavonta		<p>A salak izzítási veszteség és a szerves szénttartalom mérése évi egy alkalommal történt akkreditált laboratórium által.</p> <p>A saját (nem akkreditált) labor képes a további évi 3 vizsgálat elvégzésére.</p> <p>A továbbiakban is évente egy akkreditált vizsgálat tervezett, amely a saját labor eredményét is kalibrálja.</p>	Részben megfelel. A jelenlegi évi egy akkreditált vizsgálat mellett, a jövőben évente további három vizsgálatot el fog végez(tet)ni a Társaság, a saját, nem akkreditált laboratóriumával.
A salakban és fenékhamuban lévő el nem égett anyagok mennyiségének nyomon követése az égetőműben legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN-szabványoknak megfelelően.	- Izzítási veszteség - háromhavonta - Teljes szervesszén-tartalom - háromhavonta					

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)				BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
	BAT 8	A környezetben megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó veszélyes hulladékok elégetése esetében a kimeneti anyagáramok (pl. a salak és a fenékhamu, a füstgáz, a szennyvíz) POP-tartalmának meghatározása az égetőmű üzembe helyezését követően és minden olyan változás után, amely jelentősen befolyásolhatja a kimeneti anyagáramok POP-tartalmát.	A kimeneti anyagáramok POP-tartalma közvetlen mérések vagy közvetett módszerek (pl. a szállópernyében, a füstgáz tisztításából származó maradékanyagokban, a füstgáztisztításból származó szennyvízben és a kapcsolódó szennyvíztisztításból származó iszapban található POP-k összesített mennyisége a füstgáz FGC- rendszer előtti és utáni POP-tartalmának ellenőrzésével határozható meg) vagy az üzemre jellemző tanulmányok alapján határozható meg.		<p>Részben megfelel, mert a környezetben megmaradó tartós anyagok (POP) közül a Társaság</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a dioxinokat és furánokat (akkreditált laborral a füstgázból évente 2 alkalommal méreti,</li> <li>• nem tudja mérni és hatósági előírás hiányában nem méri a következőket: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PAH vegyületeket,</li> <li>○ PCB-k -et</li> <li>○ egyes növényvédő szereket</li> <li>○ brómtartalmú égéskésleltető anyagokat</li> <li>○ pentaklór-fenolokat</li> <li>○ klórozott paraffinokat</li> <li>○ a szénhidrogéneket és egyéb vegyületeket</li> </ul> </li> </ul> <p>A füstgázban és a salakban szükséges lehet a PAH és PCB vegyületek időszakos, évente legfeljebb egy-két akkreditált laboratóriumi vizsgálatra, ha a hatóság előírja.</p>	<p>Megfelel</p> <p>Részben megfelel. Hatósági előírás esetén 2024. évtől a salakban és a füstgázban a PCB és a PAH mérése akkreditált laboratórium által megoldható.</p>
<b>3. Általános környezet</b>	BAT 9	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének a	a) Az elérhető hulladéktípusok meghatározása		Az éghető hulladék típusok meghatározása az irányítási rendszer MKE 16 eljárás szerint történik	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
i és égetési teljesítmény	hulladékáram kezelése (lásd: BAT 1.) révén való javítása érdekében alkalmazható elérhető legjobb technikák	b) A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	A hulladék paraméterek jellemzése az irányítási rendszer MKE 16 eljárás szerint történik	Megfelel
		c) Hulladékvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	A hulladékvételi eljárások az irányítási rendszer MKE 16 eljárás szerint történnek	Megfelel
		d) Hulladék-nyomonkövető és -nyilvántartási rendszer kidolgozása és megvalósítása	A hulladék nyomonkövető és nyilvántartási rendszer az ML szoftver segítségével megoldott.	Megfelel
		e) A hulladékok szétválogatása	Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
		f) A hulladékok kompatibilitásának ellenőrzése a veszélyes hulladékok keverése vagy elegyítése előtt.	Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)				BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
BAT 10	A fenékhamu-kezelő üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a kimenetiminőség-irányítási jellemzők beépítése az EMS-be (lásd: BAT 1.).	Felhasználva a hatályos EN-szabványokat, amennyiben azok rendelkezésre állnak, a kimenetiminőség-irányítási jellemzőket beépítik az EMS-be annak biztosítása érdekében, hogy a fenékhamu-kezelés eredménye összhangban legyen a várakozásokkal. Ez egyúttal a fenékhamu-kezelés teljesítményének nyomon követését és optimalizálását is lehetővé teszi.		Nem releváns	Nem releváns	
BAT 11	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének növelése érdekében a hulladékszállítások nyomon követése a hulladékátvételi eljárások részeként (lásd: BAT 9 c.)			A hulladékszállítások nyomonkövetése a Társaság irányítási rendszereiben megfogalmazott előírások szerint történik: előminta vizsgálat, szerződés, szállítási ütemezés, beszállításkori laborvizsgálat.	Megfelel	
BAT 12	A hulladék fogadásához, mozgatásához és tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat	a) Át nem eresztő felületek megfelelő vízelvezető infrastruktúrával		A hulladékok elhelyezése és tárolása a műszaki és biztonsági előírások szerint (MKE 18) kialakított tárolóhelyeken történik. A tárolóhelyek megfelelő vízelvezető és figyelőberendezésekkel (pl. kármentő, vízelvezető, monitoring kút, stb....) vannak ellátva.	Megfelel	

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés	
	csökkentése érdekében alkalmazott technikák	b) Megfelelő hulladéktárolási kapacitás		Az Üzemi hulladékgyűjtő helyek működési szabályzata (MKE18 -IPPC-be integrálva) alapján biztosított a hulladéktárolási kapacitás. E mellett egy új szilárd hulladék előkészítő egység megépítése is tervezett a jelen dokumentumban bemutatottak szerint, amely az előkészítés fejlesztésén kívül tovább fogja növelni a tárolási kapacitásokat is.	Részben megfelel. A jelen dokumentumban foglalt tervezett módosítások megvalósítását követően megfelel. A tárolási kapacitást is növelő, szilárd hulladék előkészítő egység terve 2024. június 30-ig készül
BAT 13	A klinikai hulladék tárolásához és mozgatásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása	a) Automatizált vagy félig automatizált hulladékmozgatás		Az EKHE engedélyben rögzítetteknek megfelelően külön kórházi hulladék feladó ág áll rendelkezésre. A kórházi hulladékot 24 órán belül el kell égetni. A hulladékot emberi kéz nem érinti.	Megfelel
		b) Az egyszer használatos, lepecsételt tartályok elégetése, amennyiben ilyeneket használnak		A lepecsételt tartályokat nem bontják ki, hanem a benne lévő hulladékkal együtt elégetik.	Megfelel
		c) Az újrahasználatos tartályok tisztítása és fertőtlenítése, amennyiben ilyeneket használnak		A társaság újrahasználatos kórházi hulladék tároló edényzetet nem használ.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés									
BAT 14	A hulladékégetés átfogó környezeti teljesítményének javítása, a salakban és a fenékhamuban található el nem égett anyagok mennyiségének csökkentése, valamint a hulladékok égetéséből a levegőbe történő kibocsátások csökkentése az alább technikák megfelelő kombinációjának alkalmazásával. (Kapcsolódó követés: BAT 7)	a) A hulladék elegyítése és keverése	BAT-hoz kapcsolódó környezeti teljesítményszintek a hulladék égetéséből származó salakban és fenékhamuban lévő el nem égett anyagok tekintetében	Az égetőbe beadagolt hulladék optimális összetétele (közel állandó fűtőérték, szilárd/folyékony arány stb. biztosítása) érdekében a hulladék keverése, elegyítése megtörténik, az irányítási rendszerben rögzített szabályok szerint	Megfelel									
		b) Fejlett irányítási rendszer	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paraméter</th> <th>Mértékegység</th> <th>BAT-AEPL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Salak és fenékhamu teljes szervesszén-tar talma</td> <td>Száraz térfogat%</td> <td>1-3</td> </tr> <tr> <td>Salak és fenékhamu izzítási vesztesége</td> <td>Száraz térfogat%</td> <td>1-5</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	Mértékegység	BAT-AEPL	Salak és fenékhamu teljes szervesszén-tar talma	Száraz térfogat%	1-3	Salak és fenékhamu izzítási vesztesége	Száraz térfogat%	1-5	A társaság rendelkezik fejlett és tanúsított irányítási rendszerekkel. Lásd: BAT1	Megfelel
		Paraméter	Mértékegység	BAT-AEPL										
Salak és fenékhamu teljes szervesszén-tar talma	Száraz térfogat%	1-3												
Salak és fenékhamu izzítási vesztesége	Száraz térfogat%	1-5												
c) Az égetési folyamat optimalizálása		Az optimális és szabályozott égetést a főgőg primer és szekunder égéslevegőjének ventilátorok által szabályozott mennyiségű beadagolása, ill. az égéstérbe a primer levegő külön ventilátorral való beadagolása, valamint a közel azonos értékre szabályozott fűtőérték biztosítja.	Megfelel											
BAT 15	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének javítása és a levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében az üzemi beállítások kiigazítására szolgáló eljárások kidolgozása és végrehajtása (ahogyan és amikor ilyen kiigazítás szükséges, és amennyiben az kivitelezhető), például a fejlett irányítási rendszer révén, a hulladék jellemzése és ellenőrzése alapján (lásd: BAT 11.).			A Társaság fejlett irányítási rendszerrel rendelkezik (lásd BAT1), amelyben a kiigazítási folyamatok sora is szabályozott.	Megfelel									
BAT 16	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének javítása és a levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében olyan operatív eljárások kidolgozása és végrehajtása (pl. az ellátási lánc szervezése, szakaszos helyett inkább folyamatos működés), amelyek a lehető legnagyobb mértékben korlátozzák a leállási és az indítási műveleteket.			A levegőbe történő kibocsátások minimalizálása érdekében a Társaság a beszállításokat a szerződött partnerekkel ütemezi, az optimális fűtőértéket a lehető legpontosabban előre beállítja, továbbá négyfokozatú füstgáz tisztító berendezést alkalmaz. A működés folyamatos,	Megfelel									

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
			leállítás csak tervezetten évente egy alkalommal történik, kivéve a rendkívüli eseményeket.	
BAT 17	Az égetőmű levegőbe és adott esetben vízbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében annak biztosítása, hogy az FGC-rendszer és a szennyvíztisztító telep kialakítása megfelelő legyen (pl. a maximális áramlási sebességet és a szennyező anyag-koncentrációkat figyelembe véve), a tervezési tartományukon belül üzemeltessék őket, és megfelelően karbantartsák őket annak érdekében, hogy az optimális rendelkezésre állás biztosított legyen.		A Társaság telephelyéről (sem tisztított, sem tisztítatlan) szennyvíz, sem csapadékvíz, sem élővízbe, sem közcatornába nem kerülhet. Valamennyi a telephelyen keletkező szennyvíz és csapadékvíz a szomszédos gyógyszergyár tisztítótelepére kerül. Rendkívüli esemény esetére egy 3500 m <sup>3</sup> úrtartalmú szivárgásmentes tározó áll rendelkezésre.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
BAT 18	A normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek előfordulási gyakoriságának csökkentése, valamint az égetőmű normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek mellett levegőbe és adott esetben vízbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében egy kockázatalapú OTNOC irányítási terv kidolgozása és végrehajtása a környezetközpontú irányítási rendszer részeként (lásd: BAT 1.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a lehetséges OTNOC-k, azok kiváltó okainak és azok lehetséges következményeinek az azonosítása, valamint az azonosított OTNOC-k listájának rendszeres felülvizsgálata és naprakésszé tétele az alábbi időközi értékelést követően</li> <li>– a kritikus berendezések megfelelő kialakítása</li> <li>– a kritikus berendezésekre vonatkozó megelőző karbantartási terv kidolgozása és végrehajtása (lásd: BAT 1)</li> <li>– a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek és a kapcsolódó körülmények fennállása alatt bekövetkező kibocsátások nyomon követése és rögzítése (lásd: BAT 5.)</li> <li>– a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek fennállása alatt bekövetkező kibocsátások időszakos értékelése, valamint szükség esetén korrekciós intézkedések végrehajtása.</li> </ul>		A normál üzemeltetéstől eltérő üzemmenet esetére még nem készült OTNOC irányítási terv. Ugyanakkor a Társaság irányítási rendszerei tartalmazzák a normál üzemmenettől eltérő üzemmenet lehetséges kiváltó okait, és a válaszingtézkedéseket is (lásd: BAT 1 és BAT 5). A Társaság menedzsmentje már kijelölte az OTNOC irányítási terv kidolgozásáért felelős személyt. A terv legkésőbb 2024. december 31-ig elkészül.	Részben megfelel. Az OTNOC irányítási terv a meglévő irányítási tervek közül összefoglalva 2024. december 31.-ig elkészül



A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés																									
4. Energia-hatékonyság	BAT 19	Az égetőmű erőforrás-hatékonyságának növelése érdekében elérhető legjobb technika a hővisszanyerő kazán használata. Veszélyes hulladék égetésére szolgáló üzemek esetében az alkalmazhatóságot korlátozhatják az alábbiak: – a szállópernye ragadósága; – a füstgáz korrozivitása.	A füstgázban lévő energiát hővisszanyerő kazánban hasznosítják forró víz és/vagy gőz előállítására, és amelyet kivezethetnek, belsőleg használhatnak fel és/vagy villamos energia előállítására használhatnak.	A Társaság hőhasznosító kazánnal rendelkezik, a termelt hő maradéktalanul hasznosul. A megtermelt ipari gőz értékesítésére hosszú távú, határozatlan időre megkötött szerződés van érvényben. A gőz nem értékesített részét a Társaság saját maga, kommunális és technológiai célokra használja fel.  Amennyiben a gazdasági helyzet szükségessé teszi, a Társaság a jelenleg nem használt gőzturbinát ismét üzembe helyezi és villamos energiát is elő fog állítani kapcsolt energiatermelés keretében.	Megfelel																									
	BAT 20	Az égetőmű energiahatékonyságának növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbiakban megadott technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	a) A szennyvíziszap szárítása	A Társaság szennyvíziszap szárítással nem foglalkozik	Nem releváns																									
			b) A füstgázáram csökkentése	A füstgázégetésre vonatkozó, BAT-hoz kapcsolódó energiahatékonysági szintek (BAT-AEEL-ek)	A füstgázáram csökkentése nem tervezett, mert a technológia a jelenlegi füstgázáram mellett működik optimálisan	Megfelel																								
		c) A hőveszteség minimális szintre való csökkentése	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">BAT-AEEL (%)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Települési szálló hulladék, más nem veszélyes hulladék és veszélyes hulladék</th> <th>Veszélyes fa hulladéktól eltérő veszélyes hulladék</th> <th colspan="2">Szennyvíziszap</th> </tr> <tr> <th>Üzem</th> <th>Bruttó elektromos hatásfok</th> <th>Bruttó energiahatékonyság</th> <th colspan="2">Kazánhatásfok</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Új üzem</td> <td>25-35</td> <td>72-91</td> <td>60-80</td> <td>60-70</td> </tr> <tr> <td>Meglévő üzem</td> <td>20-35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAT-AEEL (%)						Települési szálló hulladék, más nem veszélyes hulladék és veszélyes hulladék	Veszélyes fa hulladéktól eltérő veszélyes hulladék	Szennyvíziszap		Üzem	Bruttó elektromos hatásfok	Bruttó energiahatékonyság	Kazánhatásfok		Új üzem	25-35	72-91	60-80	60-70	Meglévő üzem	20-35				A hőveszteség minimalizálása a rendszeres karbantartás során megvalósul, amikor a kazáncsővekre rakódott, a hőtadást rontó ráakódásokat eltávolítják.	Megfelel
BAT-AEEL (%)																														
	Települési szálló hulladék, más nem veszélyes hulladék és veszélyes hulladék	Veszélyes fa hulladéktól eltérő veszélyes hulladék	Szennyvíziszap																											
Üzem	Bruttó elektromos hatásfok	Bruttó energiahatékonyság	Kazánhatásfok																											
Új üzem	25-35	72-91	60-80	60-70																										
Meglévő üzem	20-35																													

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés	
		A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 2	d) A kazán kialakításának optimalizálása		A kemence és a kazán geometriája adottság, amellyel biztosított az elegendő tartózkodási idő. A CO kibocsátás megfelel a határértékeknek, az illékony komponensek elégnak.	Megfelel
			e) Alacsony hőmérsékletű füstgázhőcserélők		A legnagyobb hatásfok elérése érdekében a kazán átalakítása megtörtént a csövek karbantartása folyamatos.	Megfelel
			f) Magas gőzparaméterek		A megrendelői igények határozzák meg a gőz nyomását, hőmérsékletét és tisztaságát.	Megfelel
			g) Kapcsolt energiatermelés		Jelenleg nem alkalmazott, de a lehetőség adott, szükség esetén alkalmazásra kerül	Jelenleg nem releváns
			h) Füstgázkondenzátor		A legnagyobb hatásfok elérése érdekében a kazán átalakítása megtörtént a csövek karbantartása folyamatos.	Megfelel
			i) A száraz fenékhamu kezelése		Megoldott a fémek kiemelése, a magas elégetlen szervesanyag esetén az égetőbe történő visszajáratás, és a megmaradt salak lerakása.	Megfelel
<b>5. Levegőbe történő kibocsátások - diffúz kibocsátások</b>	BAT 21	Az égetőműből származó diffúz kibocsátások – beleértve a bűzkibocsátást is – megelőzése vagy csökkentése	– a bűzös és/vagy illékony anyagok kibocsátására hajlamos szilárd és ömlesztett pasztaszerű hulladékok zárt épületekben történő tárolása ellenőrzött, a légköri nyomásnál alacsonyabb nyomáson és a kivont levegő égetéshez való felhasználása vagy robbanás kockázata esetén más megfelelő kibocsátáscsökkentő rendszerbe való elvezetése;		<p>A bűzképződés megelőzése érdekében a társaságnál a hulladékbunkerek zártak és elszívással rendelkeznek.</p> <p>A tartályok bűzképződésének megelőzése érdekében nitrogén gázzal inertizáltak.</p>	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
			<p>- a folyékony hulladék megfelelő, szabályozott nyomás alatt álló tartályokban való tárolása és a tartály szellőzőnyílásainak összekötése az égésilevegő-bevezetéssel vagy más megfelelő kibocsátáscsökkentő rendszerrel</p> <p>- a bűzképződés kockázatának ellenőrzése a teljes leállási időszakok alatt, amikor nincs hulladékégetési kapacitás</p>	<p>A bűzképződés megelőzése érdekében a tartályparki lefejtők elszívása megoldott.</p> <p>A bűzképződés megelőzése érdekében a nyílt téri daráló permetezéssel lefedése szintén megoldott.</p>	
BAT 22	<p>Az égetőművekben a bűzös és/vagy illékony anyagok kibocsátására hajlamos, gáz-halmazállapotú és folyékony hulladékok kezeléséből származó illékony vegyületek diffúz kibocsátásának megelőzése érdekében ezek közvetlen betáplálása a kemencébe.</p>	<p>Az ömlesztett hulladék tárolására szolgáló tartályokban (pl. tartályhajókon) szállított gáz-halmazállapotú és folyékony hulladékok esetében a közvetlen betáplálást úgy végzik, hogy a hulladéktároló tartályt csatlakoztatják a kemence tápvezetékéhez. Ezután a tartályt nitrogénnel nyomás alá helyezve, vagy ha a viszkozitás elég alacsony, a folyadékot szivattyúzva kiürítik azt. Az elégetésre alkalmas hulladéktároló tartályokban (pl. hordókban) szállított gáz-halmazállapotú és folyékony hulladékok esetében a közvetlen betáplálás a tartályok közvetlenül a kemencébe történő behelyezésével történik.</p>		<p>Az ömlesztett hulladék tárolására szolgáló tartályokban szállított folyékony hulladékok (vagy a gáz hulladékok) esetében a közvetlen betáplálást úgy végzik, hogy a hulladéktároló tartályt csatlakoztatják a kemence tápvezetékéhez. Ezután a tartályt nitrogénnel nyomás alá helyezve, vagy ha a viszkozitás elég alacsony, a folyadékot szivattyúzva kiürítik azt. Az elégetésre alkalmas hulladéktároló tartályokban (pl. hordókban) szállított folyékony hulladékok esetében a közvetlen betáplálás a tartályok közvetlenül a kemencébe történő behelyezésével történik.</p> <p>A gáz halmazállapotú hulladékokat a C1 tárolóban tárolják.</p>	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
BAT 23	A salak és a fenékhamu kezeléséből a levegőbe jutó diffúz porkibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében a diffúz porkibocsátás kezelésére szolgáló következő jellemzők beépítése a környezetirányítási rendszerbe (lásd: BAT 1.):	– a diffúz porkibocsátás legfontosabb forrásainak azonosítása (például az EN 15445 szabvány alkalmazásával) – a megfelelő fellépések és technikák meghatározása és végrehajtása az egy adott időszakban fellépő diffúz kibocsátás megelőzése vagy csökkentése céljából.		A diffúz porkibocsátás legfontosabb forrásai ismertek. A jelenlegi technológiai megoldások (részben zárt rendszer és depresszió) részben megfelel. A Társaság további diffúz kibocsátás csökkentést tervez a következő felülvizsgálat elvégzéséig legkésőbb 5 éven belül.	Részben megfelel, 5 éven belül fejlesztendő
BAT 24	A salak és a fenékhamu kezeléséből a levegőbe jutó diffúz porkibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbiakban megadott technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	a) A berendezések zárttá tétele és befedése		A diffúz porkibocsátás legfontosabb forrásai ismertek. A jelenlegi technológiai megoldások (részben zárt rendszer és depresszió) részben megfelel. A Társaság további diffúz kibocsátás csökkentést tervez a következő felülvizsgálat elvégzéséig legkésőbb 5 éven belül.	Részben megfelel, 5 éven belül fejlesztendő
		b) A kibocsátás magasságának korlátozása		A technológia adottság, nem releváns	Nem releváns
		c) A készletek védelme az uralkodó szelek ellen		A beszállított hulladékok döntő többsége zárt edényzetben érkezik, a tárolás is zártan történik. Az ömlesztett hulladék a depresszióval „védett” bunkerbe kerül. A daráló vízpermettel védett.	Megfelel
		d) Vízpermet használata		A salakkihordó és a daráló nedvesített	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés											
		e) A nedvességtartalom optimalizálása		A keletkező nedves salakot víztelenítik	Megfelel											
		f) Működés légköri nyomás alatti nyomáson		Ahol lehetőség van rá ott megoldott.	Megfelel											
5. Levegőbe történő kibocsátások - irányított kibocsátások	BAT 25	Por-, fém- és félfémkibocsátás	a) Zsákos szűrő	A hulladék égetéséből származó por, fémek és félfémek levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).	A Társaság az a)-e) pontokban előírt megoldások kombinációját alkalmazza a füstgáztisztítási technológiában: <ul style="list-style-type: none"> <li>nedves rész: abszorber, mosó;</li> <li>száraz rész: mechanikus porleválasztó, katalitikus dioxinmentesítés, aktív szénreaktor.</li> </ul> <p>A füstgáztisztítási rendszer kialakításának az elsődleges szempont az emissziós határértékeknek való megfelelés, ennek érdekében alkalmazzák a meglévő többlépcsős rendszert.</p> <p>A többi paraméter (vízfogyasztás, reagensfogyasztás...) ennek megfelelően alakul.</p>	Megfelel										
		A hulladék égetéséből származó por, fémek és félfémek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	b) Elektrosztatikus porleválasztó													
		A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.	c) Száraz szorbens injektálása													
			d) Nedvesmosó													
			e) Rögzített vagy mozgóágyas adszorpció													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paraméter</th> <th>BAT-AEL (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th>Átlagolási időszak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Por</td> <td>&lt;2-5</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>Cd + Tl</td> <td>0,005-0,02</td> <td>A mintavételi időszakban mért átlagérték</td> </tr> <tr> <td>Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V</td> <td>0,01-0,3</td> <td>A mintavételi időszakban mért átlagérték</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Átlagolási időszak	Por	<2-5	Napi átlag	Cd + Tl	0,005-0,02	A mintavételi időszakban mért átlagérték	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,01-0,3	A mintavételi időszakban mért átlagérték	
Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Átlagolási időszak														
Por	<2-5	Napi átlag														
Cd + Tl	0,005-0,02	A mintavételi időszakban mért átlagérték														
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,01-0,3	A mintavételi időszakban mért átlagérték														
BAT 26	Por-, fém- és félfémkibocsátás	A salaknak és a fenékhamunak a levegő kivezetésével történő zárt kezeléséből származó (lásd: BAT 24 f.) por levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében a kivont levegő zsákos szűrővel történő kezelése	A salaknak és a fenékhamunak a levegő kivezetésével történő zárt kezeléséből származó por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).	A Társaság zsákos porszűrőt alkalmaz.	Megfelel											

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL			A Sarpai Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés						
				<table border="1"> <tr> <td>Paraméter</td> <td>BAT-AEL (mg/Nm<sup>3</sup>)</td> <td>Átlagolási időszak</td> </tr> <tr> <td>Por</td> <td>2-5</td> <td>A mintavételi időszakban mért átlagérték</td> </tr> </table>	Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Átlagolási időszak	Por	2-5	A mintavételi időszakban mért átlagérték		
Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Átlagolási időszak										
Por	2-5	A mintavételi időszakban mért átlagérték										
BAT 27	<p>A HCl-, HF és SO<sub>2</sub>-kibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF and SO<sub>2</sub> levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>a) Nedvesmosó</p> <p>b) Félnedves abszorber</p> <p>c) Száraz szorbens injektálása</p> <p>d) Közvetlen kéntelenítés</p> <p>e) Szorbens injektálása a kazánba</p>		<p>A Társaság a HCl-, HF és SO<sub>2</sub> kibocsátás határérték alatt tartása érdekében az a)- e) pontokban előírtak kombinációját alkalmazza:: füstgáztisztító rendszer negyedik fokozata az ellenáramú, két permetezőfúvóka-síkkal ellátott füstgázmosó. A mosótoronyban a mosófolyadék (mésztej) hatására a füstgáz a vízgőz telítési hőmérsékletére hűl és egyben megkötődik a HCl, HF, SO<sub>2</sub> és a maradék por tartalma.</p>	Megfelel							

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés																		
BAT 28	<p>A HCl-, HF és SO<sub>2</sub>-kibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF and SO<sub>2</sub> levegőbe történő irányított csúcskibocsátásának csökkentése és ezzel együtt a reagensfelhasználás, valamint a száraz szorbensinjektálásból és a félig nedves abszorberekből származó maradékanyagok mennyiségének korlátozása</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4</p>	a) Optimalizált és automatizált reagensadagolás	<p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF és SO<sub>2</sub> levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Paraméter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új üzem</th> <th>Meglévő üzem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HCl</td> <td>&lt; 2-6</td> <td>&lt; 2-8</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>HF</td> <td>&lt; 1</td> <td>&lt; 1</td> <td>Napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag</td> </tr> <tr> <td>SO<sub>2</sub></td> <td>5-30</td> <td>5-40</td> <td>Napi átlag</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )		Átlagolási időszak	Új üzem	Meglévő üzem	HCl	< 2-6	< 2-8	Napi átlag	HF	< 1	< 1	Napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag	SO <sub>2</sub>	5-30	5-40	Napi átlag	<p>A Társaság a reagens adagolását főleg a túladagolás elkerülésére követik nyomon. Az abszorber és a reaktor között - szabályozott és ellenőrzött körülmények mellett - száraz mészhidrát és aktívszén keveréket adagolnak. A zsákos filterből kilépő, előkezelt füstgázt HCl mérő műszerrel vizsgálják, így megvalósul az optimalizálás. Ez a határértékek betartásával is igazolt.</p>	Megfelel
		Paraméter			BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )			Átlagolási időszak															
Új üzem	Meglévő üzem																						
HCl	< 2-6	< 2-8	Napi átlag																				
HF	< 1	< 1	Napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag																				
SO <sub>2</sub>	5-30	5-40	Napi átlag																				
		b) A reagens visszavezetése		<p>A reagens visszavezetése nem alkalmazott, mert a túladagolás elleni nyomon-követés kizárja, hogy szükséges legyen a felesleges reagens visszavezetése.</p>	Nem releváns																		
BAT 29	<p>NO<sub>x</sub>, N<sub>2</sub>O, CO és NH<sub>3</sub> kibocsátása</p> <p>A hulladék égetéséből származó NO<sub>x</sub> levegőbe történő irányított kibocsátásának</p>	a) Az égetési folyamat optimalizálása	<p>A hulladék égetéséből származó NO<sub>x</sub> és CO levegőbe történő irányított kibocsátására és az SNCR és/vagy SCR alkalmazásából származó NH<sub>3</sub> levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).</p>	<p>Az optimális és szabályozott égetést a főégető primer és szekunder égéslevegőjének ventilátorok által szabályozott mennyiségű beadagolása, ill. az égéstérbe a primer levegő külön ventilátorral való beadagolása biztosítja.</p>	Megfelel																		
		b) Füstgáz-visszavezetés			<p>Füstgáz visszavezetés nem alkalmazott, a füstgáz hőtartalmának maximális kinyerése biztosított. A kazánból kilépő füstgáz hőfokát hatékony koromfűjók használatával a kívánt értéken tartják.</p>	Nem releváns																	

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés																											
	csökkentése és ezzel együtt a CO és a N2O kibocsátásának, valamint az SNCR és/vagy SCR alkalmazásából származó NH3 kibocsátásának korlátozása  A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.	c) Szelektív nem katalitikus redukció (SNCR) d) Szelektív katalitikus redukció (SCR) e) Katalitikus szűrőzsákok f) Az SNCR/SCR kialakításának és működésének optimalizálása g) Nedvesmosó	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Paraméter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új üzem</th> <th>Meglévő üzem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO<sub>x</sub></td> <td>50-120</td> <td>50-150</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>10-50</td> <td>10-50</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub></td> <td>2-10</td> <td>2-10</td> <td>Napi átlag</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )		Átlagolási időszak	Új üzem	Meglévő üzem	NO <sub>x</sub>	50-120	50-150	Napi átlag	CO	10-50	10-50	Napi átlag	NH <sub>3</sub>	2-10	2-10	Napi átlag	Csökkentett NO <sub>x</sub> kibocsátású égőkonstrukciót alkalmaznak. SCR/SNCR technikát nem alkalmaznak. A NO <sub>x</sub> kibocsátás koncentrációja határérték alatti.	Nem releváns									
Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )		Átlagolási időszak																													
	Új üzem	Meglévő üzem																														
NO <sub>x</sub>	50-120	50-150	Napi átlag																													
CO	10-50	10-50	Napi átlag																													
NH <sub>3</sub>	2-10	2-10	Napi átlag																													
				A Társaság a nedves mosót a HCL, SO2 és a HF megkötésére alkalmazza.	Megfelel																											
BAT 30	A hulladék égetéséből származó szerves vegyületek, köztük PCDD/F és PCB-k levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható az a., b., c. és d. technika, valamint az alábbi e-i. technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.  A kapcsolódó	a) Az égetési folyamat optimalizálása b) A hulladékbetáplálás ellenőrzése c) Online és offline kazántisztítás d) A füstgáz gyors lehűlése e) Száraz szorbens injektálása f) Rögzített vagy mozgóágyas adszorpció g) SCR h) Katalitikus szűrőzsákok	A hulladék égetéséből származó TVOC, PCDD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek)	A Társaság az égetési folyamatot optimalizálja, amelyet a PCDD/F és PCB-k esetében is több összetevő eredményez: <ul style="list-style-type: none"> <li>A megfelelő hulladék-előkészítés, a szabályozott körülmények mellett való tüzelés (halogén maximalizálása), valamint a PCDD/F újraképződésének megakadályozása. együttesen biztosítják a PCDD/F emisszióra vonatkozó határértékeknek való megfelelést.</li> <li>Aktív szénadagolással való adszorpciót, zsákos porleválasztást, valamint többrétegű katalitikus dioxinmentesítő tornyot alkalmaznak.</li> <li>Minden nagyjavítás ideje alatt, a mosóban felgyülemllett iszapot mechanikus úton eltávolítják.</li> </ul>																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Paraméter</th> <th rowspan="2">Mértékegység</th> <th colspan="2">BAT-AEL</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új üzem</th> <th>Meglévő üzem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TVOC</td> <td>mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>&lt; 3-10</td> <td>&lt; 3-10</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PCDD/F</td> <td rowspan="2">ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup></td> <td>&lt; 0,01-0,04</td> <td>&lt; 0,01-0,06</td> <td>A mintavételi időszakban mért átlagérték</td> </tr> <tr> <td>&lt; 0,01-0,06</td> <td>&lt; 0,01-0,08</td> <td>Hosszú távú mintavételi időszak</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PCDD/F + dioxin jellegű PCB-k</td> <td rowspan="2">ng WHO-TEQ/Nm<sup>3</sup></td> <td>&lt; 0,01-0,06</td> <td>&lt; 0,01-0,08</td> <td>A mintavételi időszakban mért átlagérték</td> </tr> <tr> <td>&lt; 0,01-0,08</td> <td>&lt; 0,01-0,1</td> <td>Hosszú távú mintavételi időszak</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL		Átlagolási időszak	Új üzem	Meglévő üzem	TVOC	mg/Nm <sup>3</sup>	< 3-10	< 3-10	Napi átlag	PCDD/F	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	< 0,01-0,04	< 0,01-0,06	A mintavételi időszakban mért átlagérték	< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	Hosszú távú mintavételi időszak	PCDD/F + dioxin jellegű PCB-k	ng WHO-TEQ/Nm <sup>3</sup>	< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	A mintavételi időszakban mért átlagérték	< 0,01-0,08	< 0,01-0,1	Hosszú távú mintavételi időszak	
Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL				Átlagolási időszak																										
		Új üzem	Meglévő üzem																													
TVOC	mg/Nm <sup>3</sup>	< 3-10	< 3-10	Napi átlag																												
PCDD/F	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	< 0,01-0,04	< 0,01-0,06	A mintavételi időszakban mért átlagérték																												
		< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	Hosszú távú mintavételi időszak																												
PCDD/F + dioxin jellegű PCB-k	ng WHO-TEQ/Nm <sup>3</sup>	< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	A mintavételi időszakban mért átlagérték																												
		< 0,01-0,08	< 0,01-0,1	Hosszú távú mintavételi időszak																												



A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés														
	nyomon követést lásd itt: BAT 4.	i) Nedvesmosóban szén-szorbens		<ul style="list-style-type: none"> <li>Továbbá folyamatosan nyomon követik a dioxinmentesítő katalizátorok üzemidejét, és rendszeresen cserélik a kimerülőben lévő elemeket.</li> <li>Emellett az éves kötelező emisszió mérést követően, amennyiben a dioxin emisszió emelkedő tendenciát mutat, betervezik a következő leállásra a mosótorony gumibélésének cseréjét.</li> </ul> <p>Ezekkel megvalósul az a)-i) pontokban felsoroltak kombinációja, kivéve a g) pont, mert az SNCR rendszert nem alkalmazzák.</p>														
BAT 31	<p>Higanykibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó higany levegőbe történő irányított kibocsátásának (a higanykibocsátási csúcsokat is beleértve) csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.</p>	<p>a) Nedvesmosó (alacsony pH-érték)</p> <p>b) Száraz szorbens injektálása</p> <p>c) Speciális, erősen reaktív aktív szén injektálása</p> <p>d) Bróm hozzáadása a kazánban</p> <p>e) Rögzített vagy mozgóágyas adszorpció</p>	<p>A hulladék égetéséből származó higany levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Para-méter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új üzem</th> <th>Meglévő üzem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Hg</td> <td>&lt; 5-20</td> <td>&lt; 5-20</td> <td>Napi átlag vagy a mintavételi időszak átlagértéke</td> </tr> <tr> <td>1-10</td> <td>1-10</td> <td>Hosszú távú mintavételi időszak</td> </tr> </tbody> </table>	Para-méter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )		Átlagolási időszak	Új üzem	Meglévő üzem	Hg	< 5-20	< 5-20	Napi átlag vagy a mintavételi időszak átlagértéke	1-10	1-10	Hosszú távú mintavételi időszak	<p>A Társaság a komplex Higany kezelési eljárás kidolgozását megkezdte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a mérőeszköz rendelkezésre áll,</li> <li>a reagensek hozzáadása, speciális aktív szén kiválasztása folyamatban, 2023 év végére befejeződik.</li> </ul> <p>A reagensek kiválasztásával megvalósulnak az a)-e) pontokban írottak.</p>	<p>Részben megfelel. 2023. év végére teljes mértékben teljesül.</p>
Para-méter	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )		Átlagolási időszak															
	Új üzem	Meglévő üzem																
Hg	< 5-20	< 5-20	Napi átlag vagy a mintavételi időszak átlagértéke															
	1-10	1-10	Hosszú távú mintavételi időszak															

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)				BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
6. Vízbe történő kibocsátások	BAT 32	A nem szennyezett víz szennyeződésének megelőzése, a vízbe történő kibocsátások csökkentése és az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében a szennyvízárámok elkülönítése, és külön kezelése a jellemzőiktől függően.	A szennyvízárámokat (pl. felszíni lefolyás, hűtővíz, füstgáz kezeléséből és fenékhamu kezeléséből származó szennyvíz, a hulladékátvételi, kezelési és tárolóhelyről begyűjtött szennyvíz (lásd a BAT 12. a. pontot) elkülönítik, hogy a jellemzőik és a szükséges kezelési technikák kombinációja alapján elkülönítve kezeljék azokat. A nem szennyezett szennyvízárámokat elkülönítik a kezelést igénylő szennyvízárámoktól. Sósavnak és/vagy gipsznek a nedvesmosó effluenséből történő visszanyerésekor a nedves mosó rendszer különböző (savas és lúgos) fázisaiból származó szennyvizeket külön kell kezelni.		<p>A Társaság számára nem alkalmazható. A Natura 2000 besorolású Duna védelme miatt a Hatóság kifejezett előírása volt, hogy minden csapadék- és szennyvíz a szomszédos gyógyszergyár szennyvíztisztító telepére kerüljön tisztítás céljából.</p> <p>A telephely szennyvizeit az S1 jelű medencében gyűjtik össze. Az S1 medencében összegyűlt vizet – amennyiben annak szennyezettsége a szerződésben (lásd az 1. mellékletben) rögzített feltételeknek megfelel – szivattyúval nyomóvezetéken a Richter Gedeon Nyrt. Dorogi Fióktelepének szennyvíztisztítójába továbbítják (az átadható vízmennyiség maximuma: 200 m<sup>3</sup>/nap). Amennyiben a szennyezettség nem felel meg a feltételeknek, az S1 medencében összegyűjtött vizet égetéssel ártalmatlanítják, ill. arra engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át.</p>	Nem releváns
	BAT 33	A vízhasználat csökkentése, valamint az égetőműből származó szennyvíz keletkezésének megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	<p>a) Szennyvízmentes FGC-technikák</p> <p>b) Az FGC-ből származó szennyvíz injektálása</p> <p>c) Víz-újrafelhasználás/-újrahasznosítás</p> <p>d) A száraz fenékhamu kezelése</p>		<p>A Társaság a vízhasználat csökkentése és a szennyvízkeletkezésének megelőzése érdekében kombináltan alkalmazza az a)-d) pontokban előírtakat.</p>	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés																																							
BAT 34	<p>Az FGC-ből és/vagy a salak és a fenékhamu tárolásából és kezeléséből származó, vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbi technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása, valamint másodlagos módszerek alkalmazása a hígítás elkerülése érdekében a lehető legközelebb a forráshoz.</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 6</p>	<p>a) Az égetési folyamat és/vagy az FGC-rendszerek optilazállása</p> <p>b)-d) Előtisztítás és primer tisztítás</p> <p>e)-j) Fiziko-kémiai kezelés</p> <p>k)-n) A szilárd anyagok végső eltávolítása</p>	<p>Fogadó víztestbe kerülő közvetett kibocsátásokra vonatkozó BAT-AEL-értékek.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paraméter</th> <th>Folyamat</th> <th>Mértékegység</th> <th>BAT-AEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">Fémek és fél-fémek</td> <td>As</td> <td>FGC</td> <td>0,01-0,05</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>FGC</td> <td>0,005-0,03</td> </tr> <tr> <td>Cr</td> <td>FGC</td> <td>0,01-0,1</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>FGC</td> <td>0,03-0,15</td> </tr> <tr> <td>Hg</td> <td>FGC</td> <td>0,001-0,01</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>FGC</td> <td>0,03-0,15</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>FGC Fenékhamu-kezelés</td> <td>0,02-0,06</td> </tr> <tr> <td>Sb</td> <td>FGC</td> <td>0,02-0,9</td> </tr> <tr> <td>Tl</td> <td>FGC</td> <td>0,005-0,03</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>FGC</td> <td>0,01-0,05</td> </tr> <tr> <td>PCDD/F</td> <td>FGC</td> <td>ngl-TEQ/l</td> <td>0,01-0,05</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	Folyamat	Mértékegység	BAT-AEL	Fémek és fél-fémek	As	FGC	0,01-0,05	Cd	FGC	0,005-0,03	Cr	FGC	0,01-0,1	Cu	FGC	0,03-0,15	Hg	FGC	0,001-0,01	Ni	FGC	0,03-0,15	Pb	FGC Fenékhamu-kezelés	0,02-0,06	Sb	FGC	0,02-0,9	Tl	FGC	0,005-0,03	Zn	FGC	0,01-0,05	PCDD/F	FGC	ngl-TEQ/l	0,01-0,05	<p>A salak és fenékhamu tárolásából nem juthat a környezetbe szennyezett víz, mert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id. BAT 32</li> <li>• az égetési folyamat optimalizált, a</li> <li>• salak víztelenítése megtörténik,</li> <li>• és a hasznosítható fémek kiválasztása is megtörténik.</li> </ul> <p>Fiziko-kémiai kezelés nem alkalmazott.</p>	Megfelel
Paraméter	Folyamat	Mértékegység	BAT-AEL																																									
Fémek és fél-fémek	As	FGC	0,01-0,05																																									
	Cd	FGC	0,005-0,03																																									
	Cr	FGC	0,01-0,1																																									
	Cu	FGC	0,03-0,15																																									
	Hg	FGC	0,001-0,01																																									
	Ni	FGC	0,03-0,15																																									
	Pb	FGC Fenékhamu-kezelés	0,02-0,06																																									
	Sb	FGC	0,02-0,9																																									
	Tl	FGC	0,005-0,03																																									
	Zn	FGC	0,01-0,05																																									
	PCDD/F	FGC	ngl-TEQ/l	0,01-0,05																																								
<b>7. Az anyagfelhasználás hatékonysága</b>	BAT 35	<p>Az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a fenékhamunak az FGC maradékanyagaitól elkülönítve történő kezelése.</p>		<p>A porszerű szilárd maradék anyagok, gáztisztításból származó szilárd hulladékok közül a filterpor gyűjtése a 200 m3 térfogatú porsilóban történik, a kazánpernye és abszorberpor gyűjtése a keletkezés helyére telepített rugalmas konténerekbe (BIG-BAG) történik. A zsákos</p>	Megfelel																																							

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)			BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
				porleválasztóban összegyűlt por gyűjtése a 200 m3-es porsilóba történik, ahonnan jellemzően tartályautóba vagy BIG-BAG konténerekbe kerül.	
	BAT 36	A salak és a fenékhamu kezelésével összefüggésben az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbi technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása kockázatelemzés alapján, a salak és a fenékhamu veszélyes tulajdonságaitól függően.	a) Szűrés és szitálás	A Társaság technológiájában <ul style="list-style-type: none"> <li>a felsorolt a),b), c) és f) pontok nem alkalmazottak, de a technológia e nélkül is megfelelő</li> <li>d) pont megvalósul,</li> </ul>	Megfelel
	b) Zúzás				
	c) Légszeparálás		A Társaság által alkalmazott technológiában <ul style="list-style-type: none"> <li>az e) pont részben megvalósul, és a fejlesztése (víztartalom csökkentés) tervezett. Erre vonatkozó terv várhatóan 2024 decemberére elkészül.</li> </ul>	Részben megfelel További víztartalom csökkentésre terv készül 2024 decemberig	
	d) Vasfémek és nemvasfémek visszanyerése				
	e) Öregítés				
	f) Mosás				
8. Zaj	BAT 37	A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb	a) A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	Az üzemterületet véderdővel vették körül. A legközelebbi lakott terület üzemtől való távolsága közel 500 m.  A munkavállalók számára zajcsökkentő egyéni védőeszközöket biztosítanak azokon a területeken, ahol ez szükséges.	Megfelel
	b) Operatív intézkedések				
	c) Alacsony zajszintű berendezések				
	d) Zajcsökkentés				

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL	A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
	technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.	e) A zaj szabályozására szolgáló berendezések/ infrastruktúra		

BAT megfelelésértékelése - hulladékkezelés

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika	BAT megfelelés
<b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.1. Átfogó környezeti teljesítmény</b>	BAT 1	Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó BAT olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely az összes alábbi szempontot magában foglalja	I. vezetői elkötelezettség, felsővezetői szinten is.  II. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;  III. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;
		A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001;</li> <li>• Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer ISO 45001;</li> <li>• Energiagazdálkodási irányítási rendszer ISO 50001.</li> </ul> Az érvényes tanúsítás csatolva. A tanúsított minőségirányítási rendszerek tartalmazzák: <ul style="list-style-type: none"> <li>• a felsővezetői és vezetői elkötelezettséget, s annak feladatait,</li> <li>• a környezeti politikát, amely a környezeti teljesítmény folyamatos javítását tűzi ki célul,</li> <li>• a kitűzött célokat, a szükséges eljárásokat és a pénzügyi tervezést, továbbá</li> </ul>	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

		<p>IV. az eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:</p> <p>a) felépítés és felelősség,  b) toborzás, képzés, tudatosság és kompetencia,  c) kommunikáció,  d) alkalmazottak bevonása,  e) dokumentálás,  f) hatékony folyamatirányítás,  g) karbantartási programok,  h) készség és reagálás vészhelyzet esetén,  i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés biztosítása;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• különös figyelmet fordít a IV. előírás a)-i) pontjaira is.,</li> <li>• az ellenőrzéseket és a javító intézkedéseket,</li> <li>• a hatékonyság javítását,</li> <li>• a technológiák fejlesztésének lehetőségét,</li> <li>• stb.</li> </ul>	
	<p>V. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:</p> <p>a) monitoring és mérés,  b) korrekciós és megelőző intézkedés,  c) nyilvántartás vezetése,  d) (amennyiben megvalósítható) független, belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetközpontú irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt;</p>			
	<p>VI. az EMS-nek és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;</p>			
	<p>VII. a tisztább technológiák fejlődésének követése;</p>			
	<p>VIII. egy új üzem tervezési fázisában, valamint az üzem teljes élettartama során az üzem jövőbeli végső üzemen kívül helyezéséből származó környezeti hatások figyelembevétele;</p>			
	<p>ix. a munkavállalók jó környezetgazdálkodási gyakorlatokban való részvételének előmozdítása</p>			
	<p>X. hulladékáram-kezelés (lásd: BAT 2);</p>			

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

			XI. a szennyvízre és a hulladékgázra vonatkozó nyilvántartás (lásd: BAT 3);		
			XII. maradékanyag-kezelési terv;		
			XIII. balesetkezelési terv;		
			XIV. bűzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd: BAT 12);		
			XV. zaj- és rezgésvédelmi intézkedési terv (lásd: BAT 17).		
	BAT 2	Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti.	<p>a) A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása</p> <p>b) Hulladékvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása</p> <p>c) A hulladék nyomonkövetési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása</p> <p>d) A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása</p> <p>e) A hulladékok szétválogatása</p> <p>f) A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.</p> <p>g) A beérkező szilárd hulladék szétválogatása</p>	<p>a) Az irányítási rendszer és a szerződéses feltételek szabályozzák: hulladék előminősítés szerződéskötés előtt, ütemezett szállítás, csak olyan hulladék átvételre szerződés, amelyre van átvételi engedély.</p> <p>b) a hulladék átvételi eljárás kidolgozott: érkezéskor mintavétel (az jött-e ami a szerződésben és az SZ jegyen van), gyors laborvizsgálat, összeférhetlenségi vizsgálat, mérlegelés, kirakás.</p> <p>c) A hatóság által ismert, elfogadott MarkLab rendszer a nyilvántartást és nyomon-követést biztosítja.</p> <p>d) A Társaság a tanúsított minőségirányítási rendszerek szerint működik.</p> <p>e)A hulladékok szétválogatása a beérkezéskor megtörténik: a folyékony hulladék tartályparkba, az ömlesztett a bunkerbe, a hordós/IBC valamelyik raktárba, rakodóterületre, a kórházi 24 órán belül külön liften elégetésre kerül.</p> <p>f)az összeférhetlenség vizsgálat beérkezéskor a laborvizsgálat során megtörténik</p> <p>g) a lezárt csomagolásban érkező szilárd hulladékok az üzemi gyűjtő szabályzat szerinti megfelelő tárolóba kerülnek, az ömlesztett szilárd hulladék a bunkerbe, ezek válogatása nem alkalmazott</p>	<p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p>

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

<p>BAT 3</p>	<p>A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése érdekében alkalmazandó BAT a szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatásának létrehozását és vezetését jelenti, amelyet a környezetközpontú irányítási rendszer keretében kell megvalósítani (lásd: BAT 1), és amely a következő elemeket foglalja magában</p>	<p>i. a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk, többek között: a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamatintegrált technikák és a forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve;</p>	<p>A Társaság az irányítási rendszereiben rögzített előírások szerint folyamatosan naplózza: i. a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információkat, pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a beérkezéskor elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményeit rögzítik a MarkLab rendszerben,</li> <li>• a kibocsátott szennyezőanyag komponensek pillanatnyi (és aggregált) értékeit,</li> <li>• a vezérlő helységben láthatók a folyamatábrák;</li> <li>• a technológiai leírást teljes részletességgel.</li> </ul>	<p>Megfelel</p>
		<p>ii. a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre: a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség; b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőbbségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn–Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása]) (lásd: BAT 52);</p>	<p>A Társaság által mért komponensek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH</li> <li>• vezetőképesség</li> <li>• oldott sótartalom</li> <li>• kémiai oxigénigény (KOI)</li> <li>• klorid tartalom</li> <li>• nehézfém tartalom</li> <li>• összes nitrogén</li> </ul> <p>Akkreditált mérést külső laboratórium mér a fentiek felül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AOX,</li> <li>• króm VI</li> <li>• higany</li> <li>• BTEX</li> <li>• PAH</li> </ul> <p>illékony, halogénezett, alifás szénhidrogén</p>	<p>Megfelel</p>



A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

			<p>iii a hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <p>a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete;</p> <p>b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, ideértve a PCB-eket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;</p> <p>c) gyúlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség;</p> <p>d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).</p>	<p>Füstgázáramban mért komponensek:</p> <p>a) 60.000 Nm<sup>3</sup>/h (57.000-60.000), 60°C</p> <p>b). metán, szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid, hidrogén-fluorid, higany, jód, nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid, nitrogén-oxidok, por, kén-dioxid</p> <p>d). oxigén és nitrogén folyamatos mérése</p>	Megfelel
	BAT 4	A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.	<p>a. Optimális tárolási helyszín</p> <p>b. Megfelelő tárolási kapacitás</p> <p>c. A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése</p> <p>d. A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése</p>	<p>Az Üzemi hulladékgyűjtő helyek működési szabályzata (MKE18 - IPPC-be integrálva) alapján biztosított a hulladéktárolási kapacitás. E mellett egy új szilárd hulladék előkészítő egység megépítése is tervezett, amely az előkészítés fejlesztésén kívül tovább fogja növelni a tárolási kapacitásokat is.</p>	<p>Részben megfelel.</p> <p>A tárolási kapacitást is növelő, szilárd hulladék előkészítő egység terve 2024. június 30-ig készül</p>

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 5	A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti.	A kezelési és szállítási eljárások azt hivatottak garantálni, hogy a hulladékokat biztonságosan kezelik és szállítják a tárolás vagy kezelés helyére. A fentiek a következő elemekre terjednek ki: - a hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi; - a hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt, és ellenőrzik a teljesítés után; - intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre; - hulladékok keverésekor vagy elegyítésekor üzemi és tervezési óvintézkedéseket tesznek (pl. porlékony/porszerű hulladékok felporszívóztása). A kockázatalapú kezelési és szállítási eljárások során mérlegelik többek között a balesetek és káresemények előfordulásának valószínűségét és környezeti hatásait.	A hulladék beszállítását a Társaság szigorúan szabályozza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerződésben rögzített, hogy a partnerek kizárólag a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ADR előírás szerinti gépjárművel és ADR képesítéssel rendelkező személyek részvételével szállítható. Amennyiben a Társaság saját fuvarszökevényekkel szállít, úgy azok is maradéktalanul megfelelnek az ADR előírásoknak.</li> <li>• a hulladék szállítását a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendeletben előírt szállítójegyekkel dokumentálják,</li> <li>• a hulladék véletlen kiömlése miatti környezetbe kerülés elkerülésére megfelelő műszaki óvintézkedések kerültek kialakításra (szivárgásmentes kármentők, szivárgásmentes tárolófelületek stb.) és állnak rendelkezésre az irányítási rendszerben is (mit hogyan kell kezelni), a munkavállalók folyamatos képzése biztosított,</li> <li>• a hulladékok keverése előtt mindig elvégzik az összeférhetlenségi vizsgálatokat,</li> <li>• a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011 (X.20.) kormányrendelet szerinti kockázatelemzés és a belső védelmi terv elkészült, rendelkezésre áll és az egyes munkavállalók oktatása e körben is folyamatos.</li> </ul>	Megfelel
<b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.2. Ellenőrzés</b>	BAT 6	A szennyvízáramok kimutatásában meghatározott vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) vonatkozásában alkalmazandó BAT a folyamat főbb paramétereinek (pl. szennyvízáram, pH-érték, hőmérséklet, vezetőképesség, BOI) a kulcsfontosságú helyeken (pl. az előkezelés bemeneti és/vagy kimeneti pontján, az utolsó kezelés belépési helyén, valamint azon a ponton, ahol a kibocsátás elhagyja a létesítményt) történő ellenőrzését jelenti.	A vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) főbb paramétereinek ellenőrzése a kulcsfontosságú helyeken	A Társaság telephelyéről (sem tisztított, sem tisztítatlan) szennyvíz, sem csapadékvíz, sem élővízbe, sem közcsatornába nem kerülhet. Valamennyi a telephelyen keletkező szennyvíz és csapadékvíz a szomszédos gyógyszergyár tisztítótelepére kerül. Rendkívüli esemény esetére egy 3500 m3 úrtartalmú szivárgásmentes tározó áll rendelkezésre.	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 7	Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.		A Társaság nem bocsát ki a környezetbe vizet, hanem szerződés alapján tisztítás céljából átadja a szomszédos gyógyszergyárnak. A szerződés szerint átadás előtt az alábbi komponensek mérésére kerül sor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH,</li> <li>• vezetőképesség,</li> <li>• oldott sótartalom,</li> <li>• kémiai oxigén igény (KOI),</li> <li>• klorid tartalom,</li> <li>• nehézfém tartalom,</li> <li>• összes nitrogén tartalom.</li> </ul>	Megfelel
	BAT 8	Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.		A levegőbe történő kibocsátások a hatósági előírásoknak megfelelően részben a hatósághoz online formában bejelzett folyamatos méréssel történik, részben pedig a hatóság által előírt gyakorisággal történnek akkreditált labor általi mérések. <p>-As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen  -aceton, diklór-metán, etil-alkohol, izopropil-alkohol, kén-oxidok, kénsav-kénsav gőzök, metil-alkohol, toluol, triklór-etilén, xilolok  -Cd és Tl összesen  -Hg  -Dioxinok és furánok  -Por  -CO  -TOC  -HCl  -HF  -H<sub>2</sub>O  -NO  -NO<sub>2</sub>  -SO<sub>2</sub>  -O<sub>2</sub></p>	Megfelel

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

BAT 9	Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásainak, a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmegszüntetése, valamint az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett ellenőrzése.	a) Mérés b) Kibocsátási tényezők c) Anyagmérleg	Oldószer regenerálás, oldószer szennyezésmegszüntetés, fizikai, kémiai kezelés nem alkalmazott, ezért nem releváns.	Nem releváns
BAT 10	Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése.	A bűzkibocsátás ellenőrzése EN- vagy egyéb szabványok alkalmazásával. Az ellenőrzés gyakoriságát a bűzszennyezés elleni intézkedési terv határozza meg.	A Társaság a bűz kibocsátás mérséklésére a BAT 21-ben és BAT 22-ben bemutatott intézkedéseket folyamatosan megteszi, de ipari területen helyezkedik el, amely bűz szempontjából sem érzékeny, ezért nem releváns.	Nem releváns
BAT 11	Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.	A víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése. Az ellenőrzés magában foglal közvetlen méréseket, számításokat, illetve rögzítést, pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az ellenőrzés a megfelelő szinten zajlik (pl. a folyamat vagy az üzem/létesítmény szintjén), és annak során az üzemben/létesítményben bekövetkező minden lényeges változást figyelembe vesznek.	A felhasznált víz, villamos energia és földgáz mérése a szolgáltatókkal között szerződés alapján mért, és a Társaság az üzemnaplóban (is) rögzíti a felhasználást. A Társaság energiahatékonysági irányítási rendszerrel (ISO 50001) is rendelkezik, Az üzemeltetési folyamatok anyagforgalmi ábrákon is rögzítettek.	Megfelel

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.3. Levegőbe történő kibocsátások</b>	BAT 12	A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy szakkezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:	- intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat - a bűz BAT 10 szerinti ellenőrzésének lefolytatására vonatkozó szabályzat - az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata - bűzmeelőzési és -csökkentési program a forrás(ok) azonosítására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására	A Társaság az égetőberendezésekre vonatkozó BAT 21 és BAT 22 szerinti intézkedéseket folyamatosan megteszi, de a Társaság ipari területen helyezkedik el, amely bűz szempontjából sem érzékeny, ezért nem releváns. A hulladékkezelésre vonatkozó BAT 10 szerinti szabályzat elkészítése nem tervezett  A bűzforrások azonosítása megtörtént, és a bűzcsökkentési intézkedések megvalósultak (ld. égetői BAT 21 és 22.	Nem releváns
	BAT 13	A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.	a) A tartózkodási idő minimalizálása b) Kémiai kezelés végrehajtása c) Az aerob tisztítás optimalizálása	A Társaság az égetőberendezésekre vonatkozó BAT 21 és BAT 22 szerinti intézkedéseket folyamatosan megteszi. A bűzforrások azonosítása megtörtént, és a bűzcsökkentési intézkedések megvalósulnak. A legfontosabbak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• elszívó ventilátort alkalmaznak a tartálparkok, bunkerek levegőjének elszívására, amit az égéslevegő egy részeként használnak fel.</li> <li>• a kémiai, fizikai tulajdonságai miatt más hulladékkal nem összekeverhető, ún. speciális hulladék közvetlenül a konténerből, külön csővezetéken kerül égetésre.</li> <li>• a tartályok inertizáltak, nyomás alatt vannak leállítás során is. Ha valamilyen oknál fogva mégis le kell csökkenteni a nyomást, aktív szén-sűrőt alkalmaznak. Törekednek a zárt edényzetek használatára,</li> </ul> Mindezek mellett egy új szilárd hulladék előkészítő egység megépítése is tervezett, amely az előkészítés fejlesztésén kívül tovább fogja növelni a tárolási kapacitásokat is, amely a bűzkibocsátás megelőzősőre is figyelemmel lesz.	Részben megfelel. A tárolási kapacitást is növelő, szilárd hulladék előkészítő egység terve 2024. június 30-ig készül

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

BAT 14	A levegőbe történő diffúz kibocsátás, különösen a por, szerves vegyületek és bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában. Attól függően, hogy a hulladék a levegőbe történő diffúz kibocsátás tekintetében milyen kockázatot rejt, a 14d. BAT különösen helytálló.	a. A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása b. Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata c. A korrózió gátlása d. A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése e. Párásítás f. Karbantartás g. Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása h. Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program	Az égetői BAT 21 és BAT 22 és a hulladékkezelői BAT 13 szerint rendezett: ad a) a bűzforrások száma a lehető legkisebbre korlátozott, ad b) túlnyomásos és inertizált berendezésekben kerül sor a tárolásra, a bunker elszívott, ad c), d), e), f), g) az irányítási rendszerek előírásai szerint megoldott, ad h) jelenleg nem alkalmazott, de a társaság véleménye szerint nem is szükséges.	Megfelel
BAT 15	A fáklyázás esetében az elérhető legjobb technikát az jelenti, ha a fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik, mindkét alábbi technika alkalmazásával.	A fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik. Megfelelő üzemtervezés (megfelelő kapacitású gázvisszanyerő rendszerről való gondoskodás és a szivárgásálló nyomáskiegyenlítő szelepek alkalmazása) Üzemirányítás (a gázrendszer kiegyensúlyozása és fejlett folyamatirányítási rendszer alkalmazása)	Nem alkalmazott.	Nem releváns
BAT 16	Amennyiben a fáklyahasználat elkerülhetetlen, a fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.	a. A fáklyák megfelelő kialakítása b. Ellenőrzés és nyilvántartás a fáklyák kezelése keretében	Nem alkalmazott.	Nem releváns

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>Zaj és rezgés</b></p>	<p>BAT 17</p>	<p>A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:</p>	<p>I. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat                  II. a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat                  III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata                  IV. zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/bebecslése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtása érdekében.</p>	<p>A Társaságnak nincs a környezeti zajra és rezgésre vonatkozó betartandó előírása.                  A teljes BAT megfelelés érdekében a Társaság vállalja, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kétévente zajmérést végeztet, amelyre mérési tervet készít.</li> <li>• a következő felülvizsgálatig legalább egyszer elvégzi a munkavállalókra vonatkozó rezgésvizsgálatok.</li> </ul>	<p>Részben megfelel 2023-ban akkreditált zajmérés történt. Kétéves gyakoriságú zajmérési és rezgésvizsgálati terv készül 2024. júniusig.</p>
	<p>BAT 18</p>	<p>A zaj- és rezgés kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.</p>	<p>a. A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése                  b. Operatív intézkedések                  c. Alacsony zajszintű berendezések                  d. Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések                  e. Zajcsökkentés</p>	<p>A Társaságnak nincs a környezeti zajra és rezgésre vonatkozó betartandó előírása.                  A teljes BAT megfelelés érdekében a Társaság vállalja, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kétévente zajmérést végeztet, amelyre mérési tervet készít.</li> <li>• a következő felülvizsgálatig legalább egyszer elvégzi a munkavállalókra vonatkozó rezgésvizsgálatokat.</li> </ul>	<p>2023-ban akkreditált zajmérés történt. Részben megfelel Kétéves gyakoriságú zajmérési és rezgésvizsgálati terv készül 2024. júniusig.</p>

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.5. Vízbe történő kibocsátások</b></p>	<p>BAT 19</p>	<p>A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.</p>	<p>a. Vízgazdálkodás b. Víz visszaforgatása c. Folyadékot át nem eresztő felület d. Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák e. A hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása f. Vízáramok elkülönítése g. Megfelelő elvezető infrastruktúra h. Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások i. Megfelelő tárolási pufferkapacitás</p>	<p>ad a: irányítási rendszerek által szabályozott ad b: két ponton megvalósul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az RO berendezésnél képződő szennyvizeket a mosó vízellátásához használják.</li> <li>• a kazán iszapolási vizek a nedves salakkihordó vízutánpótlását látják el.</li> </ul> <p>ad c: ahol szükséges védett szivárgásmentes felületek állnak rendelkezésre ad d: minden tartály túltöltés ellen védett, és az összes tartály szivárgásmentes kármentőben helyezkedik el ad e) részben alkalmazott: vannak fedetlen és fedett tárolóterületek is. A fedetleneken és részben a fedettek is kizárólag zárt konténerekben, IBC tartályokban történik a tárolás. A bunker teljesen fedett és a csapadékvíz hozzáfolyás kizárt. ad f) g) h) alkalmazott, a Társaság irányítási rendszereiben előírt szabályok szerint kezelt, ad i) A telephelyen található egy 3500 m<sup>3</sup>-es vésztározó medence, amely a legnagyobb csapadékkintenzitást is leg tudja kezelni. A csapadékvíz medencében összegyűlt víz a szennyvízgyűjtő medencébe (S1 jelű) emelhető át.</p>	<p>Megfelel <del>Részben megfelel.</del> A tárolási kapacitást is növelő, szilárd hulladék előkészítő egység terve 2024. június 30-ig készül</p>
	<p>BAT 20</p>	<p>A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.</p>	<p>- Előzetes és elsődleges kezelés - Fizikai-kémiai kezelés - Biológiai kezelés - Nitrogéneltávolítás - Szilárd anyagok eltávolítása</p>	<p>Részben alkalmazott. A telephely szennyvizeit az S1 jelű medencében gyűjtik össze. Az S1 medencében összegyűlt vizet – amennyiben annak szennyezettsége a szerződésben rögzített feltételeknek megfelel – szivattyúval nyomóvezetéken a Richter Gedeon Nyrt. Dorogi Fióktelepének szennyvíztisztítójába továbbítják (az átadható vízmennyiség maximuma: 200 m<sup>3</sup>/nap). Amennyiben a szennyezettség nem felel meg a feltételeknek, az S1 medencében összegyűjtött vizet égetéssel ártalmatlanítják, ill. arra engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át.</p>	<p>Megfelel</p>



**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.6. A balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás</b></p>	<p>BAT 21</p>	<p>A balesetekből és váratlan eseményekből eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák balesetkezelési terv keretében történő alkalmazását jelenti (lásd: BAT 1).</p>	<p>Balesetkezelési terv kidolgozása a. Védelmi intézkedések b. A véletlen eseményekből/balesetekből származó kibocsátások kezelése c. Váratlan események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer</p>	<p>A Társaság a SEVESO jogszabály szerinti „felső küszöbértékű” üzem, így Biztonsági Jelentéssel és belső, valamint külső védelmi tervvel is rendelkezik. A védelmi és megelőzési intézkedéseket tartalmazza. Rendkívüli események nyilvántartása az irányítási rendszereknek megfelelően megtörténik.</p>	<p>Megfelel-</p>
<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.6. Az anyagfelhasználás hatékonysága</b></p>	<p>BAT 22</p>	<p>Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.</p>	<p>Hulladékok kezeléséhez egyéb anyagok helyett hulladékot használnak (pl. elhasznált lúgokat vagy elhasznált savakat használnak a pH beállításához, szállópernyét használnak kötőanyagként).</p>	<p>A társaság az elmúlt évben elvégzett fejlesztés eredményeképp földgázt tud kiváltani oldószerrel. Más területeken nem alkalmazott.</p>	<p>Megfelel-</p>
<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.8. Hatékony energiafelhasználás</b></p>	<p>BAT 23</p>	<p>A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.</p>	<p>a. Energiahatékonysági terv b. Energiamérleg-kimutatás</p>	<p>Mindkettő alkalmazott: Energiahatékonysági vállalatirányítási rendszerben szabályozott (ISO 50001)</p>	<p>Megfelel</p>
<p><b>1. Általános BAT következtetések</b> <b>1.9. A csomagolás újrafelhasználása</b></p>	<p>BAT 24</p>	<p>Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újrafelhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása (lásd: BAT 1).</p>	<p>A jó állapotban lévő, megfelelően tiszta csomagolóanyagokat (hordók, tartályok, köztes ömlesztettáru-tartályok, raklapok stb.) újra felhasználják a hulladék tárolásához a tárolandó anyagok kompatibilitásának megállapítására irányuló ellenőrzés eredményétől függően (egymást követő felhasználások esetén). Újrafelhasználás előtt a csomagolóanyagokat szükség szerint kezelik (pl. helyreállítják, tisztítják).</p>	<p>A SARPI Dorog Kft. az újrafelhasználás elvét figyelembe véve igen nagy hangsúlyt fektet a szennyeztelen csomagoló edényzetek (IBC, hordó, raklap) partnerek felé történő visszaforgatására. A Társaság a hulladék beszállítókkal folyamatos kommunikációt folytat, melynek során szükség szerint javaslatokat tesz a beérkező hulladékok minőségének javítása érdekében (pl. a csomagolásra, előkészítésre vonatkozóan). Az anyagában már nem hasznosítható szennyezett tárolók mosása nem alkalmazott, hanem elégetésre kerülnek. A legalább anyagában történő hasznosításra alkalmas tárolók mosása préselés előtt megtörténik az újra-hasznosításra történő átadás előtt..</p>	<p>Megfelel</p>

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<b>2.1. A hulladék mechanikai kezelésére vonatkozó általános BAT-következtetések</b>	BAT 25	A por, a részecskéhez kötött fémek, a PPCD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT alkalmazása és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának végrehajtása.	A 25. BAT csak a hulladék mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Ciklon b. Szövetbetétes szűrő c. Nedves mosás d. Víz befecskendezése az aprítóberendezésbe végrehajtása.	A beérkezett szilárd hulladékok mechanikai kezelése a hulladék darálónál valósul meg. ad a),b),c) nem alkalmazott ad d) a daráló részben a kiporzás, részben a bűzképződés megakadályozása érdekében fedett és vízpermettel ellátott.	Megfelel
<b>2.2. Fémhulladék aprítóberendezése kkel történő mechanikai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 26	Az átfogó környezeti teljesítmény javítása, valamint a balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátások megelőzése érdekében alkalmazható BAT a 14 g. BAT alkalmazása és az alábbi technikák végrehajtása:	A 26. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. 14 g BAT Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása a. a bálázott hulladék aprítás előtti részletes átvizsgálásának végrehajtása b. a veszélyes cikkek (pl. gáztartályok, elektromos és elektronikus berendezések nem szennyeződésmesített hulladékaik, PCB-kkel vagy higannyal szennyeződött cikkek, radioaktív cikkek) eltávolítása a bemenő hulladékarámból és ezek biztonságos ártalmatlanítása c. csak tisztasági nyilatkozattal kísért tartályok kezelése	Nem alkalmazott	Nem releváns
	BAT 27	A deflagráció elkerülése és a deflagrációból eredő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi a) technika valamint a b) és c) technika közül az egyik vagy mindkettő együttes alkalmazása.	A 27. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. a. Deflagrációkezelő terv Általánosan alkalmazható. b. Nyomáscsökkentő csappantyúk Általánosan alkalmazható. c. Előaprítás Új létesítmények esetében általánosan alkalmazható a bemenő anyag függvényében. Jelentős üzemfejlesztés esetén alkalmazható, amennyiben nagyszámú deflagrációt igazoltak.	Nem alkalmazott	Nem releváns

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 28	A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az anyag egyenletes adagolása az aprítóberendezésbe.	A 28. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. Az aprítóberendezés töltésekor kerülnek az üresjáratot és a túlterhelést, mivel akkor a gép nem kívánt leállítására és újraindítására lenne szükség.	Nem alkalmazott	Nem releváns
<b>2.3. Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelésével kapcsolatos BAT-következtetések</b>	BAT 29	A szerves vegyületek levegőbe jutó kibocsátásainak megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a 14d. BAT, a 14h. BAT, valamint alábbi a) technika valamint a b) és c) technika közül az egyik vagy mindkettő együttes alkalmazása.	A 29. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése 14 h BAT Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program a. Hűtőközegek és olajok eltávolításának és felfogásának optimalizálása b. Kriogén kondenzáció c. Adszorpció	Nem alkalmazott	Nem releváns

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 30	A VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó WEEE-k kezelésekor bekövetkező robbanásból származó kibocsátások megelőzése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák valamelyikének alkalmazása.	A 30. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. A 30. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. a. Inert légkör b. Mesterséges szellőztetés	Nem alkalmazott	Nem releváns
<b>2.4. Fűtőértékkel bíró hulladék mechanikai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 31	A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 31. BAT csak a 2010/75/EU irányelv I. melléklete 5.3. bekezdése a) pontjának iii. alpontja és 5.3. bekezdése b) pontjának ii. alpontja szerinti, fűtőértékkel bíró hulladékok mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Termikus oxidáció d. Nedves mosás	A daráló (4. bunker) levegője elszívott, amely az égésérbe kerül bevezetésre. Ez a megoldás a c) pontnak (termikus oxidáció felel meg)	Megfelel

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<p><b>2.5. Higanyt tartalmazó elektromos és elektronikus berendezések (WEEE-k) mechanikai kezelésével kapcsolatos BAT-következtetések</b></p>	<p>BAT 32</p>	<p>A higany levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a higanynak a forrásnál történő összegyűjtése, leválasztásra továbbítása és megfelelő monitoring végrehajtása.</p>	<p>A 32. BAT csak az elektromos és elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>A fentiek az alábbi intézkedésekre terjednek ki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a higanytartalmú WEEE kezeléséhez zárt, negatív nyomás alatt lévő és helyi elszívó szellőzőrendszerhez (LEV) csatlakoztatott berendezéseket használnak</li> <li>- a folyamatokból származó hulladékgázt portalanító technikákkal, többek között ciklonok, szövetbetétes szűrők és HEPA-szűrők használatával kezelik, majd aktív szén adszorpciót alkalmaznak</li> <li>- nyomon követik a hulladékgáz-kezelés hatékonyságát</li> <li>- a kezeléshez és tároláshoz használt területek higany szintjét gyakran (pl. hetente egyszer) mérik az esetleges higanyszivárgás észlelése érdekében.</li> </ul>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>
<p><b>3.1. A hulladék biológiai kezelésére vonatkozó általános BAT-következtetések</b></p>	<p>BAT 33</p>	<p>A bűz kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladék szétválogatása.</p>	<p>A 33. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.</p> <p>A technika a bemenő hulladék előzetes elfogadásának, átvételének és szétválogatásának végrehajtásából áll (lásd: BAT 2), ezzel alkalmassá téve a bemenő hulladékot a hulladékkezelésre többek között a biológiai aktivitást esetlegesen csökkentő tápanyagmérleg, nedvességtartalom és mérgező vegyületek tekintetében.</p>	<p>Nem alkalmazott, nincs biológiai kezelés.</p>	<p>Nem releváns</p>

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

	BAT 34	A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H2S, NH3) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 34. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Szövetbetétes szűrő d. Termikus oxidáció e. Nedves mosás	Nem alkalmazott, nincs biológiai kezelés.	Nem releváns
	BAT 35	A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.	A 35. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. a. Vízáramok elkülönítése (lásd 19 f. BAT) b. Víz visszaforgatása c. Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	Nem alkalmazott, nincs biológiai kezelés.	Nem releváns
<b>3.2. A hulladék aerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 36	A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.	A 36. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. A hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között: - a bemenő hulladék tulajdonságai (pl. szén-nitrogén arány, részecskeméret); - hőmérséklet és nedvességtartalom a prizma különböző pontjain; - a prizma levegőztetése (pl. a forgatás gyakoriságának, a prizma O2- és/vagy CO2-koncentrációjának, mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával); - a prizma porozitása, magassága és szélessége	Nem alkalmazott, nincs aerob kezelés.	Nem releváns

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 37	A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszolok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.	A 37. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. a. Féligáteresztő membránburkolatok használata b. A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják	Nem alkalmazott, nincs aerob kezelés.	Nem releváns
<b>3.3. A hulladék anaerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 38	A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.	A 38. BAT csak a hulladék anaerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. Manuális és/vagy automatizált monitoring rendszer megvalósítása azzal a céllal, hogy: - biztosítsák a lebontási művelet stabilitását; - minimalizálják az üzemi problémákat, például a habképződést, amely bűzkibocsátáshoz vezethet; - a nem kívánt eseményt vagy robbanást előidézni képes rendszerhibák megfelelő korai előrejelzése; Ide tartozik a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között: - a rothasztó tartályba kerülő anyag pH-értéke és lúgossága; - a rothasztó tartály üzemi hőmérséklete; - a rothasztó tartályba kerülő anyag hidraulikus és organikus töltési sebessége; - illékony zsírsavak (VFA) és ammónia koncentrációja a rothasztó tartályban, illetve a fermentációs maradékban; - a biogáz mennyisége, összetétele (pl. H <sub>2</sub> S) és nyomása; - a folyadék és hab szintje a rothasztó tartályban.	Nem alkalmazott, nincs anaerob kezelés.	Nem releváns-

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<b>3.4. A mechanikai-biológiai hulladékkezelésre (MBH) vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 39	A levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.	A 39. BAT csak a hulladék mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére. a. A hulladékgázáram elkülönítése b. A hulladékgáz visszaforgatása (lásd: BAT 34, BAT 35)	Nem alkalmazott, nincs MBH kezelés.	Nem releváns
<b>4.1. Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 40	Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).	A 40. BAT csak a szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó. A bemenő hulladék ellenőrzése pl. az alábbiak tekintetében: - szervesanyag-, oxidálószer-, fém- (pl. higany-), só-, bűzösvegyület-tartalom; - H2 képződés esélye a füstgázkezelés maradékanyagainak, pl. a szállópernyének vízzel történő keveredésekor.	Nem alkalmazott, nincs fizika-kémiai kezelés.	Nem releváns
	BAT 41	A por, szerves vegyületek és NH3 levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 41. BAT csak a szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Szövetbetétes szűrő d. Nedves mosás	Nem alkalmazott, nincs fizika-kémiai kezelés.	Nem releváns
<b>4.2. A hulladékolaj újrafinomítására vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 42	Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).	A 42. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó A bemenő hulladék ellenőrzése a benne található klórozott vegyületek (pl. klórozott oldószerek vagy PCB-k) tekintetében.	Nem alkalmazott, nincs hulladékolaj újra-finomítás	Nem releváns



A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 43	Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi két technika közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.	A 43. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó a. Anyagok visszanyerése b. Energia-visszanyerés	Nem alkalmazott, nincs hulladékolaj újra-finomítás	Nem releváns
	BAT 44	A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 44. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adsorpció b. Termikus oxidáció c. Nedves mosás	Nem alkalmazott, nincs hulladékolaj újra-finomítás	Nem releváns
<b>4.3. Fűtőértékkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 45	A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 45. BAT csak a fűtőértékkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adsorpció b. Kriogén kondenzáció c. Termikus oxidáció d. Nedves mosás	Nem alkalmazott, nincs fizikai-kémiai kezelés	Nem releváns
<b>4.4. Elhasznált oldószerek regenerálására vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 46	Az elhasznált oldószerek regenerálásával kapcsolatos átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazható BAT az alábbi két technika közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.	A 46. BAT csak elhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó a. Anyagok visszanyerése b. Energia-visszanyerés	Nem alkalmazott. Nincs oldószer regenerálás	Nem releváns-

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

	BAT 47	A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.	A 47. BAT csak elhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó. 14 d BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. A melléktermék-gázok visszavezetése gőzkazánba b. Adszorpció c. Termikus oxidáció d. Kondenzáció vagy kriogén kondenzáció e. Nedves mosás	Nem alkalmazott. Nincs oldószer regenerálás	Nem releváns
<b>4.6. Az elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésével kapcsolatos BAT-következtetések</b>	BAT 48	Az elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésének átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák alkalmazása.	A 48. BAT csak elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésére alkalmazandó. a. Hővisszanyerés kemencéből származó füstgázból b. Közvetett fűtésű kemence c. Folyamatintegrált technikák a levegőbe történő kibocsátás csökkentése érdekében	Nem alkalmazott.	Nem releváns
	BAT 49	A HCl, HF, por és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A 49. BAT csak elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésére alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Ciklon b. Elektrosztatikus porleválasztó (ESP) c. Szövetbetétes szűrő d. Nedves mosás e. Adszorpció f. Kondenzáció g. Termikus oxidáció	Nem alkalmazott.	Nem releváns

**A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december**

<b>4.7. Kitermelt szennyezett talaj vizes mosására vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 50	A tárolás, mozgatás és mosás műveleteiből származó por és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	Az 50. BAT csak a kitermelt szennyezett talaj vizes mosására alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adszorpció b. Szövetbetétes szűrő c. Nedves mosás	Nem alkalmazott.	Nem releváns
<b>4.8. PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmint esítésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 51	Az átfogó környezeti teljesítmény javítása és a PCB-k és szerves vegyületek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák alkalmazása.	Az 51. BAT csak a PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmint esítésére alkalmazandó. a. A tároló és kezelő területek bevonattal ellátása b. Szabályzat kidolgozása a személyzet beléptetésére vonatkozóan a szennyeződés szétterjedésének megelőzése érdekében. c. A berendezések optimalizált tisztítása és víztelenítése d. Levegőbe történő kibocsátások szabályozása és nyomon követése e. Hulladékkezelési maradékanyagok ártalmatlanítása f. Oldószeres mosás esetén az oldószer visszanyerése	A Társaság nem szennyeződésmint esítéssel, hanem hulladékégetéssel foglalkozik. Nem alkalmazott.	Nem releváns
<b>5. Vízalapú folyékony hulladékok kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</b>	BAT 52	Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).	Az 52. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó. A bemenő hulladék ellenőrzése pl. az alábbiak tekintetében: - a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál (pl. eleveniszap gátlása)); - emulziók destabilizálásának megvalósíthatósága, pl. laboratóriumi vizsgálatok útján.	Nem alkalmazott	Nem releváns

A SARPI Dorog Kft. egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítási kérelme többlethulladék elégetése érdekében, 2023. december

	BAT 53	A HCl, NH <sub>3</sub> és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	Az 53. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Termikus oxidáció d. Nedves mosás	Nem alkalmazott	Nem releváns
--	-----------	---	---	-----------------	--------------

## 2. számú melléklet

## D10 kezelési technológiára átvehető hulladékok azonosító kódja, megnevezése és kódonként átvehető maximális mennyisége

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [t]
<b>1</b>	<b>ÁSVÁNYOK KUTATASÁBÓL, BANYASZATÁBÓL, KÖFEJTÉSEBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>0101</b>	<b>ásványok bányászatából származó hulladék</b>	
010101	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	1000
010102	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	1000
<b>0103</b>	<b>fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</b>	
010304*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő	1000
010305*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő	1000
010306	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	1000
010307*	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes	1000
010308	hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től	1000
010309	tímföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től	1000
010399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0104</b>	<b>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</b>	
010407*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
010408	kötőrmelék és hulladékavics, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010409	hulladékhomok és hulladékagyg	1000
010410	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010411	kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010412	ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	1000
010413	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0105</b>	<b>fűróiszapok és egyéb fűrési hulladék</b>	
010504	édesvíz diszperziós közegének fűrásából származó iszap és hulladék	1000
010505*	olajtartalmú fűróiszap és hulladék	1000
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűróiszap és egyéb hulladék	1000
010507	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05	1000
010508	klorid-tartalmú fűróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-	1000
010599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>2</b>	<b>MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ</b>	
<b>0201</b>	<b>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és</b>	
020101	mosásból és tisztításból származó iszap	1000
020102	hulladékká vált állati szövetek	1000
020103	hulladékká vált növényi szövetek	1000
020104	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	1000
020106	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (higtrágya)	1000
020107	erdőgazdálkodás hulladéka	1000
020108*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1100
020109	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	1000
020110	fém hulladék	1000
020199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0202</b>	<b>hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék</b>	
020201	mosásból és tisztításból származó iszap	1000
020202	hulladékká vált állati szövetek	1000
020203	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020204	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>0203</b>	<b>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</b>	
020301	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	1000
020302	tartósítószer-hulladék	1000
020303	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	1000
020304	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020305	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0204</b>	<b>cukorgyártási hulladék</b>	
020401	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	1000
020402	nem szabványos kalcium-karbonát	1000
020403	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0205</b>	<b>tejipari hulladék</b>	
020501	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020502	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0206</b>	<b>sütő- és cukrárszipari hulladék</b>	
020601	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020602	tartósítószer hulladék	1000
020603	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0207</b>	<b>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</b>	
020701	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	1000
020702	szeszfőzés hulladéka	1000
020703	kémiai kezelésből származó hulladék	1000
020704	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020705	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>3</b>	<b>FAFELDOLGOZÁSból ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBól SZÁRMAZÓ</b>	
<b>0301</b>	<b>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</b>	
030101	fakéreg és parafahulladék	1000
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	1000
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	1000
030199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0302</b>	<b>faanyagvédőszer-hulladék</b>	
030201*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030202*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030203*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030204*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030205*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	1000
030299	közelebbről meg nem határozott faanyagvédőszer	1000
<b>0303</b>	<b>cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</b>	
030301	fakéreg és fahulladék	1000
030302	zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki	1000
030305	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	1000
030307	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott	1000
030308	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	1000
030309	hulladék mésziszap	1000
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-	1000
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	1000
030399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>4</b>	<b>BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK</b>	
<b>0401</b>	<b>bőr- és szőrmeipari hulladék</b>	
040101	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	1100
040102	meszezési hulladék	1000
040103*	oldószer tartalmú, zsírtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék	1000
040104	króm tartalmú cserzőlé	1000
040105	krómot nem tartalmazó cserzőlé	1000
040106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot	1000
040107	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszap	1000
040108	krómot tartalmazó cserzett bőr hulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	1800
040109	kidolgozási és kikészítési hulladék	1000
040199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0402</b>	<b>textilipari hulladék</b>	
040209	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek,	1000
040210	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	1000
040214*	kikészítésből származó, szerves oldószer tartalmú hulladék	1000
040215	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	1000
040216*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	1000
040217	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	1000
040219*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	1000
040221	feldolgozatlan textilszál hulladék	1000
040222	feldolgozott textilszál hulladék	1000
040299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>5</b>	<b>KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>0501</b>	<b>kőolajfinomításból származó hulladék</b>	
050102*	sótalanító berendezésből származó iszap	1000
050103*	tartályfenék iszap	1000
050104*	alkil-savas iszap	1000
050105*	kiömlött olaj	1000
050106*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	1000
050107*	savas kátrány	1000
050108*	egyéb kátrány	1000
050109*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	1000
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től	1000
050111*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	1000
050112*	savas olaj	1000
050113	kazántápvíz iszapja	1000
050114	hűtőtornyok hulladéka	1000
050115*	elhasznált derítőföld	1000
050116	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék	1000
050117	bitumen	1000
050199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0506</b>	<b>köszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék</b>	
050601*	savas kátrány	1000
050603*	egyéb kátrányféle	1000
050604	hűtőtornyok hulladéka	1000
050699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0507</b>	<b>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék</b>	
050702	ként tartalmazó hulladék	1000
050799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

6	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
0601	savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó	1000
060101*	kénsav és kénessav	1000
060102*	sósav	1000
060103*	folysav (hidrogén-fluorid)	1000
060104*	foszforsav és foszforosav	1000
060105*	salétromsav és salétromossav	1000
060106*	egyéb sav	1000
060199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0602</b>	<b>lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060201*	kalcium-hidroxid	1000
060203*	ammónium-hidroxid	1000
060204*	nátrium- és kálium-hidroxid	1000
060205*	egyéb lúg	1000
060299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0603</b>	<b>sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060311*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	1000
060313*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1000
060314	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	1000
060315*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	1000
060316	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	1000
060399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0604</b>	<b>fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</b>	
060403*	arzéntartalmú hulladék	1000
060405*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	1000
060499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0605</b>	<b>a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap</b>	
060502*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
060503	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	1000
<b>0606</b>	<b>kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó</b>	
060602*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	1000
060603	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	1000
060699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0607</b>	<b>halogén termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék</b>	
060701*	elektrolízisből származó azbeszt tartalmú hulladék	1000
060702*	klórgyártásból származó aktív szén	1000
060703*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	1000
060704*	oldat és sav, pl. kontakt-sav	1000
060799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0608</b>	<b>szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060802*	veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék	1000
060899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0609</b>	<b>foszforvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó</b>	
060902	foszforvegyületet tartalmazó salak	1000
060903*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók	1000
060904	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	1000
060999	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0610</b>	<b>nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és</b>	
061002*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
061099	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0611</b>	<b>szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladék</b>	
061101	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	1000
061199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0613</b>	<b>közelebbről meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból származó</b>	
061301*	szervetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	1000
061302*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	1000
061303	műkorom (carbon black)	1000
061304*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	1000
061305*	korom	1000
061399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000



<b>7</b>	<b>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>0701</b>	<b>szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
070101*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070103*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070104*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070107*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070108*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070109*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070110*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070111*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	1000
070199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0702</b>	<b>műanyagok, mógumi és mógzálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
070201*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070203*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070204*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070207*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070208*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070209*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070210*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070211*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	1000
070213	hulladék műanyag	2900
070214*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	1000
070215	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	1000
070216*	veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék	1000
070299	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0703</b>	<b>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</b>	
070301*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070303*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070304*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1800
070307*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070308*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070309*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070310*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070311*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	1000
070399	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0704</b>	<b>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</b>	
070401*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070403*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070404*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070407*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070408*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070409*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070410*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070411*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	1000
070413*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1200
070499	közelebről meg nem határozott hulladék	1000

<b>0705</b>	<b>gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
070501*	vizes mosófolyadék és anyalúg	15000
070503*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	4300
070504*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	10500
070507*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070508*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	4800
070509*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070510*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070511*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	1000
070513*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5000
070514	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	1000
070599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0706</b>	<b>zsirok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából</b>	
070601*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1300
070603*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070604*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070607*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070608*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070609*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070610*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070611*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	1000
070699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0707</b>	<b>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott</b>	
070701*	vizes mosófolyadék és anyalúg	2600
070703*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070704*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070707*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070708*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	2300
070709*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070710*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070711*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	1000
070799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>8</b>	<b>BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL</b>	
<b>0801</b>	<b>festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és</b>	
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-	5000
080112	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	1000
080113*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-izap	1000
080114	festék- vagy lakk-izap, amely különbözik a 08 01 13-tól	1000
080115*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes izap	1000
080116	festék vagy lakk tartalmú vizes izap, amely különbözik a 08 01 15-től	1000
080117*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
080118	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	1000
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	1000
080120	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	1000
080121*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	1000
<b>080199</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>	1000
0802	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	1000
080201	por alapú bevonatok hulladéka	1000
080202	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes izap	1000
080203	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	1000
080299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0803</b>	<b>nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	1000
080307	nyomdafestéket tartalmazó vizes izap	1000
080308	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000
080312*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	1000
080313	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	1000
080314*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték izap	1000
080315	nyomdafesték izap, amely különbözik a 08 03 14-től	1000
080316*	hulladékká vált gravírozó oldat	1000
080317*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1000
080318	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	1000
080319*	díszpergált olaj	1000
080399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0804</b>	<b>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</b>	
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	1000
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok izapja	1000
080412	ragasztó-, tömítőanyagok izapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes izapja	1000
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes izapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	1000
080415*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat,	1000
080416	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	1000
080417*	gyantaolaj	1000
080499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0805</b>	<b>A 08 főcsoportban közelebbről meg nem határozott hulladék</b>	
080501*	hulladék izocianátok	1100

<b>9</b>	<b>FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA</b>	
0901	fényképezési ipar hulladéka	1000
090101*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	1000
090102*	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	1000
090103*	oldószer alapú előhívó oldat	1000
090104*	rögzítő (fixír) oldat	1000
090105*	halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat	1000
090106*	fényképezési hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	1000
090107	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	1000
090108	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	1000
090110	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	1000
090111*	egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz	1000
090112	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	1000
090113*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól	1000
090199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>10</b>	<b>TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>1001</b>	<b>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
100101	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	1000
100102	széntüzelés pernyéje	1000
100103	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	1000
100104*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	1000
100105	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	1000
100107	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka	1000
100109*	kénsav	1000
100113*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	1000
100115	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	1000
100116*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	1000
100117	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	1000
100118*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
100119	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-tól	1000
100120*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
100121	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	1000
100122*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	1000
100123	kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	1000
100124	fluid-ágyból származó homok	1000
100125	széntüzelési erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó	1000
100126	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	1000
100199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1002</b>	<b>vas- és acéliparból származó hulladék</b>	
100201	salak kezeléséből származó hulladék	1000
100202	kezeletlen salak	1000
100207*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
100208	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	1000
100210	hengerlési reve	1000
100211*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100212	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	1000
100213*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100214	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól	1000
100215	egyéb iszap és szűrőpogácsa	1000
100299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1003</b>	<b>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100302	hulladékká vált anód törmelékek	1000
100305	hulladék timföld	1000
100308*	másodlagos termelésből származó sósalak	1000
100316	főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	1000
100317*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100318	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	1000
100319*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	1000
100320	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	1000
100321*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)	1000
100322	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	1000
100323*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
100324	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól	1000
100325*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100326	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	1000
100327*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100328	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	1000
100329*	sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
100330	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-	1000
100399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1004</b>	<b>ólom termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100403*	kalcium-arsenát	1000
100404*	füstgáz por	1000
100405*	egyéb részecskék és por	1000
100406*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100407*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100409*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100410	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	1000
100499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1005</b>	<b>cink termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100501	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100504	egyéb részecskék és por	1000
100505*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100506*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100508*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100509	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól	1000
100511	főlözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	1000
100599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1006</b>	<b>a réz termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100601	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100602	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fém-salak) és főlözék	1000
100604	egyéb részecskék és por	1000
100606*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100607*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100609*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100610	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	1000
100699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1007</b>	<b>ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100701	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100702	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fém-salak) és főlözék	1000
100703	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100704	egyéb részecskék és por	1000
100705	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100707*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100708	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	1000
100799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1008</b>	<b>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100804	szilárd részecskék és por	1000
100808*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	1000
100809	egyéb salakok	1000
100811	kohósalakok (fém-salakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	1000
100812*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100813	anódgyártásból származó széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	1000
100814	anód törmelékek	1000
100815*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	1000
100816	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	1000
100817*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100818	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	1000
100819*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100820	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	1000
100899	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1009</b>	<b>vasöntvények készítéséből származó hulladék</b>	
100903	kemence salak	1000
100905*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
100906	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	1000
100907*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
100908	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	1000
100910	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	1000
100911*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	1000
100912	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	1000
100913*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék	1000
100914	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-től	1000
100915*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	1000
100916	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	1000
100999	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1010</b>	<b>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</b>	
101003	kemence salak	1000
101005*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma	1000
101006	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	1000
101007*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
101008	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	1000
101010	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	1000
101011*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	1000
101012	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	1000
101013*	veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék	1000
101014	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-től	1000
101015*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	1000
101016	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	1000
101099	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1011</b>	<b>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</b>	
101103	üveg alapú, szálás anyagok hulladéka	1000
101105	egyéb részecskék és por	1000
101109*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	1000
101110	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	1000
101111*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpor	1000
101112	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	1000
101113*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap	1000
101114	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-től	1000
101115*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101116	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	1000
101117*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
101118	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	1000
101119*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101120	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	1000
101199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1012</b>	<b>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó</b>	
101201	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	1000
101203	szilárd részecskék és por	1000
101205	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
101206	kiselejtett öntőforma	1000
101208	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	1000
101209*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101210	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	1000
101211*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék	1000
101212	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	1000
101213	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	1000
101299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1013</b>	<b>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek</b>	
101301	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	1000
101304	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	1000
101306	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	1000
101307	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
101309*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbeszttel tartalmazó szilárd hulladék	1000
101310	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	1000
101311	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10	1000
101312*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
101313	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	1000
101314	hulladék beton és betonkészítési iszap	1000
101399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1014</b>	<b>krematóriumokból származó hulladék</b>	
101401*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	1000
<b>11</b>	<b>FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK</b>	
<b>1101</b>	<b>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revéltlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsirtalanítás, anódos oxidálás)</b>	
110105*	reve eltávolítására használt sav	1000
110106*	közelebbről meg nem határozott sav	1000
110107*	pácolásra használt lúg	1000
110108*	foszfátózásból származó iszap	1000
110109*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
110110	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	1000
110111*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1000
110112	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	1000
110113*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsirtalanítási hulladék	1000
110114	zsirtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-től	1000
110115*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és	1000
110116*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	1000
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1102</b>	<b>nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék</b>	
110202*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jarozitot és goethitet is beleértve)	1000
110203	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	1000
110205*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	1000
110206	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	1000
110207*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1103</b>	<b>fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</b>	
110301*	cianid tartalmú hulladék	1000
110302*	egyéb hulladék	1000
<b>1105</b>	<b>tűzhorganyzási eljárások hulladéka</b>	
110501	kemény cink	1000
110502	cinkhamu	1000
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000
110504*	elhasznált folyósítószer	1000
110599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>12</b>	<b>FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>1201</b>	<b>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</b>	
120101	vasfém részek és esztergaforgács	1000
120102	vasfém részek és por	1000
120103	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	1000
120104	nemvas fém részek és por	1000
120105	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	1000
120106*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000
120107*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000
120108*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	1000
120109*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	1000
120110*	szintetikus gépolaj	1000
120112*	elhasznált viasz és zsír	1000
120113	hegesztési hulladék	1000
120114*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	1000
120115	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	1000
120116*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	1000
120117	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	1000
120118*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	1000
120119*	biológiailag lebomló gépolaj	1000
120120*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	1000
120121	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	1000
120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1203</b>	<b>víz és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
120301*	vizes mosófolyadék	1000
120302*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	1000
<b>13</b>	<b>OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott)</b>	
<b>1301</b>	<b>hidraulika olaj hulladéka</b>	1000
130101*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	1000
130104*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	1000
130105*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	1000
130109*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000
130110*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000
130111*	szintetikus hidraulikaolaj	1000
130112*	biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj	1000
130113*	egyéb hidraulikaolaj	1000
<b>1302</b>	<b>motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék</b>	
130204*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130206*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130207*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130208*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
<b>1303</b>	<b>szigetelő és hőtranszmissziós olaj</b>	
130301*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	1000
130306*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely	1000
130307*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130308*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130309*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130310*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000



<b>1304</b>	<b>hajófenéki olajhulladék</b>	
130401*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
130402*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	1000
130403*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
<b>1305</b>	<b>olaj-víz szeparátorokból származó hulladék</b>	
130501*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	1000
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	1000
130503*	bűzelzáróból származó iszap	1000
130506*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	1000
130507*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1000
130508*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	1000
<b>1307</b>	<b>folyékony üzemanyagok hulladéka</b>	
130701*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
130702*	benzin	1000
130703*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	1000
<b>1308</b>	<b>közelebbről meg nem határozott olajhulladék</b>	
130801*	sótalanítási iszapok, emulziók	1000
130802*	egyéb emulziók	1000
130899*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>14</b>	<b>SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)</b>	
<b>1406</b>	<b>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</b>	
140601*	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	1000
140602*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	1000
140603*	egyéb oldószer és oldószer keverék	3000
140604*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000
140605*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000
<b>15</b>	<b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>	
<b>1501</b>	<b>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</b>	
150101	papír és karton csomagolási hulladék	1000
150102	műanyag csomagolási hulladék	1000
150103	fa csomagolási hulladék	1000
150104	fém csomagolási hulladék	1000
150105	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1000
150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1000
150107	üveg csomagolási hulladék	1000
150109	textil csomagolási hulladék	1000
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási	5000
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült	1000
<b>1502</b>	<b>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat</b>	1000
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről	5000
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-	1000

<b>16</b>	<b>A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT</b>	
<b>1601</b>	<b>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)</b>	
160103	hulladékká vált gumiabroncsok	1000
160106	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes	1000
160107*	olajszűrő	1000
160108*	higanyt tartalmazó alkatrész	1000
160109*	PCB-t tartalmazó alkatrész	1000
160111*	azbesztet tartalmazó súrlódó-betét	1000
160112	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	1000
160113*	fékfolyadék	1000
160114*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	1000
160115	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	1000
160116	cseppfolyósított gázok tartályai	1000
160117	vasfémek	1000
160118	nemvas fémek	1000
160119	műanyagok	1000
160120	üveg	1000
160121*	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	1000
160122	közelebből meg nem határozott alkatrészek	1000
160199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1602</b>	<b>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</b>	
160209*	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	1000
160210*	PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től	1000
160211*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	1000
160212*	kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés	1000
160213*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
160214	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő	1000
160215*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	1000
160216	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1000
<b>1603</b>	<b>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</b>	
160303*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék	1000
160304	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000
160305*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	1000
160306	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000
<b>1604</b>	<b>robbanóanyag-hulladék</b>	
160401*	hulladék lőszer	1000
160402*	tűzijáték hulladék	1000
160403*	egyéb robbanóanyag hulladék	1000
<b>1605</b>	<b>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</b>	
160504*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	1000
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	1000
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1000
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen	1000
160508*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves	1000
160509	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	1000
<b>1606</b>	<b>elemek és akkumulátorok</b>	
160604	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	1000
160605	egyéb elemek és akkumulátorok	1000
160606*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	1000
<b>1607</b>	<b>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
160799	közelebből meg nem határozott hulladék	1000

<b>1608</b>	<b>kimerült katalizátorok</b>	1000
160801	arany, ezüst, rénium, ródiom, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált	1000
160802*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó	1000
160803	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált	1000
160804	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	1000
160805*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	1000
160806*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	1000
160807*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	1000
<b>1609</b>	<b>oxidáló anyag</b>	
160901*	permanganátok pl. kálium-permanganát	1000
160902*	kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	1000
160903*	peroxidok pl. hidrogén-peroxid	1000
160904*	közelebbről meg nem határozott oxidáló anyag	1000
<b>1610</b>	<b>a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék</b>	
161001*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	10000
161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	1000
161003*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1000
161004	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1000
<b>1611</b>	<b>bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka</b>	
161101*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú	1000
161102	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	1000
161103*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok	1000
161104	kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	1000
161105*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélésanyagok és tűzálló anyagok	1000
161106	kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	1000
<b>17</b>	<b>ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</b>	
<b>1701</b>	<b>beton, téglá, cserép és kerámia</b>	
170101	beton	1000
170102	tégla	1000
170103	cserép és kerámia	1000
170106*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok	1000
170107	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01	1000
<b>1702</b>	<b>fa, üveg és műanyag</b>	
170201	fa	1000
170202	üveg	1000
170203	műanyag	1000
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	1000
<b>1703</b>	<b>bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék</b>	
170301*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	1000
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1000
170303*	szénkátrány és kátránytermék	1000
<b>1704</b>	<b>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</b>	
170401	vörösréz, bronz, sárgaréz	1000
170402	alumínium	1000
170403	ólom	1000
170404	cink	1000
170405	vas és acél	1000
170406	ón	1000
170407	fémkeverék	1000
170409*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	1000
170410*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	1000
170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1000
<b>1705</b>	<b>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</b>	
170503*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1000
170504	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1000
170505*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	1000
170506	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1000
170507*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	1000
170508	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	1000

	<b>1706 szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</b>	
	170601* azbeszttartalmú szigetelőanyag	1000
	170603* egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	1000
	170604 szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1000
	170605* azbesztet tartalmazó építőanyag	1000
	<b>1708 gipsz alapú építőanyag</b>	
	170801* veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	1000
	170802 gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1000
	<b>1709 egyéb építési-bontási hulladék</b>	
	170901* higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	1000
	170902* PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB- ket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok)	1000
	170903* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékokat is)	1000
	170904 kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1000
<b>18</b>	<b>EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi</b>	
	<b>szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</b>	
	<b>1801</b>	
	180101 éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	1000
	180102 testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	1000
	180103* egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5000
	180104 hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	1000
	180106* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000
	180107 vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	1000
	180108* citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000
	180109 gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	1000
	180110* fogászati célokra használt amalgám hulladék	1000
	<b>1802 állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</b>	
	180201 éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	1000
	180202* egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	2000
	180203 hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	1000
	180205* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000
	180206 vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	1000
	180207* citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000
	180208 gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	1000
<b>19</b>	<b>HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ</b>	
	<b>1901 hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</b>	
	190102 kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	1000
	190105* gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	1000
	190106* gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony	1000
	190110* füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	1000
	190112 kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	1000
	190114 pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	1000
	190116 kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	1000
	190117* veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék	1000
	190118 pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	1000
	190119 fluid-ágy homokja	1000
	190199 közelebről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1902</b>	<b>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</b>	
190203	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	1000
190204*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	6000
190205*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190206	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	1000
190207*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	1700
190208*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék	15000
190209*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék	5000
190210	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	1000
190211*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
190299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1903</b>	<b>stabilizált/megszilárdított hulladék</b>	
190304*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék	1000
190305	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	1000
190306*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék	1000
190307	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	1000
<b>1904</b>	<b>üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék</b>	
190401	üvegesített (vitrifikált) hulladék	1000
190402*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék	1000
190403*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis	1000
190404	üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék	1000
<b>1905</b>	<b>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</b>	
190501	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1000
190502	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	1000
190503	előírástól eltérő minőségű komposzt	1000
190599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1906</b>	<b>hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék</b>	
190603	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000
190604	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000
190605	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000
190606	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000
190699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1907</b>	<b>hulladéklerakóból származó csurgalékvíz</b>	
190702*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000
190703	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	1000
<b>1908</b>	<b>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</b>	
190801	rácscsemét	1000
190802	homokfogóból származó hulladék	1000
190805	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	5000
190806*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000
190807*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000
190808*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	1000
190809	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	1000
190810*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	1000
190811*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190812	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1000
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	1000
190899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1909</b>	<b>ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék</b>	
190901	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	1000
190902	víz derítéséből származó iszap	1000
190903	karbonát sók eltávolításából származó iszap	1000
190904	kimerült aktív szén	1000
190905	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000
190906	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000
190999	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1910</b>	<b>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</b>	
191001	vas- és acélhulladék	1000
191002	nemvas fém hulladék	1000
191003*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	1000
191004	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	1000
191005*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	1000
191006	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	1000

<b>1911</b>	<b>olaj regenerálásából származó hulladék</b>	
191101*	elhasznált agyagszűrők	1000
191102*	savas kátrány	1000
191103*	vizes folyékony hulladék	1000
191104*	fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék	1000
191105*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes	1000
191106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
191107*	füstgáztisztításból származó hulladék	1000
191199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1912</b>	<b>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</b>	
191201	papír és karton	1000
191202	fém vas	1000
191203	nemvas fémek	1000
191204	műanyag és gumi	5000
191205	üveg	1000
191206*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000
191207	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	1000
191208	textíliák	1000
191209	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	1000
191210	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1000
191211*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5000
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000
<b>1913</b>	<b>szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék</b>	
191301*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	1000
191302	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19	1000
191303*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
191304	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	1000
191305*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
191306	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	1000
191307*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok	1000
191308	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	1000
<b>20</b>	<b>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT</b>	
<b>2001</b>	<b>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</b>	
200101	papír és karton	1000
200102	üveg	1000
200110	ruhanemű	1000
200111	textíliák	1000
200113*	oldószerek	1000
200114*	savak	1000
200115*	lúgok	1000
200117*	fényképezési vegyszer	1000
200119*	növényvédő szer	1000
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	1000
200123*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtett berendezés	1000
200125	étolaj és zsír	1000
200126*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	1000
200127*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	1000
200128	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	1000
200129*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000

200130	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1000
200131*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	1000
200132	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	1000
200133*	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	1000
200134	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	1000
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1000
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1000
200137*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000
200138	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1000
200139	műanyagok	1000
200140	fémek	1000
200141	kéményseprésből származó hulladék	1000
200199	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	1000
<b>2002</b>	<b>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</b>	
200201	biológiailag lebomló hulladék	1000
200202	talaj és kövek	1000
200203	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
<b>2003</b>	<b>egyéb települési hulladék</b>	
200302	piacokon képződő hulladék	1000
200303	úttisztításból származó maradék hulladék	1000
200304	oldómedencéből származó iszap	1000
200306	szennyvíztisztításból származó hulladék	1000
200307	lomhulladék	1000
200399	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1000

**A D10 és R1 kódra átvett és kezelt hulladékok összmenntvisége együttesen nem haladhatja meg a meglévő létesítmények mellett az 50.000 tonna/év, a tervezett II. számú szilárd hulladék előkezelő megvalósulását követően, a próbaüzem ideje alatt az 55.000 tonna/év értéket.**

**3. számú melléklet**

**R1 kezelési technológiára átvehető hulladékok azonosító kódjai, megnevezése és kódonként átvehető maximum mennyisége**

<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Mennyiség [t]</b>	<b>Fűtőérték [MJ/kg]</b>
010505*	olajtartalmú fűrőiszap és hulladék	1000	>13
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrőiszap és egyéb hulladék	1000	>13
020102	hulladékká vált állati szövetek	1000	>13
020103	hulladékká vált növényi szövetek	1000	>13
020104	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	1000	>13
020107	erdőgazdálkodás hulladéka	1000	>13
020108*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1100	>13
020109	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	1000	>13
020199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020202	hulladékká vált állati szövetek	1000	>13
020203	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000	>13
020204	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020302	tartósítószer-hulladék	1000	>13
020303	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	1000	>13
020304	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000	>13
020305	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020401	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	1000	>13
020403	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020501	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000	>13
020502	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020601	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000	>13
020602	tartósítószer hulladék	1000	>13
020603	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020701	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	1000	>13
020702	szeszfőzés hulladéka	1000	>13
020703	kémiai kezelésből származó hulladék	1000	>13
020704	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000	>13
020705	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000	>13
020799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
030101	fakéreg és parafahulladék	1000	>13
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	1000	>13
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	1000	>13
030199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
030201*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer	1000	>13
030202*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000	>13
030203*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000	>13
030204*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000	>13
030205*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	1000	>13
030299	közelebbről meg nem határozott faanyagvédőszer	1000	>13
030301	fakéreg és fahulladék	1000	>13
030302	zöldlúg iszap, amelyet főzlúg regenerálásából nyertek ki	1000	>13
030305	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	1000	>13
030307	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	1000	>13
030308	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	1000	>13
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-	1000	>13



030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	1000	>13
030399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
040101	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	1100	>13
040102	meszezési hulladék	1000	>13
040103*	oldószer tartalmú, zsírtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék	1000	>13
040108	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	1800	>13
040109	kidolgozási és kikészítési hulladék	1000	>13
040199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
040209	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek,	1000	>13
040210	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	1000	>13
040214*	kikészítésből származó, szerves oldószer tartalmú hulladék	1000	>13
040216*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	1000	>13
040217	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-től	1000	>13
040219*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	1000	>13
040221	feldolgozatlan textilszál hulladék	1000	>13
040222	feldolgozott textilszál hulladék	1000	>13
040299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
050102*	sótalanító berendezésből származó iszap	1000	>13
050103*	tartályfenék iszap	1000	>13
050104*	alkil-savas iszap	1000	>13
050105*	kiömlött olaj	1000	>13
050106*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	1000	>13
050107*	savas kátrány	1000	>13
050108*	egyéb kátrány	1000	>13
050109*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	1000	>13
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től	1000	>13
050111*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	1000	>13
050112*	savas olaj	1000	>13
050115*	elhasznált derítőföld	1000	>13
050116	kőolaj kéneltetéséből származó, kén tartalmú hulladék	1000	>13
050117	bitumen	1000	>13
050199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
050601*	savas kátrány	1000	>13
050603*	egyéb kátrányféle	1000	>13
050702	ként tartalmazó hulladék	1000	>13
050799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
061301*	szervetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	1000	>13
061302*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	1000	>13
061303	műkorom (carbon black)	1000	>13
061304*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	1000	>13
061305*	korom	1000	>13
061399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070101*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070103*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070104*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070107*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070108*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070109*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070110*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070111*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	1000	>13
070199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13

070201*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070203*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070204*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070207*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070208*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070209*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070210*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070211*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	1000	>13
070213	hulladék műanyag	2900	>13
070214*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	1000	>13
070215	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	1000	>13
070216*	veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék	1000	>13
070299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070301*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070303*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070304*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1800	>13
070307*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070308*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070309*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070310*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070311*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	1000	>13
070399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070401*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070403*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070404*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070407*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070408*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070409*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070410*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070411*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	1000	>13
070413*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1200	>13
070499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070501*	vizes mosófolyadék és anyalúg	15000	>13
070503*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	4300	>13
070504*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	10500	>13
070507*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070508*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	4800	>13
070509*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070510*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070511*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	1000	>13
070513*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5000	>13
070514	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	1000	>13
070599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070601*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1300	>13
070603*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070604*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070607*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070608*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13

070609*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070610*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070611*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	1000	>13
070699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070701*	vizes mosófolyadék és anyalúg	2600	>13
070703*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070704*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070707*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070708*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	2300	>13
070709*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070710*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070711*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	1000	>13
070799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-	5000	>13
080112	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	1000	>13
080113*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	1000	>13
080114	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-től	1000	>13
080115*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	1000	>13
080116	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	1000	>13
080117*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000	>13
080118	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	1000	>13
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	1000	>13
080120	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	1000	>13
080121*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	1000	>13
080199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
080201	por alapú bevonatok hulladéka	1000	>13
080307	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap	1000	>13
080308	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000	>13
080312*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	1000	>13
080313	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	1000	>13
080314*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	1000	>13
080315	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	1000	>13
080316*	hulladékká vált gravírozó oldat	1000	>13
080317*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1000	>13
080318	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	1000	>13
080319*	dizszpergált olaj	1000	>13
080399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	1000	>13
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000	>13
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	1000	>13
080412	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000	>13
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	1000	>13
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-től	1000	>13
080415*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000	>13
080416	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	1000	>13
080417*	gyantaolaj	1000	>13

080499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
080501*	hulladék izocianátok	1100	>13
090101*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	1000	>13
090102*	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	1000	>13
090103*	oldószer alapú előhívó oldat	1000	>13
090104*	rögzítő (fixír) oldat	1000	>13
090105*	halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat	1000	>13
090106*	fényképezési hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	1000	>13
090107	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	1000	>13
090108	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	1000	>13
090110	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	1000	>13
090113*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól	1000	>13
090199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
100213*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000	>13
100214	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól	1000	>13
100215	egyéb iszap és szűrőpogácsa	1000	>13
100299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
100317*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000	>13
100318	anód gyártásából származó, szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	1000	>13
100323*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000	>13
100324	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól	1000	>13
100325*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000	>13
100326	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	1000	>13
100327*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000	>13
110109*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000	>13
110110	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	1000	>13
110111*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1000	>13
110112	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	1000	>13
110113*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	1000	>13
110114	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	1000	>13
110115*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és	1000	>13
110116*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	1000	>13
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
110199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
110203	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	1000	>13
110205*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	1000	>13
110207*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
110299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000	>13
110504*	elhasznált folyósítószer	1000	>13
110599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
120105	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	1000	>13
120106*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000	>13
120107*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000	>13
120108*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	1000	>13
120109*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	1000	>13
120110*	szintetikus gépolaj	1000	>13
120112*	elhasznált viasz és zsír	1000	>13
120118*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	1000	>13
120119*	biológiailag lebomló gépolaj	1000	>13
120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
120301*	vizes mosófolyadék	1000	>13
120302*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	1000	>13
130104*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	1000	>13
130105*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	1000	>13
130109*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000	>13
130110*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000	>13
130111*	szintetikus hidraulikaolaj	1000	>13

130112*	biológiaiilag könnyen lebomló hidraulikaolaj	1000	>13
130113*	egyéb hidraulikaolaj	1000	>13
130204*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	>13
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	>13
130206*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	>13
130207*	biológiaiilag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	>13
130208*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	>13
130306*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	1000	>13
130307*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	>13
130308*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	>13
130309*	biológiaiilag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	>13
130310*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	>13
130401*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000	>13
130402*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	1000	>13
130403*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000	>13
130501*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	1000	>13
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	1000	>13
130503*	büzelzáróból származó iszap	1000	>13
130506*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	1000	>13
130507*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1000	>13
130508*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	1000	>13
130701*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000	>13
130702*	benzin	1000	>13
130703*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	1000	>13
130801*	sótalanítási iszapok, emulziók	1000	>13
130802*	egyéb emulziók	1000	>13
130899*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
140601*	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	1000	>13
140602*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	1000	>13
140603*	egyéb oldószer és oldószer keverék	3000	>13
140604*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000	>13
140605*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000	>13
150101	papír és karton csomagolási hulladék	1000	>13
150102	műanyag csomagolási hulladék	1000	>13
150103	fa csomagolási hulladék	1000	>13
150105	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1000	>13
150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1000	>13
150109	textil csomagolási hulladék	1000	>13
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	5000	>13
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1000	>13
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőköndők, védőruházat	5000	>13
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törőköndők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-	1000	>13
160103	hulladékká vált gumiabroncsok	1000	>13
160107*	olajsűrő	1000	>13
160113*	fékfolyadék	1000	>13
160114*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	1000	>13
160115	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	1000	>13
160119	műanyagok	1000	>13
160121*	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	1000	>13
160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	1000	>13
160199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
160211*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	1000	>13
160215*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	1000	>13
160216	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1000	>13
160303*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	1000	>13

160304	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000	>13
160305*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	1000	>13
160306	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000	>13
160401*	hulladék lőszer	1000	>13
160402*	tűzijáték hulladék	1000	>13
160403*	egyéb robbanóanyag hulladék	1000	>13
160504*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	1000	>13
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	1000	>13
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1000	>13
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek	1000	>13
160508*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	1000	>13
160509	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	1000	>13
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000	>13
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000	>13
160799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
160801	arany, ezüst, rénium, ródiium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	1000	>13
160802*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	1000	>13
160803	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	1000	>13
160804	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	1000	>13
160805*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	1000	>13
160806*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	1000	>13
160807*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	1000	>13
161001*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	10000	>13
161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	1000	>13
161003*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1000	>13
161004	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1000	>13
170201	fa	1000	>13
170203	műanyag	1000	>13
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	1000	>13
170301*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	1000	>13
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1000	>13
170303*	szénkátrány és kátránytermék	1000	>13
170903*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	1000	>13
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1000	>13
180102	testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	1000	>13
180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5000	>13
180104	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés,	1000	>13
180106*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000	>13
180107	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	1000	>13
180108*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000	>13
180109	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-től	1000	>13
180110*	fogászati célokra használt amalgám hulladék	1000	>13
180202*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	1000	>13
180203	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	1000	>13
180205*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000	>13

180206	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	1000	>13
180207*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000	>13
180208	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	1000	>13
190203	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	1000	>13
190204*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	6000	>13
190205*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
190206	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	1000	>13
190207*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	1700	>13
190208*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék	15000	>13
190209*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék	5000	>13
190210	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-től és a 19 02 09-től	1000	>13
190211*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
190299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
190501	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1000	>13
190502	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	1000	>13
190503	előírástól eltérő minőségű komposzt	1000	>13
190599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
190603	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000	>13
190604	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000	>13
190605	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000	>13
190606	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000	>13
190699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
190801	rácsszemét	1000	>13
190805	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	5000	>13
190806*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000	>13
190807*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000	>13
190808*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	1000	>13
190809	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	1000	>13
190810*	olaj-víz elválasztásból származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	1000	>13
190811*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
190812	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1000	>13
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-től	1000	>13
190899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
190904	kimerült aktív szén	1000	>13
190905	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000	>13
190906	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000	>13
190999	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
191101*	elhasznált agyagszűrők	1000	>13
191102*	savas kátrány	1000	>13
191103*	vizes folyékony hulladék	1000	>13
191104*	fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék	1000	>13
191105*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000	>13
191106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	1000	>13
191107*	füstgáztisztításból származó hulladék	1000	>13
191199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
191201	papír és karton	1000	>13
191204	műanyag és gumi	5000	>13
191206*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000	>13
191207	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	1000	>13
191208	textíliák	1000	>13
191210	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1000	>13
191211*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5000	>13
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000	>13
200101	papír és karton	1000	>13
200110	ruhanemű	1000	>13

200111	textíliák	1000	>13
200113*	oldószerek	1000	>13
200117*	fényképészeti vegyszer	1000	>13
200119*	növényvédő szer	1000	>13
200125	étolaj és zsír	1000	>13
200126*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	1000	>13
200127*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	1000	>13
200128	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	1000	>13
200129*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000	>13
200130	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1000	>13
200131*	citotoxikus és citosztikus gyógyszerek	1000	>13
200132	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	1000	>13
200137*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000	>13
200138	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1000	>13
200139	műanyagok	1000	>13
200140	fémek	1000	>13
200201	biológiailag lebomló hulladék	1000	>13
200203	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000	>13
200307	lomhulladék	1000	>13
200399	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1000	>13

**A D10 és R1 kódra átvett és kezelt hulladékok összmenyisége együttesen nem haladhatja meg a meglévő létesítmények mellett az 50.000 tonna/év, a tervezett II. számú szilárd hulladék előkezelő megvalósulását követően, a próbaüzem ideje alatt az 55.000 tonna/év értéket.**



**4. számú melléklet**

**Az R12 és D13 kóddal jelölt előkezelési tevékenység elvégzése céljából átvehető hulladékok azonosító kódja, megnevezése és kódonként átvehető maximális mennyisége**

Hulladék	Megnevezés	Mennyiség
<b>1</b>	<b>ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, Fizikai és Kémiai Kezeléséből Származó Hulladék</b>	
<b>0101</b>	<b>ásványok bányászatából származó hulladék</b>	
010101	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	1000
010102	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	1000
<b>0103</b>	<b>fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</b>	
010304*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő	1000
010305*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő	1000
010306	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	1000
010307*	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
010308	hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től	1000
010309	üvegtermeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től	1000
010399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0104</b>	<b>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</b>	
010407*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
010408	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010409	hulladékhomok és hulladékagyag	1000
010410	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010411	kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010412	ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	1000
010413	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0105</b>	<b>fűróiszapok és egyéb fűrészi hulladék</b>	
010504	édesvíz diszperziós közegének fűrészből származó iszap és hulladék	1000
010505*	olajtartalmú fűróiszap és hulladék	1000
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűróiszap és egyéb hulladék	1000
010507	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	1000
010508	klorid-tartalmú fűróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	1000
010599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>2</b>	<b>MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, Erdőgazdálkodásból, Vadászatból, Halászatból, Élelmiszer-előállításból és -feldolgozásból Származó</b>	
<b>0201</b>	<b>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</b>	
020101	mosásból és tisztításból származó iszap	1000
020102	hulladékká vált állati szövetek	1000
020103	hulladékká vált növényi szövetek	1000
020104	műanyag hulladék (kivéve a csomagolást)	1000
020106	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	1000
020107	erdőgazdálkodás hulladéka	1000
020108*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1500
020109	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	1000
020110	fém hulladék	1000
020199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0202</b>	<b>hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék</b>	
020201	mosásból és tisztításból származó iszap	1000
020202	hulladékká vált állati szövetek	1000
020203	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020204	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0203</b>	<b>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből,</b>	

	<b>melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</b>	
020301	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	1000
020302	tartósítószer-hulladék	1000
020303	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	1000
020304	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020305	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0204</b>	<b>cukorgyártási hulladék</b>	
020401	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	1000
020402	nem szabványos kalcium-karbonát	1000
020403	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020499	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0205</b>	<b>tejipari hulladék</b>	
020501	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020502	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020599	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0206</b>	<b>sütő- és cukrászipari hulladék</b>	
020601	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020602	tartósítószer hulladék	1000
020603	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020699	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0207</b>	<b>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</b>	
020701	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	1000
020702	szeszfőzés hulladéka	1000
020703	kémiai kezelésből származó hulladék	1000
020704	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020705	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1000
020799	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>3</b>	<b>FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ</b>	
<b>0301</b>	<b>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</b>	
030101	fakéreg és parafahulladék	1000
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	1000
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	1000
030199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0302</b>	<b>faanyagvédőszer-hulladék</b>	
030201*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030202*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030203*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030204*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	1000
030205*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	1000
030299	közelebből meg nem határozott faanyagvédőszer	1000
<b>0303</b>	<b>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</b>	
030301	fakéreg és fahulladék	1000
030302	zöldlúg iszap, amelyet főzólúg regenerálásából nyertek ki	1000
030305	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	1000
030307	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	1000
030308	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	1000
030309	hulladék méziszap	1000
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	1000
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	1000
030399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>4</b>	<b>BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK</b>	
<b>0401</b>	<b>bőr- és szőrmeipari hulladék</b>	
040101	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	1500
040102	meszezési hulladék	1000
040103*	oldószermentes, zsírtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék	1000

040104	krómtartalmú cserzőlé	1000
040105	krómot nem tartalmazó cserzőlé	1000
040106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszap	1000
040107	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszap	1000
040108	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	2000
040109	kidolgozási és kikészítési hulladék	1000
040199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0402</b>	<b>textilipari hulladék</b>	
040209	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elastomerek,	1000
040210	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	1000
040214*	kikészítésből származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék	1000
040215	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	1000
040216*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	1000
040217	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	1000
040219*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	1000
040221	feldolgozatlan textilszál hulladék	1000
040222	feldolgozott textilszál hulladék	1000
040299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>5</b>	<b>KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>0501</b>	<b>kőolajfinomításból származó hulladék</b>	
050102*	sótalanító berendezésből származó iszap	1000
050103*	tartályfenék iszap	1000
050104*	alkil-savas iszap	1000
050105*	kiömlött olaj	1000
050106*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	1000
050107*	savas kátrány	1000
050108*	egyéb kátrány	1000
050109*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	1000
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től	1000
050111*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	1000
050112*	savas olaj	1000
050113	kazántápvíz iszapja	1000
050114	hűtőtornyok hulladéka	1000
050115*	elhasznált derítőföld	1000
050116	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék	1000
050117	bitumen	1000
050199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0506</b>	<b>kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék</b>	
050601*	savas kátrány	1000
050603*	egyéb kátrányféle	1000
050604	hűtőtornyok hulladéka	1000
050699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0507</b>	<b>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék</b>	
05 07 01 *	higanyt tartalmazó hulladékok	1000
050702	ként tartalmazó hulladék	1000
050799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>6</b>	<b>SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
0601	savak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó	1000
060101*	kénsav és kénessav	1000
060102*	sósav	1000
060103*	fólysav (hidrogén-fluorid)	1000
060104*	foszforsav és foszforossav	1000
060105*	salétromsav és salétromossav	1000
060106*	egyéb sav	1000
060199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>0602</b>	<b>lúgok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060201*	kalcium-hidroxid	1000
060203*	ammónium-hidroxid	1000
060204*	nátrium- és kálium-hidroxid	1000
060205*	egyéb lúg	1000
060299	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0603</b>	<b>sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060311*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	1000
060313*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1000
060314	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	1000
060315*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	1000
060316	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	1000
060399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0604</b>	<b>fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</b>	
060403*	arzentartalmú hulladék	1000
06 04 04*	higanytartalmú hulladékok	1000
060405*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	1000
060499	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0605</b>	<b>a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap</b>	
060502*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
060503	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	1000
<b>0606</b>	<b>kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó</b>	
060602*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	1000
060603	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	1000
060699	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0607</b>	<b>halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék</b>	
060701*	elektrolízisből származó azbeszt tartalmú hulladék	1000
060702*	klórgyártásból származó aktív szén	1000
060703*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	1000
060704*	oldat és sav, pl. kontakt-sav	1000
060799	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0608</b>	<b>szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
060802*	veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék	1000
060899	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0609</b>	<b>foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék</b>	
060902	foszforvegyület tartalmazó salak	1000
060903*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók	1000
060904	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	1000
060999	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0610</b>	<b>nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és</b>	
061002*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
061099	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0611</b>	<b>szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladék</b>	
061101	títán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	1000
061199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0613</b>	<b>közelebből meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból származó</b>	
061301*	szervetlen növényvédők szerek, faanyagvédők szerek és egyéb biocidok	1000
061302*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	1000
061303	műkorom (carbon black)	1000
061304*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	1000
061305*	korom	1000
061399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>7</b>	<b>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>0701</b>	<b>szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és</b>	

0701	felhasználásából származó hulladék	
070101*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070103*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070104*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070107*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070108*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070109*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070110*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070111*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	1000
070199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0702</b>	<b>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
070201*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070203*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070204*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070207*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070208*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070209*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070210*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070211*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	1000
070213	hulladék műanyag	3000
070214*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	1000
070215	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	1000
070216*	veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék	1000
070299	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0703</b>	<b>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</b>	
070301*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070303*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070304*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	2000
070307*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070308*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070309*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070310*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070311*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	1000
070399	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0704</b>	<b>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</b>	
070401*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000
070403*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070404*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070407*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070408*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070409*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070410*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	1000
070411*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	1000
070413*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1500
070499	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0705</b>	<b>gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	

070501*	vizes mosófolyadék és anyalúg	10500
070503*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	5000
070504*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	10500
070507*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1500
070508*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5000
070509*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070510*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070511*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	1000
070513*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5000
070514	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	1000
070599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0706</b>	<b>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából</b>	
070601*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1500
070603*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070604*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070607*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070608*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000
070609*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070610*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070611*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	1000
070699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>0707</b>	<b>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott</b>	
070701*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3000
070703*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070704*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
070707*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000
070708*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	3000
070709*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070710*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070711*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	1000
070799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>8</b>	<b>BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL</b>	
<b>0801</b>	<b>festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék</b>	
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	1500
080112	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	1000
080113*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	1000
080114	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	1000
080115*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	1000
080116	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	1000
080117*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
080118	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	1000
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	1000
080120	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	1000
080121*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	1000
<b>080199</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>	<b>1000</b>
0802	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából	1000

	és felhasználásából származó hulladék	
080201	por alapú bevonatok hulladéka	1000
080202	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	1000
080203	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	1000
080299	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0803</b>	<b>nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	1000
080307	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap	1000
080308	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000
080312*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	1000
080313	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	1000
080314*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	1000
080315	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	1000
080316*	hulladékká vált gravírozó oldat	1000
080317*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1000
080318	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	1000
080319*	diszpergált olaj	1000
080399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0804</b>	<b>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</b>	
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	1000
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	1000
080412	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	1000
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	1000
080415*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1000
080416	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	1000
080417*	gyantaolaj	1000
080499	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>0805</b>	<b>A 08 főcsoportban közelebből meg nem határozott hulladék</b>	
080501*	hulladék izocianátok	1500
<b>9</b>	<b>FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA</b>	
0901	fényképeszeti ipar hulladéka	1000
090101*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	1000
090102*	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	1000
090103*	oldószer alapú előhívó oldat	1000
090104*	rögztítő (fixír) oldat	1000
090105*	halványító oldat és halványító rögztítő fixír oldat	1000
090106*	fényképeszeti hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	1000
090107	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	1000
090108	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	1000
090110	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	1000
090111*	egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz	1000
090112	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	1000
090113*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól	1000
090199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>10</b>	<b>TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>1001</b>	<b>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
100101	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	1000
100102	széntüzelés pernyéje	1000
100103	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	1000
100104*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	1000

100105	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	1000
100107	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka	1000
100109*	kénsav	1000
100113*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	1000
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazánpor	1000
100115	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	1000
100116*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	1000
100117	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	1000
100118*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
100119	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-től	1000
100120*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
100121	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	1000
100122*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	1000
100123	kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	1000
100124	fluid-ágyból származó homok	1000
100125	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék	1000
100126	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	1000
100199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1002</b>	<b>vas- és acéliparból származó hulladék</b>	
100201	salak kezeléséből származó hulladék	1000
100202	kezeletlen salak	1000
100207*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
100208	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	1000
100210	hengerlési reve	1000
100211*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100212	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	1000
100213*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100214	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól	1000
100215	egyéb iszap és szűrőpogácsa	1000
100299	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1003</b>	<b>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100302	hulladékká vált anód törmelékek	1000
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	1000
100305	hulladék timföld	1000
100308*	másodlagos termelésből származó sosalak	1000
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)	1000
10 03 15*	salakok	1000
100316	főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	1000
100317*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100318	anód gyártásából származó, szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	1000
100319*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	1000
100320	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	1000
100321*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)	1000
100322	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	1000
100323*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
100324	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól	1000
100325*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100326	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	1000
100327*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100328	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	1000
100329*	sosalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
100330	sosalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	1000
100399	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1004</b>	<b>ólom termikus kohászatából származó hulladék</b>	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohosalak (fémusalak) és fölözékek	1000
100403*	kalcium-arszenát	1000
100404*	füstgáz por	1000



100405*	egyéb részecskék és por	1000
100406*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100407*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100409*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100410	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	1000
100499	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1005</b>	<b>cink termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100501	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
10 05 03*	füstgázpor	1000
100504	egyéb részecskék és por	1000
100505*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100506*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100508*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100509	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól	1000
10 05 10*	salakok	1000
100511	főlőzék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	1000
100599	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1006</b>	<b>a réz termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100601	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100602	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlőzék	1000
10 06 03*	füstgázpor	1000
100604	egyéb részecskék és por	1000
100606*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100607*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100609*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100610	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	1000
100699	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1007</b>	<b>ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100701	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100702	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlőzék	1000
100703	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	1000
100704	egyéb részecskék és por	1000
100705	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
100707*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100708	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	1000
100799	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1008</b>	<b>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</b>	
100804	szilárd részecskék és por	1000
100808*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	1000
100809	egyéb salakok	1000
100810*	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony főlőzések, amelyek vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztenek	1000
100811	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony főlőzék, amely különbözik a 10 08 10-től	1000
100812*	anódgvártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100813	anódgvártásból származó széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	1000
100814	anód törmelékek	1000
100815*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	1000
100816	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	1000
100817*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
100818	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	1000
100819*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100820	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	1000
100899	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1009</b>	<b>vasöntvények készítéséből származó hulladék</b>	
100903	kemence salak	1000
100905*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
100906	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	1000
100907*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
100908	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	1000
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor	1000
100910	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	1000
100911*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	1000
100912	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	1000

100913*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék	1000
100914	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	1000
100915*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	1000
100916	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	1000
100999	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1010</b>	<b>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</b>	
101003	kemence salak	1000
101005*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma	1000
101006	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	1000
101007*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	1000
101008	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	1000
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor	1000
101010	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	1000
101011*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	1000
101012	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	1000
101013*	veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék	1000
101014	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	1000
101015*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	1000
101016	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	1000
101099	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1011</b>	<b>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</b>	
101103	üveg alapú, szálas anyagok hulladéka	1000
101105	egyéb részecskék és por	1000
101109*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	1000
101110	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	1000
101111*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpórgácsa	1000
101112	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	1000
101113*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap	1000
101114	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	1000
101115*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101116	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	1000
101117*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
101118	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	1000
101119*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101120	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	1000
101199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1012</b>	<b>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó</b>	
101201	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	1000
101203	szilárd részecskék és por	1000
101205	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
101206	kiselejtezett öntőforma	1000
101208	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	1000
101209*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
101210	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	1000
101211*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék	1000
101212	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	1000
101213	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	1000
101299	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1013</b>	<b>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék</b>	
101301	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	1000
101304	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	1000
101306	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	1000
101307	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	1000
101309*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbeszttel tartalmazó szilárd hulladék	1000
101310	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	1000
101311	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13	1000
101312*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
101313	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	1000
101314	hulladék beton és betonkészítési iszap	1000
101399	közelebről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1014</b>	<b>krematóriumokból származó hulladék</b>	1000
101401*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	1000

<b>11</b>	<b>FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK</b>	
<b>1101</b>	<b>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revéltlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</b>	
110105*	reve eltávolítására használt sav	1000
110106*	közelebbről meg nem határozott sav	1000
110107*	pácolásra használt lúg	1000
110108*	foszfátózásból származó iszap	1000
110109*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1000
110110	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	1000
110111*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1000
110112	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	1000
110113*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	1000
110114	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	1000
110115*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	1000
110116*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	1000
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1102</b>	<b>nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék</b>	
110202*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jarozitot és goethitet is beleértve)	1000
110203	vizes elektrolytikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	1000
110205*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	1000
110206	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	1000
110207*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1103</b>	<b>fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</b>	
110301*	cianid tartalmú hulladék	1000
110302*	egyéb hulladék	1000
<b>1105</b>	<b>tűzhorganyzási eljárások hulladéka</b>	
110501	kemény cink	1000
110502	cinkhamu	1000
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000
110504*	elhasznált folyósítószer	1000
110599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>12</b>	<b>FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
<b>1201</b>	<b>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</b>	
120101	vasfém részek és esztergaforgács	1000
120102	vasfém részek és por	1000
120103	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	1000
120104	nemvas fém részek és por	1000
120105	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	1000
120106*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000
120107*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	1000
120108*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	1000
120109*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	1000
120110*	szintetikus gépolaj	1000
120112*	elhasznált viasz és zsír	1000
120113	hegesztési hulladék	1000
120114*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	1000
120115	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	1000
120116*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	1000
120117	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	1000
120118*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lapolás iszapja)	1000
120119*	biológiailag lebomló gépolaj	1000
120120*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	1000
120121	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	1000
120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1203</b>	<b>vizet és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
120301*	vizes mosófolyadék	1000

120302*	gőzzel végzett zsirtalanítás hulladéka	1000
<b>13</b>	<b>OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott)</b>	
<b>1301</b>	<b>hidraulika olaj hulladéka</b>	1000
130104*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	1000
130105*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	1000
130109*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000
130110*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1000
130111*	szintetikus hidraulikaolaj	1000
130112*	biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj	1000
130113*	egyéb hidraulikaolaj	1000
<b>1302</b>	<b>motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék</b>	
130204*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130206*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130207*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
130208*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000
<b>1303</b>	<b>szigetelő és hőtranszmissziós olaj</b>	
130306*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	1000
130307*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130308*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130309*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130310*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
<b>1304</b>	<b>hajófenéki olajhulladék</b>	
130401*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
130402*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	1000
130403*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
<b>1305</b>	<b>olaj-víz szeparátorokból származó hulladék</b>	
130501*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	1000
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	1000
130503*	büzelzáróból származó iszap	1000
130506*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	1000
130507*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1000
130508*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	1000
<b>1307</b>	<b>folyékony üzemanyagok hulladéka</b>	
130701*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
130702*	benzin	1000
130703*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	1000
<b>1308</b>	<b>közelebről meg nem határozott olajhulladék</b>	
130801*	sótalanítási iszapok, emulziók	1000
130802*	egyéb emulziók	1000
130899*	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>14</b>	<b>SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)</b>	
<b>1406</b>	<b>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</b>	
140601*	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	1000
140602*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	1000
140603*	egyéb oldószer és oldószer keverék	1000
140604*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000
140605*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	1000
<b>15</b>	<b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>	
<b>1501</b>	<b>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</b>	
150101	papír és karton csomagolási hulladék	1000
150102	műanyag csomagolási hulladék	1000
150103	fa csomagolási hulladék	1000
150104	fém csomagolási hulladék	1000
150105	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1000
150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1000
150107	üveg csomagolási hulladék	1000

150109	textil csomagolási hulladék	1000
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	3000
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1000
<b>1502</b>	<b>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat</b>	1000
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	1500
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-	1000
<b>16</b>	<b>A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT</b>	
<b>1601</b>	<b>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</b>	
160103	hulladékká vált gumiabroncsok	1000
160106	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes	1000
160107*	olajszűrő	1000
160108*	higanyt tartalmazó alkatrész	1000
160109*	PCB-t tartalmazó alkatrész	1000
160111*	azbesztet tartalmazó sűrűlódó-betét	1000
160112	sűrűlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	1000
160113*	fékfolyadék	1000
160114*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	1000
160115	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	1000
160116	cseppfolyósított gázok tartályai	1000
160117	vasfémek	1000
160118	nemvas fémek	1000
160119	műanyagok	1000
160120	üveg	1000
160121*	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	1000
160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	1000
160199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

<b>1602</b>	<b>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</b>	
160211*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	1000
160212*	kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés	1000
160213*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
160214	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
160215*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	1000
160216	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1000
<b>1603</b>	<b>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</b>	
160303*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	1000
160304	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000
160305*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	1000
160306	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000
<b>1604</b>	<b>robbanóanyag-hulladék</b>	
160401*	hulladék lőszer	1000
160402*	tűzijáték hulladék	1000
160403*	egyéb robbanóanyag hulladék	1000
<b>1605</b>	<b>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</b>	
160504*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	1000
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	1000
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1000
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	1000
160508*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	1000
160509	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	1000
<b>1606</b>	<b>elemek és akkumulátorok</b>	
160604	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	1000
160605	egyéb elemek és akkumulátorok	1000
160606*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	1000
<b>1607</b>	<b>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</b>	
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
160799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1608</b>	<b>kimerült katalizátorok</b>	1000
160801	arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	1000
160802*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	1000
160803	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	1000
160804	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	1000
160805*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	1000
160806*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	1000
160807*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	1000
<b>1609</b>	<b>oxidáló anyag</b>	
160901*	permanganátok pl. kálium-permanganát	1000
160902*	kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	1000
160903*	peroxidok pl. hidrogén-peroxid	1000
160904*	közelebbről meg nem határozott oxidáló anyag	1000
<b>1610</b>	<b>a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék</b>	
161001*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1500
161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	1000
161003*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1000
161004	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1000
<b>1611</b>	<b>bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka</b>	
161101*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú bélésanyagok és tűzálló anyagok	1000

161102	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	1000
161103*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok	1000
161104	kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	1000
161105*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó béléanyagok és tűzálló anyagok	1000
161106	kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	1000
<b>17</b>	<b>ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</b>	
<b>1701</b>	<b>beton, tégl, cserép és kerámia</b>	
170101	beton	1000
170102	tégla	1000
170103	cserép és kerámia	1000
170106*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok	1000
170107	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01	1000
<b>1702</b>	<b>fa, üveg és műanyag</b>	
170201	fa	1000
170202	üveg	1000
170203	műanyag	1000
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	1000
<b>1703</b>	<b>bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék</b>	
170301*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	1000
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1000
170303*	szénkátrány és kátránytermék	1000
<b>1704</b>	<b>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</b>	
170401	vörösréz, bronz, sárgaréz	1000
170402	aluminium	1000
170403	ólom	1000
170404	cink	1000
170405	vas és acél	1000
170406	ón	1000
170407	fémkeverék	1000
170409*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	1000
170410*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	1000
170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1000
<b>1705</b>	<b>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő</b>	
170503*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1000
170504	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1000
170505*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrési meddő	1000
170506	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	1000
170507*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	1000
170508	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	1000
<b>1706</b>	<b>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</b>	
170601*	azbeszttartalmú szigetelőanyag	1000
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	1000
170604	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1000
170605*	azbesztet tartalmazó építőanyag	1000
<b>1708</b>	<b>gipsz alapú építőanyag</b>	
170801*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	1000
170802	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1000
<b>1709</b>	<b>egyéb építési-bontási hulladék</b>	
170901*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	1000
170903*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	1000
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1000
<b>18</b>	<b>EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi</b>	



<b>1801</b>	<b>szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</b>	
180101	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	1000
180102	testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	1000
180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	1000
180104	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	1000
180106*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000
180107	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	1000
180108*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000
180109	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	1000
180110*	fogászati célokra használt amalgám hulladék	1000
<b>1802</b>	<b>állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</b>	
180201	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	1000
180202*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	1000
180203	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	1000
180205*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	1000
180206	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	1000
180207*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	1000
180208	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	1000
<b>19</b>	<b>HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ</b>	
<b>1901</b>	<b>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</b>	
190102	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	1000
190105*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	1000
190106*	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony	1000
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	1000
190110*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	1000
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak	1000
190112	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	1000
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	1000
190114	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	1000
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	1000
190116	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	1000
190117*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék	1000
190118	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	1000
190119	fluid-ág homokja	1000
190199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1902</b>	<b>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</b>	
190203	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	1000
190204*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	1000
190205*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190206	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	1000
190207*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	2000
190208*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék	1000
190209*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék	1000
190210	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	1000
190211*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
190299	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
<b>1903</b>	<b>stabilizált/megszilárdított hulladék</b>	
190304*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék	1000
190305	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	1000
190306*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék	1000
190307	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	1000
<b>1904</b>	<b>üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék</b>	

190401	üvegesített (vitrifikált) hulladék	1000
190402*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék	1000
190403*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis	1000
190404	üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék	1000
<b>1905</b>	<b>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</b>	
190501	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1000
190502	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	1000
190503	előírástól eltérő minőségű komposzt	1000
190599	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1906</b>	<b>hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék</b>	
190603	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000
190604	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000
190605	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000
190606	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	1000
190699	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1907</b>	<b>hulladéklerakóból származó csurgalékvíz</b>	
190702*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000
190703	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	1000
<b>1908</b>	<b>szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék</b>	
190801	rácszemét	1000
190802	homokfogóból származó hulladék	1000
190805	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	1000
190806*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000
190807*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000
190808*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	1000
190809	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	1000
190810*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	1000
190811*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190812	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1000
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	1000
190899	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1909</b>	<b>ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék</b>	
190901	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	1000
190902	víz derítéséből származó iszap	1000
190903	karbonát sók eltávolításából származó iszap	1000
190904	kimerült aktív szén	1000
190905	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	1000
190906	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	1000
190999	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1910</b>	<b>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</b>	
191001	vas- és acélhulladék	1000
191002	nemvas fém hulladék	1000
191003*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	1000
191004	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	1000
191005*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	1000
191006	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	1000
<b>1911</b>	<b>olaj regenerálásából származó hulladék</b>	
191101*	elhasznált agyagszűrők	1000
191102*	savas kátrány	1000
191103*	vizes folyékony hulladék	1000
191104*	fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék	1000
191105*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
191106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	1000
191107*	füstgáztisztításból származó hulladék	1000
191199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
<b>1912</b>	<b>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</b>	
191201	papír és karton	1000
191202	fém vas	1000
191203	nemvas fémek	1000

191204	műanyag és gumi	1000
191205	üveg	1000
191206*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000
191207	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	1000
191208	textíliák	1000
191209	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	1000
191210	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1000
191211*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000

<b>1913</b>	<b>szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék</b>	
191301*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	1000
191302	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13	1000
191303*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
191304	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	1000
191305*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
191306	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	1000
191307*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok	1000
191308	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	1000
<b>20</b>	<b>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT</b>	
<b>2001</b>	<b>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</b>	
200101	papír és karton	1000
200102	üveg	1000
20 01 08	biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladékok	1000
200110	ruhanemű	1000
200111	textíliák	1000
200113*	oldószer	1000
200114*	savak	1000
200115*	lúgok	1000
200117*	fényképezési vegyszer	1000
200119*	növényvédő szer	1000
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	1000
200123*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	1000
200125	étolaj és zsír	1000
200126*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	1000
200127*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	1000
200128	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	1000
200129*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000
200130	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1000
200131*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	1000
200132	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	1000
200133*	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	1000
200134	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	1000
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1000
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1000
200137*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	1000
200138	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1000
200139	műanyagok	1000
200140	fémek	1000
200141	kéményseprésből származó hulladék	1000
200199	közelebből meg nem határozott egyéb frakciók	1000
<b>2002</b>	<b>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</b>	
200201	biológiailag lebomló hulladék	1000
200202	talaj és kövek	1000
200203	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
<b>2003</b>	<b>egyéb települési hulladék</b>	
200302	piacokon képződő hulladék	1000
200303	úttisztításból származó maradék hulladék	1000
200304	oldómedencéből származó iszap	1000
200306	szennyvíztisztításból származó hulladék	1000
200307	lomhulladék	1000
200399	közelebből meg nem határozott lakossági hulladék	1000

Az R12 és D13 kóddal jelölt előkezelési tevékenységre átvehető és kezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok éves összmenyisége együttesen nem haladhatja meg a meglévő létesítmények mellett a 10.000 tonna/év, a tervezett II. számú szilárd hulladék előkészítő megvalósulását követően, a próbaüzem ideje alatt a 15.000 tonna/év értéket.

5. számú melléklet

A fizikai-kémiai előkezelési technológiákban előkezelhető veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és kódonként átvehető maximális mennyisége

	Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t)
1	05 01 03*	tartályfenék iszapok	5000
2	05 01 05*	kiömlött olaj	1000
3	05 01 06*	üzem vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszapok	5000
4	05 01 09	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	1000
5	05 01 10	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 05 01 09-től	1000
6	06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	1000
7	06 02 05*	egyéb lúgok	1000
8	06 02 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
9	07 01 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
10	07 01 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
11	07 02 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
12	07 02 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
13	07 03 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
14	07 03 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
15	07 04 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
16	07 04 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
17	07 05 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
18	07 05 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
19	07 06 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
20	07 06 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
21	07 07 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
22	07 07 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
23	08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	1000
24	08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladékok	1000
25	08 03 19*	diszpergált olaj	1000
26	08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladékok,	1000
27	09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok	1000
28	09 01 02*	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	1000
29	09 01 04*	rögzítő (fixír) oldatok	1000
30	09 01 05*	halványító oldatok és halványító rögzítő fixír oldatok	1000
31	10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
32	10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 11*-tól	1000
33	10 02 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
34	10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
35	10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 03 27-től	1000
36	10 03 99	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000

37	<b>10 04 09*</b>	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
38	<b>10 04 10</b>	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 04 09-től	1000
39	<b>10 04 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
40	<b>10 05 08*</b>	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
41	<b>10 05 09</b>	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 05 08-tól	1000
42	<b>10 05 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
43	<b>10 06 09*</b>	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
44	<b>10 06 10</b>	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a	1000
45	<b>10 06 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
46	<b>10 07 07*</b>	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
47	<b>10 07 08</b>	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 07 07-től	1000
48	<b>10 07 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
49	<b>10 08 19*</b>	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
50	<b>10 08 20</b>	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 08 19-től	1000
51	<b>10 08 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
52	<b>11 01 06*</b>	közelebről nem meghatározott savak	1000
53	<b>11 01 07*</b>	pácolásra használt lúgok	1000
54	<b>11 01 11*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvizek	5000
55	<b>11 01 12</b>	öblítő- és mosóvizek, amelyek különböznek a 11 01 11-től	5000
56	<b>11 01 13*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	1000
57	<b>11 01 98*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	1000
58	<b>11 01 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
59	<b>12 01 06*</b>	ásványolaj alapú, halogéntartalmú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és az oldatokat)	1000
60	<b>12 01 07*</b>	halogénmentes, ásványolaj alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és az oldatokat)	1000
61	<b>12 01 08*</b>	halogéntartalmú hűtő-kenő emulziók és oldatok	5000
62	<b>12 01 09*</b>	halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	5000
63	<b>12 01 10*</b>	szintetikus hűtő-kenő olajok	5000
64	<b>12 01 12*</b>	elhasznált viaszok és zsírok	1000
65	<b>12 01 19*</b>	biológiailag lebontható, gépi megmunkáláshoz használt olaj	1000
66	<b>12 03 01*</b>	vizes mosófolyadékok	1000
67	<b>12 03 02*</b>	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladékai	1000
68	<b>13 01 04*</b>	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulziók	1000
69	<b>13 01 05*</b>	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulziók	1000
70	<b>13 01 09*</b>	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulika olajok	1000
71	<b>13 01 10*</b>	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	1000
72	<b>13 01 11*</b>	szintetikus hidraulika olajok	1000
73	<b>13 01 12*</b>	biológiailag könnyen lebomló hidraulika olajok	1000
74	<b>13 01 13*</b>	egyéb hidraulika olajok	1000
75	<b>13 02 04*</b>	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000

76	<b>13 02 05*</b>	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	5000
77	<b>13 02 06</b>	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
78	<b>13 02 07*</b>	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
79	<b>13 02 08*</b>	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
80	<b>13 03 06*</b>	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok, amelyek különböznek a 13 03 01-től	1000
81	<b>13 03 07*</b>	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
82	<b>13 03 08*</b>	szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
83	<b>13 03 09*</b>	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
84	<b>13 03 10*</b>	egyéb szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
85	<b>13 04 01*</b>	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
86	<b>13 04 03*</b>	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
87	<b>13 05 06*</b>	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	1000
88	<b>13 05 07*</b>	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1000
89	<b>13 05 08*</b>	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	1000
90	<b>13 07 01*</b>	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
91	<b>13 08 01*</b>	sótalanítási iszapok, illetve emulziók	1000
92	<b>13 08 02*</b>	egyéb emulziók	5000
93	<b>13 08 99*</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
94	<b>16 01 14*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	1000
95	<b>16 01 15</b>	fagyálló folyadékok, amelyek különböznek a 16 01 14-től	1000
96	<b>16 07 08*</b>	olajat tartalmazó hulladékok	1000
97	<b>16 07 09*</b>	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	1000
98	<b>16 07 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
99	<b>16 10 01*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	5000
100	<b>16 10 02</b>	vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től	5000
101	<b>16 10 03*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1000
102	<b>16 10 04</b>	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1000
103	<b>19 01 06*</b>	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladékok, és egyéb vizes folyékony hulladékok	1000
104	<b>19 01 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
105	<b>19 02 07*</b>	elválasztásból származó olaj és koncentrátumok	5000
106	<b>19 07 02*</b>	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000
107	<b>19 07 03</b>	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	1000
108	<b>19 08 07*</b>	ioncserélők regenerálásából származó oldatok és iszapok	1000
109	<b>19 08 10*</b>	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	1000
110	<b>19 08 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
111	<b>19 09 06</b>	ioncserélők regenerálásából származó oldatok és iszapok	1000
112	<b>19 09 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
113	<b>19 11 03*</b>	vizes folyékony hulladékok	1000
114	<b>19 11 99</b>	közelebről nem meghatározott hulladékok	1000
115	<b>19 13 05*</b>	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	1000



116	<b>19 13 06</b>	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 05-től	1000
117	<b>19 13 07*</b>	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvizek, tömény vizes oldatok	1000
118	<b>19 13 08</b>	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvizek, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	1000
119	<b>20 01 19*</b>	növényvédő szerek	1000
120	<b>20 01 29*</b>	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek	1000
121	<b>20 01 30</b>	mosószeresek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1000

**A fizikai-kémiai előkezelési technológiákban előkezelhető veszélyes hulladékok össz mennyisége:  
20.000 tonna/év.**