

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100391724
A telephely megnevezése: Hulladékégető
A telephely címe: 2510 Dorog, Bécsi út 131.
KÜJ: 100201374
Ügyfél neve: SARPI Dorog Kft.
Ügyfél cím: 2510 Dorog, Bécsi u. 131. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 702
A technológia megnevezése: vesz. hull. égetés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen	978	P1	Külön jogszabályi alapon
Cd és Tl összesen	975	P1	Külön jogszabályi alapon
Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.	930	P1	Külön jogszabályi alapon
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P1	Külön jogszabályi alapon
Higany és vegyületei Hg-ként	51	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	16	P1	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P1	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	50.0 mg/m3 véggáz	-	11
SZÉN-MONOXID	2002.1	50.0 mg/m3 véggáz	-	11
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	200.0 mg/m3 véggáz	-	11
Fluor vegyületek gőz-gáznemű szerves	2002.1	1.0 mg/m3 véggáz	-	11
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	10.0 mg/m3 véggáz	-	11
Sósav és egyéb szerves gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként	2002.1	10.0 mg/m3 véggáz	-	11
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2002.1	10.0 mg/m3 véggáz	-	11
HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/	2002.1	0.05 mg/m3 véggáz	-	11
Dioxinok és furánok	2002.1	0.1 ng/m3 véggáz	-	11
Cd és Tl összesen	2002.1	0.05 mg/m3 véggáz	-	11
As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen	2009.1	0.5 mg/m3 véggáz	-	11

A technológia azonosítója:

2

Besorolás:

1000

A technológia megnevezése:

laborvizsgálatok

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P2	Általános:3C osztály
Diklór-metán (DCM) / metilén-klór /	205	P2	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P2	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P2	Általános:3C osztály
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P2	Általános: anyagra
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P2	Általános:2D osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P2	Általános:3B osztály
Toluol	151	P2	Általános:3C osztály
Triklór-etilén (TRI)	201	P2	Általános:4C osztály
Triklór-metán / kloroform /	216	P2	Általános:3B osztály
Xilolok	152	P2	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P2 labor elszívó ventilátor kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2002.1	500.0 mg/m ³	5	-
3B csoport	2002.1	100.0 mg/m ³	2	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m ³	3	-
2D csoport	2002.1	500.0 mg/m ³	5	-
3B+3C csoport	2002.1	150.0 mg/m ³	3	-
4C csoport	2014.1	5.0 mg/m ³	0.01	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1072
 A technológia megnevezése: szükségáram fejlesztés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P3	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P3 diesel aggregát kürtője (20 cm átmérő)

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2019.3	245.0 mg/m3 füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/ SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.3	1500.0 mg/m3 füstgáz	-	15
	2019.3	50.0 mg/m3 füstgáz	-	15

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 128
A technológia megnevezése: TMK hegesztő elszívás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P4	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P4	Eljárás specifikus alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P4 TMK elszívó kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2017.4	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/ SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.4	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
	2017.4	150.0 mg/m3 véggáz	-	-

Megjegyzés

A(z) KE/041/01828-32/2023 sz. határozat melléklete

Verziószám: 14

5



**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2019.07.01

1. KÜJ	100 201 374	2. KSH törzsszám	10678523
3. Rövid név	SARPI Dorog Kft.		
4. Teljes név	SARPI Dorog Környezetvédelmi Korlátolt Feleősségű Társaság		
5. Település	Dorog		
6. Cím	2510 Bécsi u. 131.		
7. Felelős neve	Pintér Gábor	8. Beosztása	EHS vezető
9. Telefon	0633512700	10. Fax	0633512841
		11. E-mail	gabor.pinter@sarpi.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 391 724
13. Megnevezése	Hulladékégető
14. Település	Dorog
15. Cím	2510 Bécsi út 131.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	1
19. Kitöltési dátum	19-JÚL. -17	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Lágler Katalin	21. Beosztása	ügyvezető igazgató

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	100 391 724		
Egy konkrét HRSZ	1722/12		
Eov X	265 133	Eov Y	624 600
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület	259 792	8. Burkolatlan felület	223 792
----------------	---------	------------------------	---------

Technológia adatlap

1. KTJ	100 391 724		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	vesz. hull. égetés		
4. Technológia típusa	5		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	ipari hulladékok égetése (kivéve fáklázás) Egyéb hulladékok (mérgező, veszélyes, ...)		
7. Technológia besor. határértékhez	702		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	43 000	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Igen
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
Az égetés közben keletkezett füstgáz szennyezettségét az alábbi berendezések csökkentik:			
- abszorber (félszáraz füstgáztisztítási eljárás)			
- reaktor (száraz adszorpciós eljárás)			
-zsákos porleválasztó			
-dioxin mentesítő (katalitikus füstgáztisztítási eljárás)			
- nedves mosótorony (nedves füstgáztisztítási eljárás)			

1. KTJ	100 391 724		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	laborvizsgálatok		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb Leválasztóval		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	0,1	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
0			

1. KTJ	100 391 724		
2. Technológia Id	3		
3. Technológia megnevezése	szükségáram fejlesztés		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3822		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb Leválasztóval		
7. Technológia besor. határértékhez	1 072		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	20	10. Mértékegysége	kg/h
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
0			

1. KTJ	100 391 724		
2. Technológia Id	4		
3. Technológia megnevezése	TMK hegesztő elszívás		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3822		
6. Technológia nemzetközi besorolása	ipari hulladékok égetése (kivéve fáklyázás) Ipari hulladékok		
7. Technológia besor. határértékhez	128		
8. Technológia minősítése			
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	0,18	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P1	kémény (125 cm átmérő)	70	1,23
P2	labor elszívó ventilátor kürtője	11	0,03
P3	diesel aggregát kürtője (20 cm átmérő)	19	0,03
P4	TMK elszívó kürtője	2	0,01

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	forgókemence	70		1989 2 001	30		
E3	diesel aggregát kürtő	480	kW	1989	19		
L1	abszorber	60 000	m3/h	1989 2 001	10		
L2	reaktor	60 000	m3/h	1999	14		
L3	zsákos porleválasztó	60 000	m3/h	1997 2 000	7		
L4	katalitikus dioxinmentesítő	60 000	m3/h	1999	14		
L5	nedves mosó	60 000	m3/h	1989 1 999	10		
M1	Opsis folyamatos emisszió ellenőrző rendszer	1 000	mg/Nm3	2016 2 016	0		
M2	Opsis folyamatos emisszió ellenőrző rendszer	1 000	mg/Nm3	2016 2 016	0		
M3	folyamatos pormérő berendezés	50	mg/Nm3	1997 2 001	0		
M4	folyamatos szénhidrogénmérő berendezés	50	mg/Nm3	1990 2 016	0		
T1	hőhasznosító kazán	62		1989 2 001	15	4	31
V1	füstgáztisztító ventilátor	60 000	m3/h	1994	1		
V2	laboratóriumi elszívóventillátor	5 000	m3/h	1994	1		
V3	TMK elszívó ventilátor	4 500	m3/h	2017	1		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P1	978	As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen
1	P1	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
1	P1	51	Higany és vegyületei Hg-ként
1	P1	7	Szilárd anyag
1	P1	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	P1	999	SZÉN-DIOXID
1	P1	584	Fluor gőz vagy -gáznemű szerves vegyületei (HF- ként)
1	P1	975	Cd és Tl összesen
1	P1	2	Szén-monoxid
1	P1	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
1	P1	16	Sósav és egyéb szerves gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként
1	P1	930	Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.
3	P3	2	Szén-monoxid
3	P3	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
3	P3	7	Szilárd anyag
2	P2	216	Triklór-metán / kloroform /
2	P2	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)
2	P2	307	Izo-propil-alkohol
2	P2	301	Etil-alkohol / etanol /
2	P2	300	Metil-alkohol / metanol /
2	P2	205	Diklór-metán (DCM) / metilén-klór /
2	P2	201	Triklór-etilén (TRI)
2	P2	152	Xilolok
2	P2	151	Toluol
2	P2	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	P2	312	Aceton
4	P4	7	Szilárd anyag
4	P4	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
4	P4	2	Szén-monoxid

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	P1	E1	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), forgókemence
1	P1	L1	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), abszorber
1	P1	L2	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), reaktor
1	P1	L3	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), zsákos porleválasztó
1	P1	L4	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), katalitikus dioxinmentesítő
1	P1	L5	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), nedves mosó
1	P1	M1	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), Opsis folyamatos emisszió ellenőrző rendszer
1	P1	M2	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), Opsis folyamatos emisszió ellenőrző rendszer
1	P1	M3	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), folyamatos pormérő berendezés
1	P1	M4	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), folyamatos szénhidrogénmérő berendezés
1	P1	T1	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), hőhasznosító kazán
1	P1	V1	vesz. hull. égetés, kémény (125 cm átmérő), füstgáztisztító ventilátor
3	P3	E3	szükségáram fejlesztés, diesel aggregát kürtője (20 cm átmérő), diesel aggregát kürtő
2	P2	V2	laborvizsgálatok, labor elszívó ventilátor kürtője, laboratóriumi elszívóventilátor
4	P4	V3	TMK hegesztő elszívás, TMK elszívó kürtője, TMK elszívó ventilátor

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100 391 724					
2. Berendezés azonosító	L1					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P1					
8. Szennyező anyag azonosító	16	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	87	1		

1. KTJ	100 391 724					
2. Berendezés azonosító	L1					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P1					
8. Szennyező anyag azonosító	584	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	90	1		1

1. KTJ	100 391 724					
2. Berendezés azonosító	L2					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P1					
8. Szennyező anyag azonosító	16	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	20	1		

1. KTJ	100 391 724					
2. Berendezés azonosító	L2					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P1					
8. Szennyező anyag azonosító	930	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.	97	1		

1. KTJ	100 391 724					
2. Berendezés azonosító	L2					

4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P1				
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
584		Fluor gőz vagy -gáznemű szerves vegyületei (HF- ként)	97	1	1

1. KTJ	100 391 724				
2. Berendezés azonosító	L3				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P1				
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	13. Jelölő kód
7		Szilárd anyag	99,7	1	

1. KTJ	100 391 724				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P1				
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	13. Jelölő kód
1		Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	99,9	1	

1. KTJ	100 391 724				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P1				
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	13. Jelölő kód
16		Sósav és egyéb szerves gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	99	1	

Technológiához, pontforráshoz tartozó folyamatos mérőberendezések adatlapja

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M1
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	1
10. Mérőberendezés Gyártó	OP SIS
11. Mérőberendezés Típus	AR600
12. Mérőberendezés Gyáriszám	E1819
13. Mérési tartomány	0-1000 mg/m ³
14. Mérőműszer működési elve	fény intenzitás, fény interferencia mérés, fény hullámhossz mérés
15. Mérés módja	

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M1
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	3
10. Mérőberendezés Gyártó	OP SIS
11. Mérőberendezés Típus	AR600
12. Mérőberendezés Gyáriszám	E1819
13. Mérési tartomány	0-1000 mg/m ³
14. Mérőműszer működési elve	fény intenzitás, fény interferencia mérés, fény hullámhossz mérés
15. Mérés módja	

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M2
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	2
10. Mérőberendezés Gyártó	OP SIS
11. Mérőberendezés Típus	AR650
12. Mérőberendezés Gyáriszám	I550
13. Mérési tartomány	0-200 mg/m ³
14. Mérőműszer működési elve	fény intenzitás, fény interferencia mérés, fény hullámhossz mérés
15. Mérés módja	

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M2
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	16
10. Mérőberendezés Gyártó	OP SIS
11. Mérőberendezés Típus	AR650
12. Mérőberendezés Gyáriszám	I550
13. Mérési tartomány	0-200 mg/m ³
14. Mérőműszer működési elve	fény intenzitás, fény interferencia mérés, fény hullámhossz mérés
15. Mérés módja	

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M2
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	584
10. Mérőberendezés Gyártó	OP SIS
11. Mérőberendezés Típus	AR 650
12. Mérőberendezés Gyáriszám	032
13. Mérési tartomány	0-200
14. Mérőműszer működési elve	fény intenzitás, fény interferencia mérés, fény hullámhossz mérés
15. Mérés módja	in situ

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M3
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	7
10. Mérőberendezés Gyártó	OLDHAM
11. Mérőberendezés Típus	EP 1000
12. Mérőberendezés Gyáriszám	0
13. Mérési tartomány	0-50 mg/m ³
14. Mérőműszer működési elve	lézeres átvilágítás, számlálás
15. Mérés módja	

1. KTJ	100 391 724
2. Berendezés azonosító	M4
4. Technológia azonosító	1
6. Pontforrás azonosító	P1
8. Mért jellemző azonosítója	980
10. Mérőberendezés Gyártó	M&A GmbH
11. Mérőberendezés Típus	Thermo-FID
12. Mérőberendezés Gyáriszám	4809612
13. Mérési tartomány	0-50 mgC/Nm ³
14. Mérőműszer működési elve	Extraktív, lángionizáció
15. Mérés módja	extraktív

BAT

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 – elszámoltathatósága a hatékony EMS megvalósítása tekintetében	A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> • Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001; • Munkahelyi egészségvédelem és biztonság Irányítási rendszer ISO 45001; • Energiagazdálkodási Irányítási rendszer ISO 50001. Az érvényes tanúsítás csatolva.	Emnek 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) kockázatahoz 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							A hatósági határozatok és a jogszabályváltozások figyelemmel kísérése, a teljesítménymutatók karbantartása az irányítási rendszerek részeként megvalósult.	Megfelel
			iv. a jelentős környezeti tényezőkkel kapcsolatos célkitűzések és teljesítménymutatók létrehozása, beleértve az alkalmazandó jogi követelményeknek való megfelelés biztosítását								

	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 kockázatscökkenési 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	A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> • Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001; • Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer ISO 45001; • Energiagazdálkodási irányítási rendszer ISO 50001. Az érvényes tanúsítás csatolva.	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 szaktelmének 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
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	Megfelel
			Az irányítási rendszerek részeként megvalósult és folyamatosan karbantartott.	

		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, megfelelésségének 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

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpai Dorog Kft. hulladékégető műveiben 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 hulladéktáram kezelése (lásd: BAT 9)	A Társaság a környezetvédelmi hatóság által is elfogadott saját fejlesztésű adattörzstől és feldolgozó szoftvert (Marklab, a továbbiakban ML) alkalmazásával biztosítja a hulladéktáramok megfelelő kezelését (előminta vizsgálat minden új ügyfélnél, beérkezéskori vizsgálat minden szállítmányból, összeférhetlenségi vizsgálat minden szállítmány esetében, stb.).		Mefelel		
		Nem releváns		Nem releváns		
xxii. fenékhamu-kezelő üzemek esetében a kibocsátás minőségének kezelése (lásd: BAT 10)	xxiii. maradékanyag-kezelési terv, amely az alábbiakra irányuló intézkedéseket is magában foglalja 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 kivágatásával 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. Maradékanyag kezelési és salak víztartalom csökkentési terv terv 2024. június 30.-ig elkészül		
		xxiv. égetőművek esetében a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételekre (OTNOC) vonatkozó trányítási terv (lásd: BAT 18)		A Társaság nem rendelkezik nevesített OTNOC irányítási tervvel, de az egyes rendkívüli eseményekre, a normál üzemmenettől eltérő üzemi állapotokra az irányítási rendszerek és a súlyos ipari balesetekkel kapcsolatos tervek tartalmazzák az OTNOC előírásokat, amelyet ezen		Részben megfelel. Az OTNOC irányítási terv a meglévő irányítási tervek közül összefoglalva

				BAT előírás teljesítése érdekében egy külön OTNOC tervbe fog a Társaság összefoglalni.	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 por kibocsátás kezelése (lásd: BAT 23)		Nem releváns	Nem releváns
		xxvii. bűszennyezés 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.
2. Nyomon követés	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 hatásokat, a bruttó energiahatékonyságot, vagy a kazán hatásfokát	Részben megfelel: A Társaság rendelkezik ISO 50001 energiagazdálkodási irányítási rendszerrel, amelyben a jelentős energiatárolók azonosításra kerültek, és az egyes fogyasztók energiatárolása almerővel ellenőrzötték. A kazánba bevitt energia támogatásról nincs a Társaságnak pontos adata. A következő felülvizsgálat időpontjáig egy ilyen teljes körű vizsgálat elvégezhető.	Részben megfelel A 2028-ban esedékes következő felülvizsgálatig egyszerű elvégezhető

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpai Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

<p>BAT 3</p>	<p>Az elérhető legjobb technika a levegőbe és a vízbe történő kibocsátásokkal kapcsolatos lényeges folyamatparaméterek nyomon követése.</p>	<p>Folyamatos méréssel: a) A hulladékégetés során keletkező füstgáz (Áramlási mennyiség, oxigéntartalom, hőmérséklet, nyomás, vízgőztartalom), b) Égetőkamra (Hőmérséklet), c) Nedves füstgázszisztítás során keletkező szennyvíz (Áramlási mennyiség, pH, hőmérséklet), d) Fenékhamu-kezelő üzemekekben keletkező szennyvíz (Áramlási mennyiség, pH, vezetőképesség)</p>	<p>a) A hulladékégetés során keletkező füstgáz folyamatos nyomon követése ellenőrzött módon (online bejelezve a hatósághoz) megoldott. b) Égetőkamra Hőmérséklet mérése megoldott. c) Nem releváns, mert a szennyvíz visszaforgatásra kerül, így a mérése nem szükséges d) Nem releváns</p>	<p>a) Megfelel b) Megfelel c) Nem releváns d) Nem releváns</p>
<p>BAT 4</p>	<p>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>	<p>-</p>	<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. Néhány komponens esetében részleges teljesülés igazolható:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az NH3 mérésére nincs előírás • TVOC- nem mért, mert jelenleg nincs ilyen készülék • A TOC mérés csak gőzből, történik jelenleg, • PCDD/F hosszú idejű mintavétel - folyamatban legkésőbb 2023. év végére teljesül a mérés. • Benzo(a)pirén mérést évente egy, maximum két alkalommal a nehézfém és dioxin mérésekkel egy időben a Társaság elvégezteti. 	<p>Részben megfelel A korábban nem előírt komponensek vizsgálatát a Társaság 2023 évtől vizsgálja fogja, ha a hatóság előírja a szükségesességét.</p>

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpil Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés	
	biztosítják az adatszolgáltatást.						
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 üzemi állapot 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 labornyomított, 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.	

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpil Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés
BAT 6	A füstgázszűrésből és/vagy fénékhamu-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 füstgázszűrésből a Társaságnak nincs szennyvízkibocsátása.	Nem releváns	
BAT 7	A salakban és fénékhamuban lévő el nem égett anyagok mennyiségének nyomon követése az égetőműben legalább az alábbiakban megadott gyakorisággal és az EN-szabványoknak megfelelően.	- Izítási veszteség - háromhavonta - Teljes szerveszén-tartalom - háromhavonta		A salak izítási veszteség és a szerves széntartalom mérése évi egy alkalommal történt akkreditált laboratórium által. A saját (nem akkreditált) labor képes a további évi 3 vizsgálat elvégzésére. A továbbiakban is évente egy akkreditált vizsgálat tervezett, amely a saját labor eredményét is kalibrálja.	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.	

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpit Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés
BAT 8	A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó veszélyes hulladékok égetése esetében a kimeneti anyagáramok (pl. a salak és a fenekehamu, 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 egyéb száraz maradékananyagokban, a füstgáz tisztításból származó szennyvíztisztításból származó izszapban található POP-k összesített mennyisége a füstgáz FGK-rendszer előtti és utáni POP-tartalmának ellenőrzésével határozható meg) vagy az üzemre jellemző tanulmányok alapján határozható meg.		Részben megfelelő, mert a környezetben megmaradó tartós anyagok (POP) közül a Társaság <ul style="list-style-type: none"> a dioxinokat és furanokat (akkreditált laborral a füstgázból évente 2 alkalommal méreti, nem tudja mérni és hatósági előírás hiányában nem méri a következőket: <ul style="list-style-type: none"> PAH vegyületeket, PCB-k-et egyes növényvédő szereket brómtartalmú égésképesíthető anyagokat pentaklór-fenolokat klórozott paraffinokat a szénhidrogéneket és egyéb vegyületeket 	Részben megfelelő. Hatósági előírás esetén 2024. évtől a salakban és a füstgázban a PCB és a PAH mérése akkreditált laboratórium által megoldható.	
3. Általános környezeti és égetési	BAT 9	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének	a) Az elérhető hulladéktípusok meghatározása	Az éghető hulladék típusok meghatározása az irányítási rendszer MKE 16 eljárás szerint történik	Megfelel	

teljesítmén y	a hulladékarom 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 MIKE 16 eljárás szerint történik	Megfelel
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 jellemtöket beépítik az EMS-be annak biztosítása érdekében, hogy a fenékhamu-kezelés eredménye összhangban legyen a várakozásokkal. Ez egyúttal a fenékhamu-kezelés teljesítményének nyomon		Nem releváns	Nem releváns
		c) Hulladéktvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása		A hulladéktvételi eljárások az Irányítási rendszer MIKE 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

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sárpi Dörög Kft. hulladékégető mlívében alkalmazott technika		BAT megfelelés
		követését és optimalizálását is lehetővé teszi.				
BAT 11	Az égetőmű átfogó környezeti teljesítményének növelése érdekében a hulladékszállításon 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 csökkentése érdekében alkalmazott technikák	a) A nem eresztő felületek megfelelő vizelvezető infrastruktúrával b) Megfelelő hulladékátrolási kapacitás		A hulladékok elhelyezése és tárolása a műszaki és biztonsági előírások szerint (MIKE 18) kialakított tárolóhelyeken történik. A tárolóhelyek megfelelő vizelvezető és figyelőberendezésekkel (pl. kármentő, vizelvezető, monitoring kút, stb....) vannak ellátva. Az Üzemi hulladékgyűjtő helyek működési szabályzata (MIKE18 -IPPC-be integrálva) alapján biztosított a hulladékátrolási kapacitás. E mellett egy új szilárd hulladék előkészítő egység megépítése is tervezett, amely az előkészítés fejlesztésén kívül tovább fogja növelni a tárolási	Megfelel	

				kapacitásokat is.	terve 2024. június 30-ig készüli									
BAT 13	A klinikai hulladék tárolásához és mozgatásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása	<p>a) Automatizált vagy félig automatizált hulladékmozgatás</p> <p>b) Az egyszerű használatos, lepecsételt tartályok elégetése, amennyiben ilyeneket használnak</p> <p>c) Az újrahasználatos tartályok tisztítása és fertőtlenítése, amennyiben ilyeneket használnak</p>		<p>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.</p> <p>A lepecsételt tartályokat nem bontják ki, hanem a benne lévő hulladékkal együtt elégetik.</p>	Megfelel									
BAT 14	A hulladékégetés átfogó környezeti teljesítményének javítása, a salakban és a fenékhamuban található el nem égett anyagok mennyiségének csökkentése, valamint a hulladékok	<p>a) A hulladék elegyítése és keverése</p> <p>b) Fejlett irányítási rendszer</p>	<p>BAT-hoz kapcsolódó környezeti teljesítményszintek a hulladék égetésből származó salakban és fenékhamuban lévő el nem égett anyagok tekintetében</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paraméter</th> <th>Mértékegység</th> <th>BAT-AEPL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Salak és fenékhamu teljes szerveszén-tartalma</td> <td>Száraz térfogat% 1-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Salak és fenékhamu izotermi vesztesége</td> <td>Száraz térfogat% 1-5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	Mértékegység	BAT-AEPL	Salak és fenékhamu teljes szerveszén-tartalma	Száraz térfogat% 1-3		Salak és fenékhamu izotermi vesztesége	Száraz térfogat% 1-5		<p>A társaság engedélyben rögzített optimalis összetétele (közel állandó fűtőérték, szilárd/fojlekony arány, stb. biztosítása) érdekében a hulladék keverése, elegyítése megtörténik, az irányítási rendszerben rögzített szabályok szerint</p> <p>A társaság rendelkezik fejlett és tanúsított irányítási rendszerekkel. Lásd: BAT1</p>	Megfelel
Paraméter	Mértékegység	BAT-AEPL												
Salak és fenékhamu teljes szerveszén-tartalma	Száraz térfogat% 1-3													
Salak és fenékhamu izotermi vesztesége	Száraz térfogat% 1-5													

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

<p>égetéséből a levegőbe történő kibocsátások csökkentése az alább technikák megfelelő kombinációjának alkalmazásával. (kapcsolódó követés: BAT 7)</p>	<p>c) Az égetési folyamat optimalizálása</p>	<p>Az optimális és szabályozott égetést a főégető primer és szekunder égéslevegőjének ventillátorok által szabályozott mennyiségű beadagolása, ill. az égéstérbe a primer levegő külön ventillátorral való beadagolása valamint a közel azonos értékre szabályozott fűtőérték biztosítja.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>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.)</p>		<p>A Társaság fejlett irányítási rendszerrel rendelkezik (lásd BAT1), amelyben a kiigazítási folyamatok sora is szabályozott.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>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.</p>		<p>A levegőbe történő kibocsátások minimalizálása érdekében a Társaság a beszállítókat a szerződött partnerekkel ütemezi, az optimális fűtőértéket a lehető legpontosabban előre beállítja, továbbá négyfokozatú füstgáz tisztító berendezést alkalmaz. A működés folyamatos, leállítás csak tervezetten évente egy alkalommal történik. Kivéve a rendkívüli eseményeket.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>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.</p>		<p>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 győgszergyár tisztítótelepére kerül. Rendkívüli esemény esetére egy 3500 m³ úrtartalnú szivárgásmentes tározó áll rendelkezésre.</p>	<p>Megfelel</p>

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpil Dörög Kft. hulladékégető műväben alkalmazott technika		BAT megfelelés	
BAT 18	<p>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.)</p>	<p>– a lehetséges OTNOC-k, azok kiváltó okainak és azok lehetséges következményeinek az azonosítása, valamint az azonosított OTNOC-k listájának rendszeres felülvizsgálata és naprakesszé tétele az alábbi időközi értékelést követően</p> <p>– a kritikus berendezések megfelelő kialakítása</p> <p>– a kritikus berendezésekre vonatkozó megelőző karbantartási terv kidolgozása és végrehajtása (lásd: BAT 1)</p> <p>– a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek és a kapcsolódó körülmények fennállása alatt bekövetkező kibocsátások nyomon követése és rögzítése (lásd: BAT 5.)</p> <p>– a normál üzemeltetési feltételektől eltérő feltételek fennállása alatt bekövetkező kibocsátások időszakos értékelése, valamint szükség esetén korrekációs intézkedések végrehajtása.</p>		<p>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 válaszlintézkedéseket is (lásd: BAT 1 és BAT 5).</p> <p>A Társaság menedzselte már kijelölte az OTNOC Irányítási terv kidolgozásáért felelős személyt. A terv legkésőbb 2024. December 31-ig elkészül.</p>	<p>Részben megfelel.</p> <p>Az OTNOC Irányítási terv a meglévő irányítási tervekből össze foglalta 2024. december 31-ig elkészül</p>		

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpi Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

4. Energia-hatékonyság	BAT 19	Az égetőmű erőforrás-hatékonyságának növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a hővisszanyerő kazán használatára. Veszélyes hulladékok égetésére szolgáló üzemek esetében az alkalmazhatóságot korlátozzák az alábbiak: – a szállópernyé 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 maradókeletlenül 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 energiatartékonyágának növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbiakban megadott technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	<p>a) A szennyvíziszap szárítása</p> <p>b) A füstgázáram csökkentése</p> <p>c) A hővesztés minimális szintre való csökkentése</p> <p>d) A kazán kialakításának optimalizálása</p>	<p>A hulladékégetésre vonatkozó, BAT-hoz kapcsolódó energiatartékonyági szintek (BAT-AEEL-ek)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAT-AEEL (%)</th> <th colspan="2">Veszélyes (hulladékos) és nem veszélyes hulladékok</th> <th colspan="2">Szennyvíziszap</th> </tr> <tr> <th>Üzem</th> <th>Értéktartományok</th> <th>Értéktartományok</th> <th>Értéktartományok</th> <th>Értéktartományok</th> <th>Értéktartományok</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Üzem</td> <td>15-35</td> <td>72-91</td> <td>50-90</td> <td>60-70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Megadott üzemi</td> <td>10-35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>A füstgázáram csökkentése nem tervezett, mert a technológia a jelenlegi füstgázáram mellett működik optimálisan A hővesztés minimálizálása a rendszeres karbantartás során megvalósul, amikor a kazáncsővekre rakódott, a hőtáradást rontó ráakódásokat eltávolítják. A kemence és a kazán geometriája adottság, amellyel biztosított az elegendő tartózkodási idő. A</p>	BAT-AEEL (%)		Veszélyes (hulladékos) és nem veszélyes hulladékok		Szennyvíziszap		Üzem	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok	Üzem	15-35	72-91	50-90	60-70		Megadott üzemi	10-35				
BAT-AEEL (%)		Veszélyes (hulladékos) és nem veszélyes hulladékok		Szennyvíziszap																								
Üzem	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok	Értéktartományok																							
Üzem	15-35	72-91	50-90	60-70																								
Megadott üzemi	10-35																											

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpai Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

5. Levegőbe történő kibocsátások - diffúzió kibocsátások	BAT 21	Az égetőműből származó diffúzió kibocsátások – beleértve a bűzkibocsátást is – megelőzése vagy csökkentése	e) Alacsony hőmérsékletű füstgázhőcserélők	CO kibocsátás megfelel a határértékeknek, az illékony komponensek elégnék.	Megfelel	
			f) Magas gőzparaméterek	A legnagyobb hatásfok elérése érdekében a kazán átalakítása megtörtént a csövek karbantartása folyamatos.		
			g) Kapcsolt energiatermelés	A megrendelői igények határozzák meg a gőz nyomását, hőmérsékletét és tisztaságát.		Megfelel
			h) Füstgázkondenzátor	Jelenleg nem alkalmazott, de a lehetőség adott, szükség esetén alkalmazásra kerül		Jelenleg nem releváns
			i) A száraz fénékhamu kezelése	A legnagyobb hatásfok elérése érdekében a kazán átalakítása megtörtént a csövek karbantartása folyamatos.		Megfelel
				Megoldott a fémek kiemelése, a magas elégtelen szervesanyag esetén az égetőbe történő visszajárítás, és a megmaradt sajak lerakása.	Megfelel	
				A bűzképződés megelőzése érdekében a társaságnál a hulladékbunkerek zártak és elszívással rendelkeznek.	Megfelel	
				A tartályok bűzképződésének megelőzése érdekében nitrogén gázzal inertizálták.	Megfelel	
				A bűzképződés megelőzése érdekében a tartályparki lefektők elszívása megoldott.	Megfelel	

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpi Dorog Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés
		bevezetéssel vagy más megfelelő kibocsátáscsökkentő rendszerrel - a bűzképződés kockázatának ellenőrzése a teljes leállási időszakok alatt, amikor nincs hulladékégetési kapacitás		A bűzképződés megelőzése érdekében a nyílt téri daráló permetezéses lefedése szintén megoldott.		
BAT 22	Az égetőművekben a bűzös és/vagy illékony anyagok kibocsátására hajlamos, gáz-halmazállapotú és folyékony hulladékok kezeléséből származó illékony vegyületek diffúzió megelőzése érdekében ezek közvetlen betáplálása a kemencébe.	Az ömlesztett hulladék tárolására szolgáló tartályokban (pl. tartályhajdók) 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 szivattyúzza kiüritik azt. Az elégetésre alkalmas hulladéktároló tartályokban (pl. hordókkban) szállított gáz-halmazállapotú és folyékony hulladékok esetében a közvetlen betáplálás a tartályok közvetlenül a kemencébe történő behelyezésével történik.		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 szivattyúzza kiüritik azt. Az elégetésre alkalmas hulladéktároló tartályokban (pl. hordókkban) szállított folyékony hulladékok esetében a közvetlen betáplálás a tartályok közvetlenül a kemencébe történő behelyezésével történik.		Megfelel

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpai Dörög Kft. hulladékégető művénben alkalmazott technika

BAT megfelelés

<p>BAT 23</p>	<p>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.);</p>	<p>– 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.</p>		<p>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.</p>	<p>Részben megfelel, 5 éven belül fejlesztendő</p>
<p>BAT 24</p>	<p>A salak és a fenékhamu kezeléséből a levegőbe jutó diffúz porkibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbiakban megadott technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>a) A berendezések zárttá tétele és befedése b) A kibocsátás magasságának korlátozása c) A készletek védelme az uralkodó szelek ellen</p>		<p>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. A technológia adotttság, nem releváns</p>	<p>Részben megfelel, 5 éven belül fejlesztendő Nem releváns Megfelel</p>

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpi Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

			<p>d) Vízpermet használata</p> <p>e) A nedvességtartalom optimalizálása</p> <p>f) Működés légköri nyomás alatti nyomáson</p>			<p>A salakkihordó és a daráló nedvesített</p> <p>A keletkező nedves salakot víztelenítik</p> <p>Ahol lehetőség van rá ott megoldott.</p>	<p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p> <p>Megfelel</p>											
<p>5. Levegőbe történő kibocsátások irányított kibocsátások</p>	BAT 25	<p>Por-, fém- és fémfémkibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó por, fémek és félfémek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.</p>	<p>a) Zsákos szűrő</p> <p>b) Elektrosztatikus porleválasztó</p> <p>c) Száraz szorbens injektálása</p> <p>d) Nedvesmosó</p> <p>e) Rögzített vagy mozgóágyas adszorpció</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paraméter</th> <th>BAT-AEL (mg/km³)</th> <th>Állagotvízi határak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Por</td> <td>< 2,5</td> <td>napj átlag</td> </tr> <tr> <td>Cl + Ti</td> <td>0,005-0,02</td> <td>A minztársítási 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 minztársítási időszakban mért átlagérték</td> </tr> </tbody> </table> <p>A hulladék égetéséből származó por, fémek és félfémek levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).</p>	Paraméter	BAT-AEL (mg/km ³)	Állagotvízi határak	Por	< 2,5	napj átlag	Cl + Ti	0,005-0,02	A minztársítási időszakban mért átlagérték	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,01-0,3	A minztársítási időszakban mért átlagérték	<p>A Társaság az a)-e) pontokban előírt megoldások kombinációját alkalmazza a füstgáztisztítási technológiában:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nedves rész: abszorber, mosó; • száraz rész: mechanikus porleválasztó, katalitikus dioxinmentesítés, aktív szemes reaktor. <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, reagens-fogyasztás...) ennek megfelelően alakul.</p>	<p>Megfelel</p>
Paraméter	BAT-AEL (mg/km ³)	Állagotvízi határak																
Por	< 2,5	napj átlag																
Cl + Ti	0,005-0,02	A minztársítási időszakban mért átlagérték																
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,01-0,3	A minztársítási időszakban mért átlagérték																

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A SarpI Dörög Kft. hulladékégető műväében alkalmazott technika

BAT megfelelés

BAT 26	<p>Por-, fém- és félfénykibocsátás</p> <p>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 szűréssel történő kezelése</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.</p>	<p>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).</p> <table border="1" data-bbox="965 981 1093 1355"> <tr> <td>Paraméter</td> <td>BAT-AEL (mg/Nm³)</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 ³)	Átlagolási időszak	Por	2-5	A mintavételi időszakban mért átlagérték	<p>A Társaság zsákos porszűrőt alkalmaz.</p>	<p>Megfelel</p>
Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm ³)	Átlagolási időszak								
Por	2-5	A mintavételi időszakban mért átlagérték								
BAT 27	<p>A HCl-, HF és SO₂-kibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF and SO₂ 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 kéntelentés</p> <p>e) Szorbens injektálása a kazamba</p>	<p>A Társaság a HCl-, HF és SO₂ kibocsátás határérték alatt tartása érdekében az a)- e) pontokban előírtak kombinációját alkalmazza:: füstgáztisztító rendszer negyedik fokozata az ellenáramú, két permetezőfúvókával ellátott füstgázmosó. A mosótoronyban a mosófolvadék (mésztej) hatására a füstgáz a vizgőz telítési hőmérsékletére hűl és egyben megkötődik a HCl, HF, SO₂ és a maradék por tartalma.</p>	<p>Megfelel</p>						

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpri Dorog Kft. hulladékégető műveiben alkalmazott technika

BAT megfelelés

<p>BAT 28</p>	<p>A HCl-, HF és SO₂- kibocsátás</p> <p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF and SO₂ levegőbe történő irányított csúcskibocsátásán ak csökkentése és ezzel együtt a reagensfelhasználás, valamint a száraz szorbensinjektálásból és a fellig nedves abszorberекből származó maradékanyagok mennyiségének korlátozása</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4</p>	<p>a) Optimalizált és automatizált reagensadagolás</p> <p>b) A reagensek visszavezetése</p>	<p>A hulladék égetéséből származó HCl, HF és SO₂ levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek)</p> <table border="1" data-bbox="762 967 1007 1361"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Paraméter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (mg/Nm³)</th> <th rowspan="2">Átlagadási időszak</th> </tr> <tr> <th>Üzemi</th> <th>Meglelvő üzemi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HCl</td> <td>< 2-6</td> <td>< 2-8</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>HF</td> <td>< 1</td> <td>< 1</td> <td>Napi átlag vagy a műtárgylelt időszak alatti átlag</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>5-30</td> <td>5-40</td> <td>Napi átlag</td> </tr> </tbody> </table>	Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm ³)		Átlagadási időszak	Üzemi	Meglelvő üzemi	HCl	< 2-6	< 2-8	Napi átlag	HF	< 1	< 1	Napi átlag vagy a műtárgylelt időszak alatti átlag	SO ₂	5-30	5-40	Napi átlag	<p>A társaság a reagensok 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 kiléptő, előkezelt füstgázt HCl mérő műszerrel vizsgálják, így megvalósul az optimalizálás. Ez a határértékek betartásával is igazolt.</p> <p>A reagensok visszavezetése nem alkalmazott, mert a túladagolás elleni nyomon-követés kizárja, hogy szükséges legyen a felesleges reagensok visszavezetése.</p>	<p>Megfelel</p>
Paraméter	BAT-AEL (mg/Nm ³)		Átlagadási időszak																				
	Üzemi	Meglelvő üzemi																					
HCl	< 2-6	< 2-8	Napi átlag																				
HF	< 1	< 1	Napi átlag vagy a műtárgylelt időszak alatti átlag																				
SO ₂	5-30	5-40	Napi átlag																				
<p>BAT 29</p>	<p>NO_x, N₂O, CO és NH₃ kibocsátása</p> <p>A hulladék égetéséből származó NO_x levegőbe történő irányított kibocsátásának</p>	<p>a) Az égetési folyamat optimalizálása</p> <p>b) Füstgáz-visszavezetés</p>	<p>A hulladék égetéséből származó NO_x és CO levegőbe történő irányított kibocsátására és az SNCR és/vagy SCR alkalmazásából származó NH₃ levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).</p>	<p>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 biztosítja.</p> <p>Füstgáz visszavezetés nem alkalmazott, a füstgáz hőtartalmának maximális kinyerése biztosított. A kazánból kiléptő füstgáz hőfokát hatékony koromfűvők használatával a kívánt értéken tartják.</p>	<p>Megfelel</p> <p>Nem releváns</p>																		

	<p>csökkentése és ezzel együtt a CO és a N2O kibocsátásának, valamint az SNCR és/vagy SCR alkalmazásából származó NH3 kibocsátásának korlátozása</p> <p>A kapcsolódó nyomon követést lásd itt: BAT 4.</p>	<p>c) Szelektív nem katalitikus redukció (SNCR)</p> <p>d) Szelektív katalitikus redukció (SCR)</p> <p>e) Katalitikus szűrőzsákok</p> <p>f) Az SNCR/SCR kialakításának és működésének optimalizálása</p> <p>g) Nedvesmosó</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Para- méter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (ng/Nm³)</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új izem</th> <th>Meglévő izem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO_x</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>NH₃</td> <td>2-10</td> <td>2-10</td> <td>Napi átlag</td> </tr> </tbody> </table>	Para- méter	BAT-AEL (ng/Nm ³)		Átlagolási időszak	Új izem	Meglévő izem	NO _x	50-120	50-150	Napi átlag	CO	10-50	10-50	Napi átlag	NH ₃	2-10	2-10	Napi átlag	<p>Csökkentett NO_x kibocsátású égőkonstrukciót alkalmaznak. SCR/SNCR technikát nem alkalmaznak. A NO_x kibocsátás koncentrációja határérték alatti.</p> <p>A Társaság a nedves mosót a HCl, SO₂ és a HF megkötésére alkalmazza.</p> <p>A Társaság az égetési folyamatot optimalizálja, amelyet a PCDD/F és PCB-k esetében is több összetevő eredményez:</p>	<p>Nem releváns</p> <p>Megfelel</p>				
Para- méter	BAT-AEL (ng/Nm ³)		Átlagolási időszak																								
	Új izem	Meglévő izem																									
NO _x	50-120	50-150	Napi átlag																								
CO	10-50	10-50	Napi átlag																								
NH ₃	2-10	2-10	Napi átlag																								
<p>BAT 30</p>	<p>A hulladékok égetéséből származó szerves vegyületek, köztük PCDD/F és PCB-k levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében érdekelten alkalmazható az a, b, c, és d. technika, valamint az alábbi e-i. technikák egyikeként vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>a) Az égetési folyamat optimalizálása</p> <p>b) A hulladékbetáplálás ellenőrzése</p> <p>c) Online és offline kazántisztítás</p> <p>d) A füstgáz gyors lehűlése</p> <p>e) Száraz szorbens injektálása</p> <p>f) Rögzített vagy mozgóanyag adszorpció</p> <p>g) SCR</p> <p>h) Katalitikus szűrőzsákok</p>	<p>A hulladékok égetéséből származó TVO₂, PCDD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Pszé- metér</th> <th rowspan="2">Mértékegység</th> <th colspan="2">BAT-AEL</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új izem</th> <th>Meglévő izem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TVO₂</td> <td>mg/Nm³</td> <td>< 3-10</td> <td>< 3-10</td> <td>Napi átlag</td> </tr> <tr> <td>PCDD/F</td> <td>ng ITCO/Nm³</td> <td>< 0,01-0,04</td> <td>< 0,01-0,02</td> <td>Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek</td> </tr> <tr> <td>PCDD/F + PCDF</td> <td>ng WPC-TQ/Nm³</td> <td>< 0,01-0,06</td> <td>< 0,01-0,03</td> <td>Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek</td> </tr> </tbody> </table>	Pszé- metér	Mértékegység	BAT-AEL		Átlagolási időszak	Új izem	Meglévő izem	TVO ₂	mg/Nm ³	< 3-10	< 3-10	Napi átlag	PCDD/F	ng ITCO/Nm ³	< 0,01-0,04	< 0,01-0,02	Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek	PCDD/F + PCDF	ng WPC-TQ/Nm ³	< 0,01-0,06	< 0,01-0,03	Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek	<ul style="list-style-type: none"> 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. Aktív szénadagolással való adszorpció, zsákos porleválasztást, valamint háromrétegű katalitikus dioximmentesítő tornyot alkalmaznak. Minden nagyjavítás ideje alatt, a mosóban felgyülemlett iszapot mechanikus úton eltávolítják. 	
Pszé- metér	Mértékegység	BAT-AEL				Átlagolási időszak																					
		Új izem	Meglévő izem																								
TVO ₂	mg/Nm ³	< 3-10	< 3-10	Napi átlag																							
PCDD/F	ng ITCO/Nm ³	< 0,01-0,04	< 0,01-0,02	Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek																							
PCDD/F + PCDF	ng WPC-TQ/Nm ³	< 0,01-0,06	< 0,01-0,03	Az égetés során a kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékek																							

A kapcsolódó nyomon követést lásd Itt: BAT 4.	i) Nedvesmosóban szén-szorbens	A hulladék égetéséből származó higany levegőbe történő frányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).	<ul style="list-style-type: none"> Továbbá folyamatosan nyomon követik a dioximentesítő katalizátorok üzemiidejét, és rendszeresen cserélik a kimerülőben lévő elemeket. Emellett az éves kötelező emisszió mérést követően, amennyiben a dioxin emisszió emelkedő tendenciát mutat, betervezik a következő leállásra a mosótorny gumiabálásának cseréjét. <p>Ezekkel megvalósul az a)-i) pontokban felsoroltak kombinációja, kivéve a g) pont, mert az SNCR rendszert nem alkalmazzák.</p>	<p>BAT megfelelés</p>														
<p>BAT 31</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>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Para- méter</th> <th colspan="2">BAT-AEL (mg/Nm³)</th> <th rowspan="2">Átlagolási időszak</th> </tr> <tr> <th>Új üzemi</th> <th>Meglévő üzemi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hg</td> <td>< 5-20</td> <td>< 5-20</td> <td>Napi átlag vagy a mintavételi időszak átlagértéke</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1-10</td> <td>1-10</td> <td>Hosszú távú mintavételi időszak</td> </tr> </tbody> </table>	Para- méter	BAT-AEL (mg/Nm ³)		Átlagolási időszak	Új üzemi	Meglévő üzemi	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"> a mérőeszköz rendelkezésre áll, a reagensk hozzáadása, speciális aktív szén kiválasztása folyamatban, 2023 év végére befejeződik. <p>A reagensk kiválasztásával megvalósulnak az a)-e) pontokban írottak.</p>	<p>Részben megfelel, 2023. év végére teljes mértékben teljesül.</p>
Para- méter	BAT-AEL (mg/Nm ³)			Átlagolási időszak														
	Új üzemi	Meglévő üzemi																
Hg	< 5-20	< 5-20	Napi átlag vagy a mintavételi időszak átlagértéke															
	1-10	1-10	Hosszú távú mintavételi időszak															

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sárpi Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika

BAT megfelelés

<p>6. Vízbe történő kibocsátások</p>	<p>BAT 32</p> <p>A nem szennyezett víz szennyződésének megelőzése, a vízbe történő kibocsátások csökkentése és az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében a szennyvízárámok elkülönítése, és külön kezelése a jellemzőiktől függően.</p>	<p>A szennyvízárámokat (pl. felszíni lefolyás, hűtővíz, füstgáz kezeléséből és fénkhamu kezeléséből származó szennyvíz, a hulladékátvételtől, 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) fázisából származó szennyvizet külön kell kezelni.</p>		<p>A Társaság számára nem alkalmazható. A Natura 2000 besorolását 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 szennyvizét az S1 jelű medencében gyűjtik össze. Az S1 medencében összegyűjtött vizet – amennyiben annak szennyzettsége a szerződésben (lásd az 1. mellékletben) rögzített feltételeknek megfelelő – szivattyúval nyomóvezetékken a Richter Gedeon Nyrt. Dörögi Fióktelepének szennyvíztisztítójába továbbítják (az átadható vízmennyiség maximuma: 200 m³/nap). Amennyiben a szennyzettség nem felel meg a feltételeknek, az S1 medencében összegyűjtött vizet étgetéssel ártalmatlanítják, ill. arra engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át.</p>	<p>Nem releváns</p>
	<p>BAT 33</p> <p>A vízhasználat csökkentése, valamint az égetőtűből származó szennyvíz keletkezésének megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>a) Szennyvízmentes FGC-technikák</p> <p>b) Az FGC-ből származó szennyvíz injektálása</p> <p>c) Víz-újrafelhasználás/-újrahasonosítás</p> <p>d) A szárász fénkhamu kezelése</p>		<p>A Társaság a vízhasználat csökkentése és a szennyvíz keletkezésének megelőzése érdekében kombináltan alkalmazza az a)-d) pontokban előírtakat.</p>	<p>Megfelel</p>

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)

BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL

A Sarpói Dörög Kft. hulladékégető műveiben alkalmazott technika

BAT megfelelés

BAT 34	Az FGC-ből és/Vagy a salak és a fenekhamu tárolásából és kezeléséből származó, vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbi technikák megfélelő kombinációjának alkalmazása, valamint másodlagos módszerek alkalmazása a hígítás elkerülése érdekében a lehető legközelebb a forráshoz.	a) Az égetési folyamat és/Vagy az FGC-rendszerek optimalizálása b)-d) Előtisztítás és primer tisztítás e)-j) Fiziko-kémiai kezelés	Fogadó víztestbe kerülő közvetett kibocsátásokra vonatkozó BAT-AEL-értékek.	A salak és fenekhamu tárolásából nem juthat a környezetbe szennyezett víz, mert <ul style="list-style-type: none"> • Id. BAT 32 • az égetési folyamat optimalizált, a salak vízlelenítése megtörténik, és a hasznosítható fémek kiválasztása is megtörténik. Fiziko-kémiai kezelés nem alkalmazott.	Megfelel																																																
7. Az anyagfelhasználás hatékonysága	BAT 35 Az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a fenekhamunak az FGC maradékanyagaitól elkülönítve történő kezelése.	k)-n) A szilárd anyagok végső eltávolítása	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Folyamat</th> <th>Mértékegység</th> <th>BAT-AEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>As</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,01-0,05</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,005-0,03</td> </tr> <tr> <td>Cr</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,01-0,1</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,03-0,15</td> </tr> <tr> <td>Hg</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,001-0,01</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>FGC</td> <td>mg/l</td> <td>0,03-0,15</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>FGC Fenekhamu-kezelés</td> <td></td> <td>0,02-0,06</td> </tr> <tr> <td>Sb</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,02-0,9</td> </tr> <tr> <td>Tl</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,005-0,03</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>FGC</td> <td></td> <td>0,01-0,05</td> </tr> <tr> <td>PCDD/F</td> <td>FGC</td> <td>ng-TEQ/l</td> <td>0,01-0,05</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Folyamat	Mértékegység	BAT-AEL	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	mg/l	0,03-0,15	Pb	FGC Fenekhamu-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	ng-TEQ/l	0,01-0,05	A porszerű szilárd maradék anyagok, gáztisztításból származó szilárd hulladék (kaszánpertnye, abszorberpor, filterpor) gyűjtése a 200 m ³ térfogatú porsziloban történik, de lehetőség van fajtánként, a keletkezés helyére telepített	Megfelel
Parameter	Folyamat	Mértékegység	BAT-AEL																																																		
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	mg/l	0,03-0,15																																																		
Pb	FGC Fenekhamu-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	ng-TEQ/l	0,01-0,05																																																		

				<p>rugalmas konténerekbe (BIG-BAG) történő gyűjtésre is. A zsákos portleválasztóban összegyűjt por egy része visszaforgatásra, másik része a 200 m³-es portsilóba, ahonnan jellemzően tartályautóba vagy BIG-BAG konténerekbe kerül.</p> <p>Mivel utóbbi anyagok nem felelnek meg a lerakás feltételeinek (ezért előkezelésük szükséges), salakkal való keverésük nem lenne előnyös.</p>	
BAT 36	<p>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.</p>	<p>a) Szűrés és szitálás</p> <p>b) Zúzás</p> <p>c) Légszeparálás</p> <p>d) Vastémek és nernvasfémek visszanyerése</p> <p>e) Öregítés</p> <p>f) Mosás</p>		<p>A Társaság technológiájában</p> <ul style="list-style-type: none"> a felsorolt a), b), c) és f) pontok nem alkalmazottak, de a technológia e nélkül is megfelelő d) pont megvalósul, 	Megfelel
BAT 37	<p>A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez</p>	<p>a) A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése</p>		<p>A Társaság által alkalmazott technológiájában</p> <ul style="list-style-type: none"> az e) pont részben megvalósul, és a fejlesztése (víztartalom csökkentés) tervezett. Erre vonatkozó terv várhatóan 2024 decemberére elkészül. 	<p>Részben megfelelő</p> <p>További víztartalom csökkentésére terv készült 2024 decemberig</p>
8. Zaj				<p>Az üzenterületet védendővel vették körül. A legközelebbi lakott terület üzemtől való távolsága</p>	Megfelel

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		BAT-AEPL, BAT-AEEL, BAT-AEL		A Sarpai Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés
nem kivitelvezhető – csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.	b) Operatív intézkedések	közel 500 m.	A munkavállalók számára zajcsökkentő egyéni védőeszközöket biztosítanak azokon a területeken ahol ez szükséges.			
	c) Alacsony zajszintű berendezések					
	d) Zajcsökkentés					
	e) A zaj szabályozására szolgáló berendezések/ infrastruktúra					

BAT megfelelés értékelése - hulladékkezelés

Az Elérhető Legjobb Technika (BAT)		A Sarpai Dörög Kft. hulladékégető művében alkalmazott technika		BAT megfelelés
1. Általános BAT követelmények 1.1. Áttagó környezeti teljesítmény	BAT 1 Az áttagó 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:	A Társaság az alábbi tanúsított minőségirányítási rendszerekkel rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> • Környezetközpontú irányítási rendszer ISO 14001; • Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer ISO 45001; • Energiagazdálkodási irányítási rendszer ISO 50001. 	Megfelel
		II. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;	Az érvényes tanúsítás csatolva. A tanúsított minőségirányítási rendszerek tartalmazzák: <ul style="list-style-type: none"> • a felsővezetői és vezetői elkötelezettséget, s annak feladatait, • a környezeti politikát, amely a környezeti teljesítmény 	

		<p>III. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;</p> <p>IV. az eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:</p> <p>a) felépítés és felalósság, b) toborzás, képzés, tudatosság és kompetencia, c) kommunikáció, d) alkalmazottak bevonása, e) dokumentálás, f) hatékony folyamatirányítás, g) karbantartási programok, h) készségség és reakálás vészhelyzet esetén, i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelési biztosítása;</p>	<p>• folyamatos javítását tűzi ki célul, • a kitűzött célokat, a szükséges eljárásokat és a pénzügyi tervezést, továbbá • különös figyelmet fordít a IV. előírás a)-i) pontjaira is, • az ellenőrzéseket és a javító intézkedéseket, • a hatékonyság javítását, • a technológiák fejlesztésének lehetőségét, • stb.</p>	
		<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, megfelelésségének 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 üzemén kívüli 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>		

		XI. a szennyvízre és a hulladékgázra vonatkozó nyilvántartás (lásd: BAT 3);	
		XII. maradékanyag-kezelési terv;	
		XIII. balesetkezelési terv;	
		XIV. bűszennyezés elleni intézkedési terv (lásd: BAT 12);	
		XV. zaji- 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 nyomkövetési 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 Jegyven 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>
			Megfelel
			Megfelel
			Megfelel
			Megfelel
			Megfelel
			Megfelel

BAT 3	<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 hulladékképzési folyamatokra vonatkozó információk, többek között:</p> <p>a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák;</p> <p>b) a folyamatintegritás technikák és a forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve;</p>	<p>A Társaság az irányítási rendszerében rögzített előírások szerint folyamatosan naplózza:</p> <p>i. a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékképzési folyamatokra vonatkozó információkat, pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a beérkezéskor elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményeit rögzítik a Marklab rendszerben, • a kibocsátott szennyezőanyag komponensek pillanatnyi (és aggregált) értékeit, • a vezérlő helységben láthatók a folyamatábrák; • a technológiai leírást teljes részletességgel. 	<p>Megfelel</p>
		<p>ii. a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <p>a) az áram átlagos értékei és változása, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség;</p> <p>b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőségségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;</p> <p>c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOD/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveviszap gátlása]) (lásd: BAT 52);</p>	<p>A Társaság által mért komponensek</p> <ul style="list-style-type: none"> • pH • vezetőképesség • oldott sótartalom • kémiai oxigénigény (KOI) • klorid tartalom • nehézfém tartalom • összes nitrogén <p>Akkreditált mérést külső laboratórium mér a fentiekben felül:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AOX, • króm VI • higany • BTEX • PAH <p>illékony, halogénezett, alifás szénhidrogén</p>	<p>Megfelel</p>

		<p>iii) a hulladékgyűjtőáramok 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-ke) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;</p> <p>c) gyűlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség;</p> <p>d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgyűjtőtisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).</p>	<p>Füstgázáramban mért komponensek:</p> <p>a) 60.000 Nm³/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>	<p>Megfelel</p>
BAT 4	<p>A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.</p>	<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. Emellett 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 készült</p>

	BAT 5	<p>A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti.</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a hulladék kezelését és szállítását hozzáférő személynvzet 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 elegyítéskor üzemi és tervezési óvintézkedéseket tesznek (pl. portlékony/porszerrű hulladékok felporszívózása). <p>A kockázatalapú kezelési és szállítási eljárások során mérlegelik többek között a balesetek és káresemények előfordulásának valószínűségét és környezeti hatásait.</p>	<p>A hulladék beszállítását a Társaság szigorúan szabályozza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● szerződésben rögzített, hogy a partnerek kizárólag a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ADR előírás szerinti gépjárművel és ADR képestíssel rendelkező személyek részvételével szállítható. Amennyiben a Társaság saját fuvarszóközettel szállít, úgy azok is maradéktalanul megfelelnek az ADR előírásoknak. ● a hulladék szállítását a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendeletben előírt szállítóegyekkel dokumentálják, ● 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, ● a hulladékok keverése előtt mindig elvégzik az összeférhetlenségi vizsgálatokat, ● a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéstről 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. 	Mégfelel
<p>1. Általános BAT követelmények 1.2. Ellenőrzés</p>	BAT 6	<p>A szennyvízárakom 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.</p>	<p>A vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) főbb paramétereinek ellenőrzése a kulcsfontosságú helyeken</p>	<p>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 győgszergyár tisztítótelepére kerül. Rendkívüli esemény esetére egy 3500 m³ úrtartalmú szivárgásmentes tározó áll rendelkezésre.</p>	Mégfelel

BAT 7	Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorlatiakkal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-7, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.		<p>A Társaság nem bocsát ki a környezetbe vizet, hanem szerződés alapján tisztítás céljából átadja a szomszédos győgszergyárnak. A szerződés szerint átadás előtt az alábbi komponensek mérésére kerül sor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● pH, ● vezetőképesség, ● oldott sótartalom, ● kémiai oxigén igény (KOI), ● klorid tartalom, ● nehézfém tartalom, ● összes nitrogén tartalom. 	Megfelel
BAT 8	Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorlatiakkal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-7, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.		<p>A levegőbe történő kibocsátások a hatósági előírásoknak megfelelően részben a hatósághoz online formában bejelzett folyamatos méréssel történik, részben pedig a hatóság által előírt gyakorlatiakkal történnek akkreditált labor általi mérések.</p> <p>-As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen -acetone, diklórometán, etil-alkohol, izopropil-alkohol, kén-oxidok, kénsav-kénsav gőzök, metil-alkohol, toluol, triklóretilén, xilolok -Cd és Tl összesen -Hg -Dioxinok és furánok -Por -CO -TOC -HCl -HF -H₂O -NO -NO₂ -SO₂ -O₂</p>	Megfelel

BAT 9	<p>Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásának, a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyződésmentesítésének, valamint az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett ellenőrzése.</p>	<p>a) Mérés b) Kibocsátási tényezők c) Anyagmérleg</p>	<p>Oldószerek regenerálás, oldószerek szennyződésmentesítés, fizikai, kémiai kezelés nem alkalmazott, ezért nem releváns.</p>	<p>Nem releváns</p>
BAT 10	<p>Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése.</p>	<p>A bűzkibocsátás ellenőrzése EN- vagy egyéb szabványok alkalmazásával. Az ellenőrzés gyakoriságát a bűzszennyezés elleni intézkedési terv határozza meg.</p>	<p>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.</p>	<p>Nem releváns</p>
BAT 11	<p>Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.</p>	<p>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.</p>	<p>A felhasznált víz, villamos energia és földgáz mérése a szolgáltatókkal kötött 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.</p>	<p>Megfelel</p>

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

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 hulladékok 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 korrozív gátlás d. A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése e. Párástítás f. Karbantartás g. Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása h. Szivárgáseszélő és -javító (LDAR) program	Az égetői BAT 21 és BAT 22 és a hulladékkezelői BAT 13 szerinti rendszert: ad a) a bűzforrások száma a lehető legkisebbre korlátozott, ad b) túlnyomósos 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 rendszerrel való gondoskodás és a szivárgásálló nyomáskégyenlítő szelepek alkalmazása) Üzemirányítás (a gázrendszer kiegyensúlyozása és fejlett folyamati irányítási 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

<p>1. Általános BAT következtetések Zaj és rezgés</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 környezetközponitú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:</p>	<p>I. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat</p> <p>II. a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat</p> <p>III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata</p> <p>IV. zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/beccslése, 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.</p> <p>A teljes BAT megfelelés érdekében a Társaság vállalja, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> • két évente zajmérést végeztek, amelyre mérési tervet készít; • a következő felülvizsgálatig legalább egyszer elvégzi a munkavállalókra vonatkozó rezgésvizsgálatokat. 	<p>Részben megfelel</p> <p>Kétéves gyakoriságú zajmérési és rezgésvizsgálati terv készült 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</p> <p>b. Operatív intézkedések</p> <p>c. Alacsony zajszintű berendezések</p> <p>d. Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések</p> <p>e. Zajscsökkentés</p>	<p>A Társaságnak nincs a környezeti zajra és rezgésre vonatkozó betartandó előírása.</p> <p>A teljes BAT megfelelés érdekében a Társaság vállalja, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> • két évente zajmérést végeztek, amelyre mérési tervet készít; • a következő felülvizsgálatig legalább egyszer elvégzi a munkavállalókra vonatkozó rezgésvizsgálatokat. 	<p>Részben megfelel</p> <p>Kétéves gyakoriságú zajmérési és rezgésvizsgálati terv készült 2024. Júniusig.</p>
<p>1. Általános BAT következtetések 1.5. Vízbe történő kibocsátások</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. Vizgazdálkodás</p> <p>b. Víz visszaforgatása</p> <p>c. Folyadékok át nem eresztő felület</p> <p>d. Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák</p> <p>e. A hulladékártató és -kezelő területek felszerkezettel való ellátása</p> <p>f. Vizáramok elkiűntítése</p> <p>g. Megfelelő elvezető infrastruktúra</p> <p>h. Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások</p> <p>i. Megfelelő tárolási puffertkapacitás</p>	<p>ad a: irányítási rendszerek által szabályozott</p> <p>ad b: két ponton megvalósul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • az RO berendezésnél képződő szennyvizet a mosó vizellátásához használják. • a kazán iszapoldási vizek a nedves salakkihordó vízutánpótlását látják el. <p>ad c: ahol szükséges védett szivárgásmentes felületek állnak rendelkezésre</p> <p>ad d: minden tartály túltöltés ellen védett, és az összes tartály szivárgásmentes környezetben helyezkedik el</p> <p>ad e) részben alkalmazott: vannak fedetlen és fedett tárolóterületek is. A fedetleneken és részben a fedettekben is kizárólag zárt konténerekben, IBC tartályokban történik a tárolás. A bunker teljesen fedett és a csapadékvíz hozzáfolyás kizárt.</p> <p>ad f) g) h) alkalmazott: a Társaság irányítási rendszerében előírt szabályok szerint kezelik,</p> <p>ad i) A Társaság egy új szilárd hulladék előkészítő egység</p>	<p>Részben megfelel.</p> <p>A tárolási kapacitást is növelő, szilárd hulladék előkészítő egység terve 2024. június 30-ig készült</p>

				<p>megépítését is tervezi, amely az előkészítés fejlesztésén kívüli további foglía növeli a tárolási kapacitásokat is, amely a vízbe történő kibocsátások megelőzésére is figyelemmel lesz.</p>	
	BAT 20	<p>A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Előzetes és elsődleges kezelés - Fizikai-kémiai kezelés - Biológiai kezelés - Nitrogéneltávolítás - Szilárd anyagok eltávolítása 	<p>Részben alkalmazott.</p> <p>A telephely szennyvizét az S1 jelű medencében gyűjtik össze. Az S1 medencében összegyűlt vizet – amennyiben annak szennyezettsége a szerződésben rögzített feltételeknek megfelel – szivattyúval nyomóvezetékken a Richter Gedeon Nyrt. Dorogi Főkötelepének szennyvíztisztítóába továbbítják (az átadható vízmennyiség maximuma: 200 m³/nap). Amennyiben a szennyezettség nem felel meg a feltételeknek, az S1 medencében összegyűjtött vizet égetéssel ártalmatlanítják, ill. arra engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át.</p>	Megfelel-
<p>1. Általános BAT követelmények 1.6. A balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás</p>	BAT 21	<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</p> <p>a. Védelmi intézkedések</p> <p>b. A véletlen eseményekből/balesetekből származó kibocsátások kezelése</p> <p>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. Rendkívül események nyilvántartása az irányítási rendszereknek megfelelően megtörténik.</p>	Megfelel-

1. Általános BAT következtetések 1.6. Az anyagfelhasználás hatékonysága	BAT 22	Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.	Hulladékok kezeléséhez egyéb anyagok helyett hulladékokat használnak (pl. elhasznált lúgokat vagy elhasznált savakat használnak a pH beállításához, szállópernyét használnak kötőanyagként).	A társaság az elmúlt évben elvégzett fejlesztés eredményeképp földgázt tud kiváltani oldószerrel. Más területeken nem alkalmazott.	Megfelel-
1. Általános BAT következtetések 1.8. Hatékony energiafelhasználás	BAT 23	A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.	a. Energiahatékonysági terv b. Energiamerleg-kimutatás	Mindkettő alkalmazott: Energiahatékonysági vállalatirányítási rendszerben szabályozott (ISO 50001)	Megfelel
1. Általános BAT következtetések 1.9. A csomagolás újrafelhasználása	BAT 24	Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újrafelhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása (lásd: BAT 1).	A jó állapotban lévő, megfelelően tiszta csomagolóanyagokat (hordók, tartályok, közetes ömlesztettárnyu-tartályok, raklapok stb.) újra felhasználják a hulladék tároláshoz a tárolandó anyagok kompatibilitásának megállapítására irányuló ellenőrzés eredményétől függően (egymást követő felhasználások esetén). Újrafelhasználás előtt a csomagolóanyagokat szükség szerint kezelik (pl. helyreállítják, tisztítják).	A SARP I Dorog Kft. az újrafelhasználás elvét figyelembe véve igen nagy hangsúlyt fektet a szennyzetlen 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 tároló mosása préselés előtt megtörténik az újra-hasznosításra történő átadás előtt..	Megfelel
2.1. A hulladék mechanikai kezelésére vonatkozó általános BAT-következtetések	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	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 vízzermettel ellátott.	Megfelel

<p>2.2. Fémhulladékok aprítóberendezéseikkel történő mechanikai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 26</p>	<p>Az átfogó környezeti teljesítményjavítása, valamint a balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátások megelőzése érdekében megalkalmazható BAT a 14 g. BAT alkalmazása és az alábbi technikák végrehajtása:</p>	<p>A 26. BAT csak fémhulladékok aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. 14 g BAT Hulladékképző és -tároló területek tisztítása a. a bálázott hulladék aprítás előtti részletes átvizsgálásának végrehajtása b. a veszélyes cikkek (pl. gáztartályok, elektromos és elektronikus berendezések nem szennyeződésmentesített hulladékaik, PCB-kkel vagy higanyal szennyeződött cikkek, radioaktív cikkek) eltávolítása a bemenő hulladéktárból és ezek biztonságos ártalmatlanítása c. csak tisztasági nyilatkozattal kísért tartályok kezelése</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>
	<p>BAT 27</p>	<p>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.</p>	<p>A 27. BAT csak fémhulladékok 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 általában alkalmazható a bemenő anyag függvényében. Jelentős üzemi fejlesztés esetén alkalmazható, amennyiben nagyszámú deflagrációt igazoltak.</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>
	<p>BAT 28</p>	<p>A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az anyag egyenletes adagolása az aprítóberendezésbe.</p>	<p>A 28. BAT csak fémhulladékok aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. Az aprítóberendezés töltésekor kerülnek az úresjáratot és a túlfelhűtést, mivel akkor a gép nem kívánt leállítására és újraindítására lenne szükség.</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>

<p>2.3. Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak kezelésével kapcsolatos BAT-következtetések</p>	<p>BAT 29</p>	<p>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.</p>	<p>A 29. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése</p> <p>14 h BAT Szívágászárláló és -javító (LDAR) program</p> <p>a. Hűtőközegek és olajok eltávolításának és felfogásának optimalizálása</p> <p>b. Kriogén kondenzáció</p> <p>c. Adszorpció</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>
	<p>BAT 30</p>	<p>A VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó WEEE-k kezelésekor bekövetkező robbanásból származó kibocsátások megelőzése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák valamelyikének alkalmazása.</p>	<p>A 30. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>A 30. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>a. Inert légkör</p> <p>b. Masterséges szellőztetés</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>

<p>2.4. Fűtőértékekkel bíró hulladékok mechanikai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 31</p>	<p>A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikákat egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>A 31. BAT csak a 2010/75/EU iránylevél I. melléklete 5.3. bekezdése a) pontjának iii. alpontja és 5.3. bekezdése b) pontjának ii. alpontja szerinti, fűtőértékekkel bíró hulladékok mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Termikus oxidáció d. Nedves mosás</p>	<p>A daráló (4. bunker) levegője elszívott, amely az égésterfőgyűrtől kerül bevezetésre. Ez a megoldás a c) pontnak (termikus oxidáció felel meg)</p>	<p>Megfelel</p>
<p>2.5. Higanyt tartalmazó elektronikus berendezések (WEEE-k) mechanikai kezelésével kapcsolatos BAT-következtetések</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 elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékaiknak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.</p> <p>A fentiek az alábbi intézkedésekre terjednek ki: - a higanytartalmú WEEE kezeléséhez zárt, negatív nyomás alatt lévő és helyi elszívó szellőzőrendszerhez (LEV) csatlakoztatott berendezéseket használnak - a folyamatokból származó hulladékgázt portalanító technikákkal, többek között ciklonok, szövetbetétes szűrők és HEPA-szűrők használatával kezelik, majd aktív szén adszorpciót alkalmaznak - nyomon követik a hulladékgáz-kezelés hatékonyságát - a kezeléshez és tároláshoz használt területek higany szintjét gyakran (pl. hetente egyszer) mérik az esetleges higanyszivárgás észlelése érdekében.</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>

<p>3.1. A hulladékok biológiai kezelésére vonatkozó általános BAT-következtetések</p>	<p>BAT 33</p> <p>A bűzkiócsátások 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 alkalmazás téve a bemenő hulladékot a hulladékezelésre 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>
<p>BAT 34</p>	<p>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.</p>	<p>A 34. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.</p> <p>a. Adszorpció b. Bioszűrő c. Szövetbetétes szűrő d. Termikus oxidáció e. Nedves mosás</p>	<p>Nem alkalmazott, nincs biológiai kezelés.</p>	<p>Nem releváns</p>
<p>BAT 35</p>	<p>A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.</p>	<p>A 35. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.</p> <p>a. Vízáramok elköntése (lásd 19 f. BAT) b. Víz visszaforgatása c. Csurgalékvíz képződésének minimalizálása</p>	<p>Nem alkalmazott, nincs biológiai kezelés.</p>	<p>Nem releváns</p>

3.2. A hulladék aerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések					
	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 O ₂ - és/vagy CO ₂ -koncentrációjának, mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával); - a prizma porozitása, magassága és szélessége	Nem alkalmazott, nincs aerob kezelés.	Nem releváns
	BAT 37	A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszolok levegőbe irányuló diffúzió 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. Félgáteresztő membránburkolatok használata b. A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják	Nem alkalmazott, nincs aerob kezelés.	Nem releváns

<p>3.3. A hulladék anaerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 38</p>	<p>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.</p>	<p>A 38. BAT csak a hulladék anaerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vizalapú folyékony hulladékok kezelésére.</p> <p>Manuális és/vagy automatizált monitoring rendszer megvalósítása azzal a céllal, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biztosítsák a lebontási művelet stabilitását; - minimalizálják az üzemi problémákat, például a habképződést, amely bűzkibocsátáshoz vezethet; - a nem kívánt eseményt vagy robbanást előidézni képes rendszerek megfelelő korai előjelzése; <p>Ide tartozik a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. H₂S) és nyomása; - a folyadék és hab szintje a rothasztó tartályban. 	<p>Nem alkalmazott, nincs anaerob kezelés.</p>	<p>Nem releváns-</p>
<p>3.4. A mechanikai-biológiai hulladékezelésre (MBH) vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 39</p>	<p>A levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindeket alábbi technikának az alkalmazását jelenti.</p>	<p>A 39. BAT csak a hulladék mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vizalapú folyékony hulladékok kezelésére.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. A hulladékgázáram elkülönítése b. A hulladékgáz visszaforgatása (lásd: BAT 34, BAT 35) 	<p>Nem alkalmazott, nincs MBH kezelés.</p>	<p>Nem releváns</p>

4.1. Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések	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-, bűzösszegyület-tartalom; - H2 képződés esélye a füstgázkezelés maradékananyagainak, 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
4.2. A hulladékokaj újrafinomítására vonatkozó BAT-következtetések	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 hulladékokaj 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 hulladékokaj újra-finomítás	Nem releváns
	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 hulladékokaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó a. Anyagok visszanyerése b. Energia-visszanyerés	Nem alkalmazott, nincs hulladékokaj újra-finomítás	Nem releváns

	<p>BAT 44</p> <p>A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>A 44. BAT csak a hulladékokaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó. 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adszorpció b. Termikus oxidáció c. Nedves mosás</p>	<p>Nem alkalmazott, nincs hulladékokaj újra-finomítás</p>	<p>Nem releváns</p>
<p>4.3. Fűtőértékekkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 45</p> <p>A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>A 45. BAT csak a fűtőértékekkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó 14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése a. Adszorpció b. Kriogén kondenzáció c. Termikus oxidáció d. Nedves mosás</p>	<p>Nem alkalmazott, nincs fizikai-kémiai kezelés</p>	<p>Nem releváns</p>
<p>4.4. Elhasznált oldószerek regenerálására vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 46</p> <p>Az elhasznált oldószerek regenerálásával kapcsolatos átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazható BAT az alábbi két technika közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.</p>	<p>A 46. BAT csak elhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó a. Anyagok visszanyerése b. Energia-visszanyerés</p>	<p>Nem alkalmazott. Nincs oldószér regenerálás</p>	<p>Nem releváns-</p>
	<p>BAT 47</p> <p>A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>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</p>	<p>Nem alkalmazott. Nincs oldószér regenerálás</p>	<p>Nem releváns-</p>

4.6. Az elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésével kapcsolatos BAT-következtetések	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
4.7. Kitermelt szennyezett talaj vizes mosására vonatkozó BAT-következtetések	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

<p>4.8. PCB-ket tartalmazó berendezések szennyződésmentesítésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 51</p>	<p>Az átfogó környezeti teljesítmény javítása és a PCB-k és szerves vegyületek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák alkalmazása.</p>	<p>Az 51. BAT csak a PCB-ket tartalmazó berendezések szennyződésmentesítésére alkalmazandó.</p> <p>a. A tároló és kezelő területek bevonattal ellátása</p> <p>b. Szabályzat kidolgozása a személyzet beléptetésére vonatkozóan a szennyzőgégés széthordásának megelőzése érdekében.</p> <p>c. A berendezések optimalizált tisztítása és víztelenítése</p> <p>d. Levegőbe történő kibocsátások szabályozása és nyomon követése</p> <p>e. Hulladékkézelési maradékanyagok ártalmatlanítása</p> <p>f. Oldószeres mosás esetén az oldószer visszanyerése</p>	<p>A Társaság nem szennyződésmentesítéssel, hanem hulladékégetéssel foglalkozik. Nem alkalmazott.</p>	<p>Nem releváns</p>
<p>5. Vízalapú folyékony hulladékok kezelésére vonatkozó BAT-következtetések</p>	<p>BAT 52</p>	<p>Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárási keretben végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).</p>	<p>Az 52. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.</p> <p>A bemenő hulladék ellenőrzése pl. az alábbiak tekintetében:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOD, BOD/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál (pl. elevevizszap gátlása)); - emulziók destabilizálásának megvalósíthatósága, pl. laboratóriumi vizsgálatok útján. 	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>
	<p>BAT 53</p>	<p>A HCl, NH3 és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>	<p>Az 53. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.</p> <p>14 d. BAT A diffúz kibocsátások megfékezése,</p> <p>a. Adszorpció</p> <p>b. Bioszűrő</p> <p>c. Termikus oxidáció</p> <p>d. Nedves mosás</p>	<p>Nem alkalmazott</p>	<p>Nem releváns</p>

2. számú melléklet

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

t/ha/év

Hulladék azonosító	Megnevezés	Mennyiség
1	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL,	
0101	ásványok bányászatából származó hulladék	
010101	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	1000
010102	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	1000
0103	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
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	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
0104	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
010407*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat	1000
010408	kötőmelék és hulladékjavics, 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	1000
010413	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	1000
010499	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
0105	fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék	
010504	édesvíz diszperziós közegének fűrészből származó iszap és hulladék	1000
010505*	olajtartalmú fűrőiszap és hulladék	1000
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrőiszap és egyéb hulladék	1000
010507	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05	1000
010508	klorid-tartalmú fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-	1000
010599	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
2	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL,	
0201	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és	
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	1000
020107	erdőgazdálkodás hulladéka	1000
020108*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1100
020109	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től	1000
020110	fém hulladék	1000
020199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
0202	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából	
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	közelebből meg nem határozott hulladék	1000
0203	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből	
020301	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból	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
0204	cukorgyártási hulladék	
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
0205	tejipari hulladék	
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
0206	sütő- és cukrászipari hulladék	
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
0207	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék	
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
3	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST	
0301	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
030101	fakéreg és parafahulladék	1000
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és	1000
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03	1000
030199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0302	faanyagvédőszer-hulladék	
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
0303	cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
030301	fakéreg és fahulladék	1000
030302	zöldlúg iszap, amelyet főzölúg 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 mézsiszap	1000
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-	1000
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
030399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
4	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
0401	bőr- és szőrmeipari hulladék	
040101	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	1100
040102	meszezési hulladék	1000
040103*	oldószertartalmú, 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	1000
040107	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot	1000
040108	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	1800

040109	kidolgozási és kikészítési hulladék	1000
040199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0402	textilipari hulladék	
040209	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek,	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	1000
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
040221	feldolgozatlan textilszál hulladék	1000
040222	feldolgozott textilszál hulladék	1000
040299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
5	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN	
0501	kőolajfinomításból származó hulladék	
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	1000
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	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
0506	köszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék	
050601*	savas kátrány	1000
050603*	egyéb kátrányféle	1000
050604	hűtőtornyok hulladéka	1000
050699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0507	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
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 salétromosav	1000
060106*	egyéb sav	1000
060199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0602	lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó	
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

0603	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0604	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
060403*	arzéntartalmú hulladék	1000
060405*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	1000
060499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0605	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
060502*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes	1000
060503	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
0606	kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából,	
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
0607	halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából,	
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
0608	szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából	
060802*	veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék	1000
060899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0609	foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és	
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
0610	nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és	
061002*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
061099	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0611	szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladék	
061101	títán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	1000
061199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0613	közelebbről meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból származó	
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
7	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
0701	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és	
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	1000
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000

070199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0702	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és	
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	1000
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0703	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből,	
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	1000
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
070399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0704	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek	
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	1000
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
070413*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1200
070499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0705	gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából	
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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070510*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070511*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes	1000
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	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
0706	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és	
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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070610*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070611*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes	1000
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
070699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0707	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből,	
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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070710*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000
070711*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes	1000
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	1000
070799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
8	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK,	
0801	festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
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-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	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	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	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
080199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0802	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kiszerezéséből forgalmazásából	1000
080201	por alapú bevonatok hulladéka	1000
080202	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	1000
080203	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	1000
080299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0803	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából	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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0804	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-,	1000
080412	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-től	1000

080415*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat,	1000
080416	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik	1000
080417*	gyantaolaj	1000
080499	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0805	A 08 főcsoportban közelebről meg nem határozott hulladék	
080501*	hulladék izocianátok	1100
9	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
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*	rögzítő (fixír) oldat	1000
090105*	halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat	1000
090106*	fényképeszeti hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó	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	1000
090112	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09	1000
090113*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely	1000
090199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
1001	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19	
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	együttegetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	1000
100116*	együttegetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	1000
100117	együttegetésből 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-	1000
100120*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes	1000
100121	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap,	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	1000
100126	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	1000
100199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1002	vas- és acéliparból származó hulladék	
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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000

1003	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
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, 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	1000
100322	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a	1000
100323*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1000
100324	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-től	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
1004	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
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
1005	cink termikus kohászatából származó hulladék	
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-től	1000
100511	főlözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	1000
100599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1006	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
100601	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100602	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) 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
1007	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék	
100701	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100702	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) 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

1008	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
100804	szilárd részecskék és por	1000
100808*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	1000
100809	egyéb salakok	1000
100811	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	1000
100812*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100813	anódgyártásból származó szénttartalmú 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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1009	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1010	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1011	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
101103	üveg alapú, szálal 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 üvegpör	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	1000
101120	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd	1000
101199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1012	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó	
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	kiegetett 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
1013	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek	
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, azbesztet 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
1014	krematóriumokból származó hulladék	1000
101401*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	1000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS	
1101	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl.	
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	1000
110116*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	1000
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1102	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
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
1103	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
110301*	cianid tartalmú hulladék	1000
110302*	egyéb hulladék	1000
1105	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	

110501	kemény cink	1000
110502	cinkhamu	1000
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000
110504*	elhasznált folyósítószer	1000
110599	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI	
1201	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből	
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 fémszap (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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1203	víz és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11	
120301*	vizes mosófolyadék	1000
120302*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	1000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve	
1301	hidraulika olaj hulladéka	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
1302	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék	
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
1303	szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
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
1304	hajófenéki olajhulladék	
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
1305	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
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
1307	folyékony üzemanyagok hulladéka	
130701*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
130702*	benzin	1000
130703*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	1000
1308	közelebbről meg nem határozott olajhulladék	
130801*	sótalanítási iszapok, emulziók	1000
130802*	egyéb emulziók	1000
130899*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve	
1406	szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék	
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
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT	
1501	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási	
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
1502	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	1000
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről	5000
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-	1000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT	
1601	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált	
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,	1000
160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	1000
160199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1602	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
160209*	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	1000
160210*	PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely	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-	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
1603	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
160303*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	1000
160304	szervesetlen 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
1604	robbanóanyag-hulladék	
160401*	hulladék lőszer	1000
160402*	tűzijáték hulladék	1000
160403*	egyéb robbanóanyag hulladék	1000
1605	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
160504*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a	1000
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	1000
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek,	1000
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen	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	1000
1606	elemek és akkumulátorok	
160604	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	1000
160605	egyéb elemek és akkumulátorok	1000
160606*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	1000
1607	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék	
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
160799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1608	kimerült katalizátorok	1000
160801	arany, ezüst, réz, ródium, 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
1609	oxidáló anyag	
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
1610	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
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
1611	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
161101*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú	1000

161102	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok,	1000
161103*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb	1000
161104	kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek	1000
161105*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
161106	kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek	1000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT	
1701	beton, téglá, cserép és kerámia	
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
1702	fa, üveg és műanyag	
170201	fa	1000
170202	üveg	1000
170203	műanyag	1000
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	1000
1703	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
170301*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	1000
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1000
170303*	szénkátrány és kátránytermék	1000
1704	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)	
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
1705	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és	
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	kotrási 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
1706	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
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
1708	gipsz alapú építőanyag	
170801*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	1000
170802	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1000
1709	egyéb építési-bontási hulladék	
170901*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	1000
170902*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-	1000
170903*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert	1000
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a	1000
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY	
1801	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből,	
180101	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	1000
180102	testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve a	1000

180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez	5000
180104	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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
1802	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből	
180201	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	1000
180202*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez	2000
180203	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET	
1901	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1902	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés)	
190203	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	1000
190204*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	6000
190205*	fizikai-kémiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1000
190206	fizikai-kémiai kezeléséből 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
1903	stabilizált/megszilárdított hulladék	
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
1904	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
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
1905	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
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
1906	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
190603	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000

190604	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	1000
190605	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1000
190606	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	1000
190699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1907	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz	
190702*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000
190703	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	1000
1908	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
190801	rácsszemét	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 elválasztásból 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
1909	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
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
1910	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
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
1911	olaj regenerálásából származó hulladék	
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
1912	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás,	
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	5000
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	1000
1913	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
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	1000
191308	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok,	1000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI	
2001	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
200101	papír és karton	1000
200102	üveg	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	mosószer, 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	1000
200134	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	1000
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus	1000
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01	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
2002	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
200201	biológiailag lebomló hulladék	1000
200202	talaj és kövek	1000
200203	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
2003	egyéb települési hulladék	
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 összmenyisége együttesen nem haladhatja meg az 50.000 tonna jev

3. számú melléklet

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

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [t]	Fűtőérték [MJ/kg]
010505*	olajtartalmú fűrészszap és hulladék	1000	>13
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészszap 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	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	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	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	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	1000	>13
020699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
020701	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó	1000	>13
020702	szeszűzés 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	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,	1000	>13
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely	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 főzőlúg 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	1000	>13
030308	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	1000	>13
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és	1000	>13
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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*	oldószertartalmú, zsirtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék	1000	>13
040108	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték,	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 oldószert tartalmazó hulladék	1000	>13
040216*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	1000	>13
040217	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	1000	>13
040219*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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,	1000	>13
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000	>13
050111*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	1000	>13
050112*	savas olaj	1000	>13
050115*	elhasznált derítőföld	1000	>13
050116	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú 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 oldószert, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070104*	egyéb szerves oldószert, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070107*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070108*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	1000	>13
070109*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070110*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070111*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000	>13
070199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
070201*	vizes mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070203*	halogéntartalmú szerves oldószert, mosófolyadék és anyalúg	1000	>13
070204*	egyéb szerves oldószert, 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,	1000	>13
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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 felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070310*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070311*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070410*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070411*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070510*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070511*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000	>13
070513*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5000	>13
070514	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-től	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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070610*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070611*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000	>13
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070710*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	1000	>13
070711*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes	1000	>13
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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-	1000	>13

080114	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	1000	>13
080115*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk	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	1000	>13
080118	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08	1000	>13
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék	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*	diszpergált olaj	1000	>13
080399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000	>13
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000	>13
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-,	1000	>13
080412	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000	>13
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000	>13
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	1000	>13
080415*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat,	1000	>13
080416	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely	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	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,	1000	>13
090199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000	>13
100213*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és	1000	>13
100214	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02	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, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03	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	1000	>13
100326	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03	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	1000	>13
110116*	kimerült vagy teltett ioncserélő gyanta	1000	>13
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
110199	közelebből meg nem határozott hulladék	1000	>13
110203	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó	1000	>13
110205*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	1000	>13
110207*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
110299	közelebből meg nem határozott hulladék	1000	>13
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000	>13
110504*	elhasznált folyósítószer	1000	>13
110599	közelebből 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	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	közelebből 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*	biológiailag 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*	biológiailag 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,	1000	>13
130307*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós	1000	>13
130308*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000	>13
130309*	biológiailag 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*	búzelzárból 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*	közelebből 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	5000	>13
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült	1000	>13
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a	5000	>13
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a	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	1000	>13
160122	közelebről meg nem határozott alkatrészek	1000	>13
160199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000	>13
160211*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont	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 szerves hulladék	1000	>13
160304	szerves 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	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,	1000	>13
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett	1000	>13
160508*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett	1000	>13
160509	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05	1000	>13
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000	>13
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000	>13
160799	közelebről meg nem határozott hulladék	1000	>13
160801	arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú	1000	>13
160802*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit	1000	>13
160803	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó	1000	>13
160804	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátor (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	1000	>13
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-	1000	>13
180102	testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve	1000	>13
180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális	5000	>13
180104	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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-tól	1000	>13
180110*	fogászati célokra használt amalgám hulladék	1000	>13
180202*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális	1000	>13
180203	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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-tól és a 19 02 09-től	1000	>13
190211*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000	>13
190299	közelebről 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	közelebről 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	közelebről 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	1000	>13
190811*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat	1000	>13
190812	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08	1000	>13
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000	>13
190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08	1000	>13
190899	közelebről 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	közelebről 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,	1000	>13
191106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000	>13
191107*	füstgáztisztításból származó hulladék	1000	>13
191199	közelebről 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-tól	1000	>13
191208	textíliák	1000	>13
191210	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1000	>13

191211*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert	5000	>13
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert	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 citosztatikus 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 az 50.000 t /év

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 <i>tonna/év</i>
1	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből,	
0101	ásványok bányászatából származó hulladék	
010101	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	1000
010102	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	1000
0103	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó	
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	timföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től	1000
010399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0104	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó	
010407*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes	1000
010408	kőtörmelék és hulladékavics, 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-	1000
010412	ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely	1000
010413	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04	1000
010499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0105	fúróiszapok és egyéb fúrési hulladék	
010504	édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék	1000
010505*	olajtartalmú fúróiszap és hulladék	1000
010506*	veszélyes anyagokat tartalmazó fúróiszap és egyéb hulladék	1000
010507	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a	1000
010508	klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01	1000
010599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
2	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL,	
0201	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás,	
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	1000
020107	erdőgazdálkodás hulladéka	1000
020108*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	1500
020109	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től	1000
020110	fém hulladék	1000
020199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0202	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és	
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	1000
020299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0203	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány	
020301	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból	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	1000
020399	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0204	cukorgyártási hulladék	
020401	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	1000
020402	nem szabványos kalcium-karbonát	1000
020403	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
020499	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0205	tejipari hulladék	
020501	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020502	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
020599	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0206	sütő- és cukrászipari hulladék	
020601	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
020602	tartósítószer hulladék	1000
020603	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
020699	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0207	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó	
020701	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó	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	1000
020799	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
3	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST	
0301	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
030101	fakéreg és parafahulladék	1000
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa,	1000
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik	1000
030199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0302	faanyagvédőszer-hulladék	
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	közelebről meg nem határozott faanyagvédőszer	1000
0303	cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási	
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	1000
030308	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	1000
030309	hulladék méziszap	1000
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és	1000
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
030399	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
4	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
0401	bőr- és szőrmeipari hulladék	
040101	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	1500
040102	meszezési hulladék	1000

040103*	oldószertartalmú, 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,	1000
040107	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000
040108	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási	2000
040109	kidolgozási és kikészítési hulladék	1000
040199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0402	textilipari hulladék	
040209	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek,	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,	1000
040220	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
040221	feldolgozatlan textilszál hulladék	1000
040222	feldolgozott textilszál hulladék	1000
040299	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
5	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN	
0501	kőolajfinomításból származó hulladék	
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,	1000
050110	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0506	kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék	
050601*	savas kátrány	1000
050603*	egyéb kátrányféle	1000
050604	hűtőtornyok hulladéka	1000
050699	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
0507	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladékok	1000
050702	ként tartalmazó hulladék	1000
050799	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
6	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
0601	savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából	1000
060101*	kénsav és kénessav	1000
060102*	sósav	1000
060103*	folysav (hidrogén-fluorid)	1000

060104*	foszforsav és foszforosav	1000
060105*	salétromsav és salétromosav	1000
060106*	egyéb sav	1000
060199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0602	lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
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
0603	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből,	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0604	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
060403*	arzéntartalmú hulladék	1000
06 04 04*	higanytartalmú hulladékok	1000
060405*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	1000
060499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0605	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó	
060502*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000
060503	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
0606	kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
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
0607	halogén termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
060701*	elektrolízisből származó azbeszttartalmú 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
0608	szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kiszerezéséből,	
060802*	veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék	1000
060899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0609	foszforvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
060902	foszforvegyületet tartalmazó salak	1000
060903*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú	1000
060904	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	1000
060999	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0610	nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
061002*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
061099	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0611	szervetlen pigmentek és opálósító anyagok termeléséből származó	
061101	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	1000
061199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0613	közelebbről meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból	
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
7	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
0701	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából	
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,	1000
070112	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
070199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0702	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből,	
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,	1000
070212	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0703	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából,	
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,	1000
070312	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
070399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0704	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09),	
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,	1000
070412	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
070413*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	1500
070499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000

0705	gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
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,	1000
070512	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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
0706	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és	
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,	1000
070612	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
070699	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0707	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből,	
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	1000
070712	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
070799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
8	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK,	
0801	festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és	
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-	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-	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	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	1000
080118	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01	1000
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék	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
080199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0802	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kiszerezéséből	1000
080201	por alapú bevonatok hulladéka	1000
080202	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	1000
080203	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	1000

080299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0803	nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és	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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0804	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből,	
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000
080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1000
080411*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-,	1000
080412	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	1000
080413*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók,	1000
080414	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, 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	1000
080417*	gyantaolaj	1000
080499	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
0805	A 08 főcsoportban közelebbről meg nem határozott hulladék	
080501*	hulladék izocianátok	1500
9	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
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	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	1000
090112	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely	1000
090113*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka,	1000
090199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
1001	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a	
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*	kazánpor	1000
100115	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01	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	1000
100120*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000
100121	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	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	1000
100126	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	1000
100199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1002	vas- és acéliparból származó hulladék	
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	1000
100214	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02	1000
100215	egyéb iszap és szűrőpogácsa	1000
100299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1003	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó	
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*	fölözékek és salakok	1000
100316	fölözék 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	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	1000
100322	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek	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	1000
100326	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03	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	1000
100330	sosalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10	1000
100399	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1004	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
10 04 02*	fölözékek	1000
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
1005	cink termikus kohászatából származó hulladék	
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*	fölözékek és salakok	1000
100511	fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	1000
100599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1006	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
100601	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100602	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és	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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1007	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék	
100701	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	1000
100702	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és	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
1008	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
100804	szilárd részecskék és por	1000
100808*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	1000
100809	egyéb salakok	1000
10 08 10*	veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztenek	1000
100811	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-	1000
100812*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	1000
100813	anódgyártásból származó széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-	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	1000
100818	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08	1000
100819*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	1000
100820	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	1000
100899	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1009	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1010	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1011	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
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 üvegpors	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	1000
101118	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11	1000
101119*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,	1000
101120	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
101199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1012	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből	
101201	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	1000
101203	szilárd részecskék és por	1000
101205	gáz 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	1000
101299	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1013	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és	
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, azbeszttet tartalmazó szilárd hulladék	1000
101310	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13	1000
101311	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és	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
1014	krematóriumokból származó hulladék	1000
101401*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	1000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZÉSÉBŐL ÉS	
1101	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb	
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	1000
110116*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	1000
110198*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1000
110199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1102	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
110202*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jározitot és goethitet is beleértve)	1000
110203	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó	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
1103	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
110301*	cianid tartalmú hulladék	1000
110302*	egyéb hulladék	1000
1105	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	
110501	kemény cink	1000
110502	cinkhamu	1000
110503*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	1000
110504*	elhasznált folyósítószer	1000
110599	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI	
1201	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai	
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	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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1203	vizet és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék	
120301*	vizes mosófolyadék	1000
120302*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	1000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve	
1301	hidraulika olaj hulladéka	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
1302	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék	
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
1303	szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
130306*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj,	1000
130307*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós	1000
130308*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130309*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
130310*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	1000
1304	hajófenéki olajhulladék	
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
1305	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
130501*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	1000
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	1000
130503*	búzelzáróból 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
1307	folyékony üzemanyagok hulladéka	
130701*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
130702*	benzin	1000
130703*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	1000
1308	közelebbről meg nem határozott olajhulladék	
130801*	sótalanítási iszapok, emulziók	1000
130802*	egyéb emulziók	1000
130899*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK	
1406	szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék	
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
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT	
1501	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési	
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 maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett	3000
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült	1000
1502	abszorbensek, szűrőanyagok, törlikendők és védőruházat	1000
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a	1500
150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlikendők, védőruházat, amely különbözik a 15	1000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT	
1601	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká	
160103	hulladékká vált gumiabroncsok	1000
160106	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más	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,	1000
160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	1000
160199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1602	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
160211*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont	1000

160212*	kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés	1000
160213*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a	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
1603	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
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
1604	robbanóanyag-hulladék	
160401*	hulladék lőszer	1000
160402*	tűzijáték hulladék	1000
160403*	egyéb robbanóanyag hulladék	1000
1605	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont	
160504*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok	1000
160505	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	1000
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek,	1000
160507*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett	1000
160508*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett	1000
160509	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05	1000
1606	elemek és akkumulátorok	
160604	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	1000
160605	egyéb elemek és akkumulátorok	1000
160606*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	1000
1607	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó	
160708*	olajat tartalmazó hulladék	1000
160709*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1000
160799	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1608	kimerült katalizátorok	1000
160801	arany, ezüst, rénius, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú	1000
160802*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit	1000
160803	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó	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
1609	oxidáló anyag	
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
1610	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony	
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
1611	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
161101*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú	1000
161102	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló	1000
161103*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb	1000
161104	kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok,	1000
161105*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000

161106	kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok,	1000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT	
1701	beton, téglá, cserép és kerámia	
170101	beton	1000
170102	tégla	1000
170103	cserép és kerámia	1000
170106*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy	1000
170107	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik	1000
1702	fa, üveg és műanyag	
170201	fa	1000
170202	üveg	1000
170203	műanyag	1000
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	1000
1703	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
170301*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	1000
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1000
170303*	szénkátrány és kátránytermék	1000
1704	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)	
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
1705	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet),	
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	kotrási 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
1706	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
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
1708	gipsz alapú építőanyag	
170801*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	1000
170802	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1000
1709	egyéb építési-bontási hulladék	
170901*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	1000
170903*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a	1000
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től	1000
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ	
1801	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából,	
180101	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	1000
180102	testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve	1000
180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális	1000
180104	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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
1802	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből,	
180201	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	1000
180202*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális	1000
180203	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális	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
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET	
1901	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
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	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-ágy homokja	1000
190199	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1902	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás,	
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	közelebbről meg nem határozott hulladék	1000
1903	stabilizált/megszilárdított hulladék	
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
1904	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
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
1905	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1906	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1907	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz	
190702*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	1000
190703	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	1000
1908	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem	
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	1000
190811*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
190812	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08	1000
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-	1000
190899	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1909	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
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	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1910	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó	
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
1911	olaj regenerálásából származó hulladék	
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,	1000
191106	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó	1000
191107*	füstgáztisztításból származó hulladék	1000
191199	közelebről meg nem határozott hulladék	1000
1912	közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl.	
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	1000
191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert	1000
1913	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
191301*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
191302	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik	1000
191303*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
191304	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-	1000
191305*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
191306	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13	1000
191307*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
191308	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok,	1000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI	
2001	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
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*	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 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	1000
200134	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	1000
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus	1000
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a	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
2002	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is	
200201	biológiailag lebomló hulladék	1000

200202	talaj és kövek	1000
200203	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
2003	egyéb települési hulladék	
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

Az R12 és D13 kóddal jelölt előkezelési tevékenységre átvehető és kezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok éves összmennyisége együttesen nem haladhatja meg a 10.000 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	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
9	07 01 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
10	07 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
11	07 02 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
12	07 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
13	07 03 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
14	07 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
15	07 04 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
16	07 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
17	07 05 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
18	07 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
19	07 06 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	1000
20	07 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
21	07 07 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok	5000
22	07 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
23	08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01	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	1000
33	10 02 99	közelebbről 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	1000
36	10 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000

37	10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
38	10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10	1000
39	10 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
40	10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
41	10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10	1000
42	10 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
43	10 06 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
44	10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10	1000
45	10 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
46	10 07 07*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
47	10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10	1000
48	10 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
49	10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	1000
50	10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10	1000
51	10 08 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
52	11 01 06*	közelebbről nem meghatározott savak	1000
53	11 01 07*	pácolásra használt lúgok	1000
54	11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvizek	5000
55	11 01 12	öblítő- és mosóvizek, amelyek különböznek a 11 01 11-től	5000
56	11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	1000
57	11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	1000
58	11 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
59	12 01 06*	ásványolaj alapú, halogéntartalmú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az	1000
60	12 01 07*	halogénmentes, ásványolaj alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az	1000
61	12 01 08*	halogéntartalmú hűtő-kenő emulziók és oldatok	5000
62	12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	5000
63	12 01 10*	szintetikus hűtő-kenő olajok	5000
64	12 01 12*	elhasznált viaszok és zsírok	1000
65	12 01 19*	biológiailag lebontható, gépi megmunkáláshoz használt olaj	1000
66	12 03 01*	vizes mosófolyadékok	1000
67	12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladékai	1000
68	13 01 04*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulziók	1000
69	13 01 05*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulziók	1000
70	13 01 09*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulika	1000
71	13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú	1000
72	13 01 11*	szintetikus hidraulika olajok	1000
73	13 01 12*	biológiailag könnyen lebomló hidraulika olajok	1000
74	13 01 13*	egyéb hidraulika olajok	1000
75	13 02 04*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és	1000
76	13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és	5000
77	13 02 06	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
78	13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
79	13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok	1000
80	13 03 06*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hő-	1000
81	13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-	1000
82	13 03 08*	szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
83	13 03 09*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000
84	13 03 10*	egyéb szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1000

85	13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
86	13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	1000
87	13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	1000
88	13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1000
89	13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	1000
90	13 07 01*	tüzelőolaj és dízelolaj	1000
91	13 08 01*	sótalanítási iszapok, illetve emulziók	1000
92	13 08 02*	egyéb emulziók	5000
93	13 08 99*	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
94	16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	1000
95	16 01 15	fagyálló folyadékok, amelyek különböznek a 16 01 14-től	1000
96	16 07 08*	olajat tartalmazó hulladékok	1000
97	16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	1000
98	16 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
99	16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	5000
100	16 10 02	vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től	5000
101	16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1000
102	16 10 04	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1000
103	19 01 06*	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladékok, és egyéb vizes	1000
104	19 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
105	19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátumok	5000
106	19 07 02*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó	1000
107	19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-	1000
108	19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldatok és iszapok	1000
109	19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik	1000
110	19 08 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
111	19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldatok és iszapok	1000
112	19 09 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
113	19 11 03*	vizes folyékony hulladékok	1000
114	19 11 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	1000
115	19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat	1000
116	19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszapok, amelyek	1000
117	19 13 07*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat	1000
118	19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvizek, tömény	1000
119	20 01 19*	növényvédő szerek	1000
120	20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	1000
121	20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1000

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