



PEST MEGYEI

KORMÁNYHIVATAL

PVKH  
BÉLYEGZŐ  
Ő

Digitálisan aláírta:  
PVKH BÉLYEGZŐ  
Dátum:  
2025.10.09  
13:30:45 +02'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/16662-26/2025.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Jánoska-Orbán Hajnalka

Telefon: (06-1) 77-66-280

Tárgy: A Saubermacher-Magyarország Kft. Galgamácsa, 095/2, 081/2 hrsz.-ú és az Iklad, 012/2 hrsz.-ú ingatlanokon lévő veszélyes és nemveszélyes hulladék-előkezelő és -lerakó telepen végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Mellékletek:

- H melléklet: Hulladékgazdálkodás
- A melléklet: Adatszolgáltatás és jelentéstételi kötelezettségek

HATÁROZAT

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** (1181 Budapest, Zádor u. 5.; Cg. 01-09-861608; KÜJ: 101 681 502, KTJ: 100 413 473; KTJ IPPC Létesítmény: 101 620 524; a továbbiakban: Környezethasználó) a Galgamácsa, 095/2, 081/2 hrsz.-ú és az Iklad, 012/2 hrsz.-ú ingatlanokon lévő veszélyes és nemveszélyes hulladék-előkezelő és -lerakó telepen végzett tevékenységére vonatkozó PE-06/KTF/16407-25/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

módosítom,

az alábbiak szerint:

**Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet 3. „Az engedélyezett tevékenység” című pontjából A telephelyen folytatott tevékenység besorolása** című rész első táblázatát törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

| TEÁOR szám | Tevékenység megnevezése                            |
|------------|----------------------------------------------------|
| 3811'25    | Nem veszélyes hulladék gyűjtése                    |
| 3812'25    | Veszélyes hulladék gyűjtése                        |
| 3821'25    | Hulladékanyag-hasznosítás                          |
| 3823'25    | Egyéb hulladékhasznosítás                          |
| 3832'25    | Hulladéklerakóban való elhelyezés, állandó tárolás |
| 3833'25    | Egyéb hulladéktálatlanítás                         |

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 3700'25 | Szennyvíz gyűjtése, kezelése                |
| 3900'25 | Szennyezésmentesítés, egyéb hulladékkezelés |
| 4341'25 | Tetőfedés, tetőszerkezet-építés             |
| 5226'25 | Egyéb, szállítást kiegészítő szolgáltatás   |
| 7120'25 | Műszaki vizsgálat, elemzés                  |

Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet 3. „Az engedélyezett tevékenység” című pontjából A telephelyen végzett főtevékenység: című rész tablázatait törlöm, helyébe az alábbiak kerülnek:

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/29371-4/2025. számú szakvéleménye alapján a telephelyen végzett tevékenység:

A telephelyen végzett főtevékenység:

Galgamácsai veszélyes és nem veszélyes hulladék előkezelő és –lerakó, valamint hasznosító telep

| A veszélyes hulladék lerakótérre vonatkozó mennyiségi adatok       |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lerakott veszélyes hulladék mennyisége (2024. december 31-ig):     | 642 168 tonna |
| Kiépíthető elvi kapacitás (telepen):                               | 831 190 tonna |
| Egy év alatt ártalmatlanítani kívánt veszélyes hulladék mennyisége | 80 000 tonna  |

| A nem veszélyes hulladék lerakótérre vonatkozó mennyiségi adatok       |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lerakott nem veszélyes hulladék mennyisége (2024. december 31-ig):     | 96 460 tonna  |
| Kiépíthető elvi kapacitás (telepen):                                   | 304 810 tonna |
| Egy év alatt ártalmatlanítani kívánt nem veszélyes hulladék mennyisége | 45 000 tonna  |

Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet 3. „Az engedélyezett tevékenység” című pontját az alábbiakkal kiegészítem:

„Pénzügyi eszközök:

Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan az UNIQA Biztosító Zrt.-nél kötött környezetvédelmi biztosítással rendelkezik (kötvényszám: 5577413).

Engedélyes által tárgyi tevékenység vonatkozásában képzett pénzügyi biztosíték (pénzügyi letét) összege: 44 000 000 Ft.”



Az Engedély IV. „SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS” című fejezetből a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/46170-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalását és az ahhoz tartozó indokolást törölöm.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezetet egy új 10. „Hulladékgazdálkodási szempontból:” című alfejezettel kiegészítem:

- 10.1. Környezethasználó a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését és előkezelését kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.
- 10.2. Amennyiben Környezethasználó jelen Engedély alapján koncesszori alvállalkozóként állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.
- 10.3. A tevékenység során gondoskodni kell a hulladékképződés megelőzéséről, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, továbbá környezetkímélő ártalmatlanításáról.
- 10.4. Az előkezelésre átvehető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen 40°000 t/év (H melléklet 1/a-b., 2/b., 3., 4/c., 10/c-d. pontok). Ezen belül a hasznosítható, folyékony hulladékok mennyisége 10°000 t/év (de legfeljebb a pernyeszilárdítási folyamat során felhasználható mennyiségben, H melléklet 4/a-b., 10/a-b. pontok). A hasznosítható szilárd hulladékok mennyisége 35°000 t/év (H melléklet 5/a-d. pont), a telephelyen ártalmatlanítható/lerakható 80°000 t/év (H melléklet 1-5. pont) összes hulladék lerakási mennyiség megtartása mellett.
- 10.5. A fentieken túl a hasznosításra átvehető fa csomagolási-hulladékok mennyisége összesen 34°900 t/év (H melléklet 8. pont). Az előkezelésre és hasznosításra átvehető nem veszélyes fémhulladékok mennyisége összesen 3000 t/év (H melléklet 9/a. pont), valamint az előkezelésre és hasznosításra átvehető veszélyes fémhulladékok mennyisége összesen 3000 t/év (H melléklet 9/b. pont).
- 10.6. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége az alábbiak szerint engedélyezett:

| Tárolóhely megnevezése                                                  | Egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok (tonna) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Pernyekezelő terület – fedetlen, nyílt tároló (műanyag, fa)             | 800                                                    |
| 10-es lerakó, nyitott tárolóhely (fa csomagolási hulladék, raklap)      | 500                                                    |
| Műhely-Géptároló – 1. Nyitott szín (fémhulladék)                        | 400                                                    |
| Műhely-Géptároló – 2. Nyitott szín (fémhulladék)                        | 170                                                    |
| Műhely-Géptároló – 3. Nyitott, fedetlen tároló (műanyag, papír, fa)     | 1000                                                   |
| Műhely-Géptároló – 4. Nyitott, fedetlen tároló (üres csomagolóeszközök) | 550                                                    |
| Műhely-Géptároló – 5. Nyitott szín (fémhulladék)                        | 30                                                     |
| Műhely-Géptároló – 6. Nyitott szín (fémhulladék)                        | 40                                                     |
| Összesen:                                                               | 3490                                                   |

10.7. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége az alábbiak szerint engedélyezett:

| Tárolóhely megnevezése                                                                                     | Egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok (tonna) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pernyekezelő terület – Pernyesiló (pernye, mészkőpor)                                                      | 200                                                |
| Pernyekezelő terület – Hordó tároló (préselésre váró fémhordók)                                            | 30                                                 |
| Pernyekezelő terület – Kezelőcsarnok folyékony hulladék tároló                                             | 400                                                |
| Üzemi tárolóhely (Ideiglenes tároló, II/5. j. medence 1. és 2. kazettája, szilárd és folyékony hulladékok) | 2500                                               |
| Hígiszapszikkasztó medence / Párologtató (folyékony hulladék)                                              | 400                                                |
| Műhely-Géptároló – 5. Nyitott szín (fémhulladék)                                                           | 30                                                 |
| Műhely-Géptároló – 6. Nyitott szín (fémhulladék)                                                           | 40                                                 |
| <b>Összesen:</b>                                                                                           | <b>3600</b>                                        |

10.8. A telephelyen kialakított hulladéktároló illetve -gyűjtő helyek kialakítása és üzemeltetése, valamint a veszélyes hulladék kezelési tevékenység végzése során be kell tartani a vonatkozó jogszabályokban foglaltakat.

10.9. A telephelyen létesített hulladéktároló helyek aktualizált üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz. **Határidő: 2025. november 15.**

10.10. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 20 tonna.

10.11. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 80 tonna.

10.12. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb a keletkezéstől számított 1 évig gyűjthető.

10.13. A telephelyen létesített hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani jóváhagyásra a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz. **Határidő: 2025. november 15.**

10.14. Az átmeneti tárolás céljából átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok a telephelyen az átvételtől számítva legfeljebb 1 évig gyűjthetők.

10.15. Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítást, illetve ártalmatlanítást megelőző tárolása (az előkezeléssel együtt) az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető.

10.16. A hasznosítási tevékenységen átesett veszélyes és nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal kell rendelkeznie.

10.17. A tevékenység végzése során Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő környezetvédelmi biztosítással és pénzügyi biztosítékkal.

10.18. Környezethasználónak a vonatkozó jogszabályokban meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.



- 10.19. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységeket a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően kell végezni. A tevékenység végzése során bekövetkező havária esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul (távközlő hálózat útján azonnal, írásban 48 órán belül) értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
- 10.20. Környezethasználónak az Engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységei megszüntetését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell jelentenie.
- 10.21. A telephely üzemeltetése során tekintettel kell lenni elsősorban hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben, továbbá a jogszabályban meghatározott hasznosítási arányokra.
- 10.22. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 10.23. A telephelyen végzendő építési munkálatok végzése (pl. hulladéklerakó-terek kialakítása) során be kell tartani az építési-bontási hulladékokkal kapcsolatos, hatályos jogszabályban előírtakat.
- 10.24. A kivitelezés során kitermelt talajt vagy más, természetes állapotában meglévő anyagot azok szennyezettsége esetén, illetve abban az esetben, ha azokat nem a kitermelés helyén illetve a tárgyi ingatlanokon használják fel, hulladéknak kell besorolni és kezeléséről hulladékbirtokosként gondoskodni kell.
- 10.25. A telephelyen végzett kivitelezési munkálatok, illetve az üzemeltetés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni. A hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át, melyről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie, továbbá a keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 10.26. Környezethasználónak maradéktalanul eleget kell tennie a nyilvántartással és adatszolgáltatással kapcsolatos kötelezettségeinek:
- 10.26.1. A gyűjtésre, kezelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabály alapján naprakész nyilvántartást kell vezetni és az adatszolgáltatást a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz be kell nyújtani.
- 10.26.2. Az átvett hulladékokról a nyilvántartás részeként meg kell őrizni az alapjellemezést és a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét.
- 10.26.3. A hulladéklerakón belül a lerakott veszélyes hulladék pontos helyét nyilván kell tartani.
- 10.26.4. A hulladéklerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről összefoglaló jelentést kell készíteni a vonatkozó jogszabályban előírt tartalmi követelmények szerint. Az összefoglaló jelentést be kell nyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatósághoz **a tárgyévét követő év március 1. napjáig**, az éves környezeti beszámoló részeként.
- 10.27. **A hulladéktároló helyeken tárolható veszélyes hulladékok (PCB- és azbeszttartalmú berendezések, akkumulátorok, elemek, szennyezett fémek) szétszerelése, megbontása**



- tilos.** A hulladékok csomagolásai, tárolórekeszei a kiszállítás előtt szükségszerűen eltávolíthatók.
- 10.28. A hulladéktároló helyre beszállított hulladékokat a telephelyi hulladék-nyilvántartásban külön kell jelölni és nyilvántartani.
- 10.29. Környezethasználó köteles a különböző tevékenységek végzése céljából átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladék fajtájának megfelelően kialakított gyűjtőedényzetben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni. Gondoskodnia kell arról, hogy az egyes hulladéktípusok ne keveredhessenek egymással.
- 10.30. A telephelyre átmeneti gyűjtés céljából beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok kizárólag olyan kezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékkezelési vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
- 10.31. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
- 10.32. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
- 10.33. A telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékot felhalmozni tilos, azok rendszeres elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 10.34. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.
- 10.35. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit; illetve a telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 10.36. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 10.37. Környezethasználónak az elektronikai hulladékok kezelési tevékenysége végzéséhez a vonatkozó jogszabályban foglaltak alapján szakképzettséggel rendelkező alkalmazottat kell foglalkoztatnia.
- 10.38. Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló jogszabályban meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a különböző anyagok eltávolításával kapcsolatos feltételek a további kezelés során teljesüljenek.
- 10.39. Az elem- és akkumulátor-hulladékok elhelyezésére szolgáló tárolóhely műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályban foglalt követelményeknek.
- 10.40. Az elem- és akkumulátor hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott újrafeldolgozási arány mértéke.
- 10.41. **A 16 01 06 hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt hulladéktípus kizárólag olyan szervezettől vehető át, amely a 16 01 04\* hulladékká vált gépjármű hulladéktípus bontására és szárazra fektetésére vonatkozóan érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkezik. Környezethasználó köteles megbizonyosodni az átadó engedélyének meglétéről.**
- 10.42. A veszélyes anyagokat nem tartalmazó hulladékká vált gépjárműveket úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke.



## A veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanításával kapcsolatos előírások

- 10.43. Az Engedély H melléklet 3. pontjába tartozó, toxikus nehézfémeket (higany, kadmium, króm VI., cián, stb.), illetve egyéb, magas koncentrációjú szennyezőanyagokat tartalmazó stabilizált veszélyes hulladékok fokozott veszélyességük miatt, a lerakó medence kazettájában és a lerakótérben, nem vízdíjazható formában és külön védelem mellett helyezhetők el:
- 10.43.1. 5 mm-es bitumenbevonattal ellátott, 0,2 mm-es polietilén fóliával bélelt, zárt 1,2 m<sup>3</sup>-es vaskonténerben,
  - 10.43.2. 200-220 literes bitumenezett fémhordóban
  - 10.43.3. 2 m<sup>3</sup>-es polipropilén veszélyesanyagtároló-tartályban,
  - 10.43.4. egyéb, merevfalú műanyag, 1,0-1,2 m<sup>3</sup>-es gyűjtőeszközben (IBC), illetve az egynemű, porszerű, a PE-bélelőfóliát belülről semmilyen módon nem károsító anyagok dupla szövésű, 0,2 mm-es PE fóliával bélelt, felül zárható, műanyag szövetkonténerben.
- 10.44. Az Engedély H melléklet 1. pontjában meghatározott hulladékok vegyesen ömlesztve helyezhetők el a veszélyes hulladékok lerakására előírt feltételeket kielégítő kazettákban és a lerakótérben. Az ömlesztve lerakást úgy kell végezni, hogy ezáltal az ártalmatlanítás nagyobb határfokkal, magasabb környezetbiztonsággal történjen. Az eljárás miatt a környezet veszélyeztetésének mértéke nem növekedhet.
- 10.45. A veszélyes hulladék-lerakóterekből a szivárgó rendszeren kifolyó vizet, az ún. csurgalékvizet, valamint az ezek összegyűjtésére szolgáló medence alján leülepedő iszapot, a párologtató medence iszapját veszélyes hulladékként kell kezelni és a hulladékjegyzékről szóló jogszabály szerint be kell sorolni.
- 10.46. A pernyéket, porokat, az azbeszt tartalmú hulladékokat és minden olyan vegyesen lerakható hulladékot, melynél a kiporzás veszélye a szállításnál, illetve a lerakás során fennáll, dupla falú, béléssel ellátott légfalú konténerben (big-bag zsák), illetve sűrített levegővel ürítő, porszállító tartály-gépjárművekben kell beszállítani. Egy csomagolásba csak egyféle azonosító kódú hulladék tölthető.
- 10.47. Az éles vagy szúrós felületű hulladékokat a kazetták és a lerakótér szigetelésének védelme érdekében csak szilárd falú göngyölegben lehet lerakni.
- 10.48. A kazettákban és a lerakótéren egymástól térben elkülönítve kell lerakni azokat az ömlesztve lerakható hulladékokat, melyek egymással olyan kémiai reakcióba léphetnek, mely a dolgozók egészségét, az üzemelés és a környezet biztonságát kedvezőtlenül érinti.
- 10.49. A csak csomagolva lerakható hulladékok közötti, illetve a hordók közti tér kitöltésére:
- 10.49.1. csak inert hulladék,
  - 10.49.2. vagy olyan ömlesztve lerakható hulladék, mely nem korrozív, a hordók, konténerek anyagát nem károsítja,
  - 10.49.3. valamint az előkezelésből származó hulladék használható.
- 10.50. Az Engedély H melléklet 3. pontjába tartozó, csomagolásban lerakható hulladékokat elkülönített kazettarészekben, a lerakótéren számozással ellátva, feliratozva, fajtánként csoportosítva, térbeli elhelyezkedésüket beazonosítható módon lehet elhelyezni, tartalmukról nyilvántartást kell vezetni. Amennyiben olyan környezetkímélő hulladékkezelő technológia bevezetésére kerül sor, amely csökkenti a hulladék mennyiségét, vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét, abban az esetben az Engedély H melléklet 3. pontjába tartozó 19 08 13\* azonosító kódú hulladéktípus esetében alkalmazni kell



ezen eljárást. Ha lehetőség adódik egy anyag- és energiatakarékos technológia alkalmazására, arról a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal értesíteni kell.

- 10.51. A lerakó feltöltésénél fokozottan kell ügyelni arra, hogy a lerakott hulladékok, illetve a lerakási technológia ne okozza a medence és a lerakótér műszaki védelmének sérülését.
- 10.52. A lerakhatósági feltételként megjelölt szárazanyag-tartalom csak az adott hulladék nedvességtartalmának csökkentésével érhető el (szárítás, fázisszétválasztás, víz kémiai megkötése). Más hulladéknak kizárólag a szárazanyag-tartalom növelése céljából történő hozzákeverése tilos.
- 10.53. **A csomagolóanyagban (Big-Bag zsákokban) beszállított (por, illetve szálas állagú) azbeszttartalmú hulladékok előkezelése tilos.** Ezen azbeszthulladékokat a **csomagolás megbontása nélkül kell** a depóniatérben elhelyezni úgy, hogy a csomagolás a későbbiekben ne sérüljön. A zárt konténerben, ömlesztve beszállított azbeszthulladék (cementkötésű azbesztpala, rombusz-, illetve hullámpala) a kiporzás elkerülése érdekében előkezelés (pernyehabarcspa foglalás) után rakható le.
- 10.54. A hőhatással járó kémiai reakcióknál a reagenseket és a kezelés körülményeit úgy kell megválasztani, hogy a reakció sebessége szabályozható legyen.
- 10.55. A vizes kivonatok pH értéke 6,5-10,5 között kell, hogy legyen, kivéve az égetési salakokat, pernyéket, valamint az azbeszthulladékokat, ahol a pH érték 6,5-12 között engedhető meg.
- 10.56. A szilárd hulladékok lerakhatósági feltételeként meghatározott legalább 40%-os szárazanyag-tartalmat be kell tartani. A lerakásra kerülő veszélyes hulladékok maradék víztartalma maradék fázisként nem jelenhet meg. Amennyiben a beszállított veszélyes hulladék elkülönült vízfázist tartalmaz, gondoskodni kell a két fázis szétválasztásáról.
- 10.57. Egyéb szervesanyag-tartalomra vonatkozó minőségi követelmények: fűtőérték max. 8500 kJ/kg (~2000 kcal/kg), zárttéri lobbanáspont >55 °C.
- 10.58. **Amennyiben az átvett veszélyes hulladék az 56. és 57. pontban előírt értékeket meghaladja, előkezeléssel kell a fogadási paramétereket biztosítani.**
- 10.59. Az előkezelés (pH beállítás, szárazanyag-tartalom-szabályozás, semlegesítés, elegyítés, átcsomagolás, átmeneti tárolás, tömörítés, stabilizálás és fizikai-kémiai befoglalás, beágyazás) során a reagensek adagolása után, a nagy felületű anyagokban (por, pernye) esetlegesen beinduló reakciók megakadályozása érdekében az eljárások hatásának előzetes laboratóriumi ellenőrzése szükséges minden hulladéktípusnál.
- 10.60. A kezelt hulladék depóniában való elhelyezése stabil, nem reakcióképes állapotban történhet, miután megállapították, hogy az ott már korábban elhelyezett hulladékkal nem reagál.
- 10.61. A semlegesítési és pH beállítási technológia hulladék fajtánként elkülönítve, laboratóriumi tesztek követően, kellően kihígított reagenssel történhet. A korrozív só és egyéb tartalom nem nőhet a kezeléssel.
- 10.62. Az előkezelési technológia alkalmazása hulladékfajtánként, laboratóriumi próbákat követően történhet. A próbatesteket meg kell őrizni.
- 10.63. **Gipsszel szilárdított hulladék biológiailag lebomló hulladékkal együtt nem rakható le.**
- 10.64. **Megszilárdítással kezelt hulladékok a műszaki védelemre közvetlenül nem helyezhetők el,** csak kb. 3 méter hulladékréteg fölé, hogy ne akadályozza a csurgalékvizek elvezetését, illetve a geotextília mozgását.
- 10.65. Az előkezelési technológia során keletkező hulladékokból végzett kioldási vizsgálatok eredményeinek meg kell felelniük a veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakókra vonatkozó, jogszabályban foglalt átvételi követelményeknek.
- 10.66. **A hulladékégető művekből származó pernyék és a füstgáztisztításból származó maradékanyagok előkezelhető (szilárdítható) mennyisége: 22 000 t/év.**



- 10.67. **A savas vagy lúgos kémhatású szilárd hulladékok előkezelhető (pH beállítás) mennyisége: 2000 t/év.**
- 10.68. Az Engedély H melléklet 3. pontjában felsorolt, göngyölegbe csomagolva lerakható hulladékokat a mechanikai sérülések elkerülése érdekében, a depóniatéren belül csomagolási módokként elkülönítetten kell elhelyezni.
- 10.69. **A 07 05 13\* azonosító kódú gyógyszergyári sóhulladék, illetve a 19 02 11\* azonosító kódú bórax tartalmú hulladék kizárólag vegyszer- és korrózióálló**
- 10.69.1. **polipropilén veszélyesanyagtároló-tartályba (pl. RIT-POLY T 2 BA-19),**  
 10.69.2. **egyéb, merevfalú műanyag, 1,0-1,2 m<sup>3</sup>-es gyűjtőeszközbe (IBC), illetve**  
 10.69.3. **dupla szövésű, 0,2 mm-es PE fóliával bélelt, felül zárható műanyag szövetkonténerbe való befoglalással történő előkezelés után rakható le.**
- 10.70. A jelenleg művelés alatt álló, 10-es számú veszélyeshulladék-lerakótér egyes ütemeit és az újonnan kialakított veszélyeshulladék-lerakóteret a vonatkozó jogszabályban előírt módon kell kialakítani. Az egyes további ütemek megvalósulását dokumentálni kell és be kell nyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság részére. **Benyújtási határidő: a megvalósulást követő 5 napon belül.**
- 10.71. A telephely szerint illetékes építési hatóság által, a 10-es számú lerakótér kialakítani tervezett további kazettáira (ütemeire), valamint az újonnan kialakítani tervezett lerakótérre kiadott használatbavételi engedély másolatát be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére. **Benyújtási határidő: az egyes kazettákra vonatkozó használatbavételi engedély kiadását követő 5 napon belül.**
- 10.72. Környezethasználó az új és a 10-es számú veszélyeshulladék-lerakóteret Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési tervben foglaltaknak megfelelően működtetheti.
- 10.73. A jelenleg művelés alatt álló, 10-es számú lerakótér művelése során a takaróponyva rendelkezésre állását folyamatosan, az egyes kazetták megvalósulásával összhangban biztosítani kell.
- 10.74. A 17 02 04\* (veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa) azonosító kód alá sorolt üveghulladékok közül kizárólag olyan üveg ártalmatlanítható, amely már nem hasznosítható, az állaga, vagy egyéb fizikai, kémiai tulajdonságai miatt (pl. nagyon összetörött, szennyezettsége nem tisztítható) nem lehet újraolvasztani, vagy ismételtlen felhasználni).
- 10.75. A 17 09 01\* (higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék) más hulladékokkal összekevert állapotban történő lerakással történő ártalmatlanítása 1000 mg/kg higanytartalom értékig lehetséges.

#### **A kommunális hulladéklerakóra vonatkozó előírások:**

- 10.76. A kommunális hulladéklerakó egyes ütemeit a vonatkozó jogszabályban előírt módon kell kialakítani. Az egyes ütemek megvalósulását dokumentálni kell a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság a felé. **Határidő: a megvalósulást követő 5 napon belül.**
- 10.77. **A kommunális hulladéklerakóban kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható.**
- 10.78. A lerakással ártalmatlanított, nem veszélyes, kommunális hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát a vonatkozó jogszabályban foglaltak alapján megfelelő mértékben csökkenteni kell. A biológiailag lebomló szervesanyag arányát, illetve a szervesanyag-tartalom csökkenését a lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával és dokumentálásával



(kizárólag a települési hulladékokra kiterjedő frakcióanalízis évi négy alkalommal való elkészítésével) ellenőrizni, illetve igazolni kell. **A vizsgálati eredményeket a tevékenységről készített éves jelentéshez csatolni kell.**

- 10.79. Környezethasználó Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti a kommunális hulladéklerakót.
- 10.80. Az üzemeltetési, valamint a havária tervet folyamatosan aktualizálni kell, módosításait a Környezetvédelmi Hatósággal jóvá kell hagyatni.
- 10.81. A gyűjtött hulladékok anyagában történő hasznosítását előnyben kell részesíteni a lerakással történő ártalmatlanítással szemben.
- 10.82. **A kommunális hulladéklerakón nem közművel összegyűjtött (szippantott) szennyvíz lerakása tilos.**
- 10.83. A kommunális hulladéklerakón az alapjellemzéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehetők az Engedély H melléklet 7. pontjában felsorolt, 20-as főcsoportba tartozó, vegyesen gyűjtött, szilárd, nem veszélyes hulladékok (kivéve a csak vizsgálatok alapján átvehető *20 01 41 kéményseprésből származó hulladék* hulladéktípust), valamint azon 17-es főcsoportba tartozó inert hulladéktípusok, melyek a vonatkozó jogszabály szerint inert hulladéklerakón alapjellemzéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehetők.
- 10.84. **Kizárólag alapjellemzéshez szükséges vizsgálatokkal vehető át a táblázatban szereplő többi nem veszélyes hulladéktípus, amennyiben eleget tesznek a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó, jogszabályban meghatározott határértékek szerinti átvételi körülményeknek, továbbá a nem fertőzőképes 19 08 01 rácsszemét és a 19 08 05 települési szennyvíz tisztításából származó iszap hulladéktípus esetén jogszabályban meghatározott speciális átvételi követelményeknek.**
- 10.85. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, mely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot azonnal értesíteni.
- 10.86. **Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a kommunális hulladéklerakóban való ártalmatlanítás átvételi követelményeinek.**
- 10.87. A lerakott nem veszélyes hulladékokat kompaktortal kell tömöríteni.
- 10.88. A hulladékot a kommunális hulladéklerakó működése során úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a hulladéktömeg és az ahhoz tartozó szerkezeti elemek stabilitása, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére.
- 10.89. A lerakott hulladékot napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, vagy komposztált takaróanyaggal.
- 10.90. A lerakott hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordását meg kell akadályozni, szükség esetén mobil vagy stabil háló segítségével.
- 10.91. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását és a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával – a Környezetvédelmi Hatóság tájékoztatásával (távközlő hálózat útján 24 órán belül, írásban 48 órán belül) egy időben – haladéktalanul el kell végezni.
- 10.92. A kommunális lerakótér rekultivációját (az engedélyezett lerakható hulladékmennyiség elérését követően) az Engedély Te mellékletében foglaltak szerint, illetve a vonatkozó előírások betartása mellett kell elvégezni.
- 10.93. A kommunális hulladéklerakón a 18 01 04 azonosító kód alatt átvett hulladékok abban az esetben ártalmatlaníthatók lerakással, amennyiben azok fertőzőképessége igazoltan kizárható.



- 10.94. A telephelyen a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint meghatározott elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
- 10.95. Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék a hulladéklerakónak kizárólag azon medencéjében rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raknak le.
- 10.96. Állati eredetű melléktermékek átvétele és ártalmatlanítása kizárólag a telephely szerint illetékes élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatóság engedélyével végezhető.

#### **A hulladéklerakó medencék rekultivációja és utógondozása:**

#### **A 10. számú veszélyeshulladék-lerakó medence rekultivációjára és utógondozására vonatkozó előírások:**

- 10.97. A veszélyeshulladék-lerakó medencék és a lerakótér rekultivációja során be kell tartani az Engedély Te mellékletének „A rekultiváció műveletei” című részében foglaltakat, valamint a vonatkozó jogszabályban foglaltakat.
- 10.98. A tevékenység végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet és a felhasznált stabilizált gáztisztító massa mennyiségét is fel kell tüntetni.
- 10.99. Az éves jelentésben az elvégzett rekultivációs munkákról be kell számolni, bemutatva a felhasznált hulladékmennyiséget és műszaki kivitelezést.
- 10.100. A szigetelő rétegrend ásványi alapú szigetelőrétegének vízátbocsátási tényezője  $k < 10^{-9}$  m/s. Az erre vonatkozó bizonylatot, vagy mérési eredményt az éves jelentésben mellékelni kell.
- 10.101. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint.
- 10.102. Növényzet telepítésével kell gondoskodni arról, hogy a rekultivált terület diffúz levegőszennyezést ne okozzon.
- 10.103. A vízszint adatokat, a monitoring eredményeit és azok szöveges kiértékelését a rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente készített összefoglaló jelentésben kell megküldeni a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság részére **minden tárgyévet követő év március 1. napjáig**, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer keretén belül, EHIR: HLR-KÖT, valamint EHIR: HLR adatlap benyújtásával.
- 10.104. **A hulladékok előkezelése során keletkező hulladék a veszélyeshulladék-lerakó telepen csak a 10. számú lerakótér rekultivációjához használható.**
- 10.105. A technológia anyagmérlegéről, a gyűjtött, előkezelt, majd ezután ártalmatlanított (a depóniák területén kiépítendő útvonalakhoz felhasznált, a lerakott hulladékok /hordók, illetve konténerek/ közötti kitöltés) vagy hasznosított (depónia rekultivációjához felhasznált) gáztisztító massa mennyiségét a kezelés kódjának (D5 vagy R11) megfelelően kell nyilvántartani.
- 10.106. A technológia során keletkező anyagok felhasználása a depónia rekultivációjához csak a jóváhagyott rekultivációs tervben foglaltak szerint történhet.
- 10.107. A veszélyes hulladékok hasznosítását és minden ezzel összefüggő tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezet veszélyeztetése, szennyezése kizárt legyen. A tevékenység folyamatos ellenőrzését biztosítani kell.
- 10.108. A felhasználható előkezelt hulladék, valamint a kiegyenlítő rétegnek felhasználható előkezelt hulladék tulajdonságainak meg kell felelniük a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak.
- 10.109. **Az utógondozási időszak: 30 év.**



**A kommunális hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására vonatkozó előírások:**

- 10.110. A kommunális hulladék-lerakó medence átmeneti zárórég rendszerének kialakítása során a vonatkozó jogszabályban foglaltakat, valamint az Engedély Te mellékletében foglaltakat kell figyelembe venni.
- 10.111. A rekultivációs munkákat azok megkezdése előtt 5 munkanappal írásban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 10.112. A végleges kialakítású, kiegyenlítő réteggel ellátott hulladéktestet a fedőréteg elhelyezése előtt megfelelően tömöríteni kell.
- 10.113. A kialakított rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a kialakított rétegek állékonysága nem megfelelő - erózió, megcsúszás észlelése esetén - azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.
- 10.114. **A rézsűk nem lehetnek meredekebbek a tervezett 1:2 értéknél. Az ennél meredekebb rézsűt rendezni kell.**
- 10.115. A kialakítani tervezett 1:2 meredekségű rézsűkön számításokkal vizsgálni kell a felhelyezendő zárórég rendszer állékonyságának biztonságát. A számításokat a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. **Benyújtási határidő: a rekultivációs munkák megkezdésének bejelentésével egyidejűleg.**
- 10.116. A kialakított rézsűk állékonyságvizsgálatát a rézsűk kialakítását követően el kell végezni. Amennyiben szükséges, a rézsűk stabilizálását kiegészítő műszaki intézkedésekkel kell biztosítani.
- 10.117. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint.
- 10.118. A rekultivációs műveletek végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet és az áthalmozott hulladék mennyiséget, valamint a hulladékok megnevezését is fel kell tüntetni.
- 10.119. **A rekultivációs tevékenység befejezését az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.**
- 10.120. **A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz minden tárgyévét követő év március 1. napjáig. Az első összefoglaló jelentés benyújtási határideje: a kommunális depónia bezárását követő év március 1. napja.**
- 10.121. Az átmeneti zárórég felhelyezését követően legkésőbb 10 év múlva áttekintő értékelést kell benyújtani az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslatot kell tenni a végleges zárórég kiépítésére vonatkozóan a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint.

Az Engedély H - Hulladékgazdálkodás című mellékletét törlöm, helyébe jelen határozat H - Hulladékgazdálkodás című melléklete lép.

Az Engedély A - Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére című mellékletét törlöm, helyébe jelen határozat A - Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére című melléklete lép.

Az Engedély egyéb adatai és az előírások változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.



\*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **150 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

**Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.**

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezési eljárás díja **75 000 Ft**, amit a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a, de legalább 5000 Ft.**

## INDOKOLÁS

Környezethasználó a Galgamácsa, 095/2, 081/2 hrsz.-ú és az Iklad, 012/2 hrsz.-ú ingatlanokon lévő veszélyes és nemveszélyes hulladék-előkezelő és -lerakó telepen végzett tevékenységére vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó az Engedély módosítását kérte, mert a kezelhető pernye hulladék mennyiségének 12 000 tonna/év mennyiségét 22 000 tonna/év mennyiségre kívánja növelni. A hulladék mennyiségének emelését a piaci változások indokolják.

Továbbá az átvehető hulladékok Hulladékgazdálkodási mellékletének HAK kódokkal való bővítését is kéri Környezethasználó - *H mellékletének a 4/a. táblázatba a 16 05 06\*, a 16 05 07\* és a 16 06 06\* azonosító kódú, az 5/d. táblázatba a 03 03 07, a 10 01 15, a 10 01 17, a 17 05 04 és a 19 12 09*

azonosító kódú, a 9/a. táblázatba a 06 03 16 és a 16 02 16 azonosító kódú, a 9/b. táblázatba a 16 02 11\* és a 20 01 23\* azonosító kódú, valamint a 10/b. táblázatba a 11 01 11\*, a 11 01 12, a 11 01 13\*, a 12 01 09\*, a 12 03 01\*, a 13 05 07\*, a 19 07 02\* és a 19 07 03 azonosító kódú hulladékok felvétele tekintetében -, de az átvehető kapacitás és a kezelési kódok nem változnak.

Környezethasználó kérelmében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy az Engedélyében foglalt tevékenységéhez tartozó TEÁOR számok megváltoztak.

Tekintettel arra, hogy az új tevékenységi osztályozást bevezető európai jogszabály szerint a gazdasági szervezetek tevékenységét a statisztikai nyilvántartásokban 2025. január 1-jétől új osztályozás szerint kell besorolni, ezért a TEÁOR kódok minden vállalkozás esetében megváltoztak, a cégkivonatban átvezetésre kerültek, amely kódok átvezetését kéri a Környezethasználó az Engedélyében is. Környezethasználó statisztikai számjele változatlan maradt.

A Környezetvédelmi Hatóság a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. § (10) bekezdése szerinti módosítására irányuló eljárást 2025. június 3. napján megindította.

Környezethasználó a 150 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció benyújtását követően, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére figyelemmel a hivatalában, a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti, Galgamácsa Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének, Iklad Község Jegyzőjének, valamint a Dokumentációban körülhatárolt hatásterületén lévő Aszód Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője részére.

Galgamácsa Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője elektronikus levelével megküldte a záradékolt hirdetményt, Iklad Község Jegyzője PH/321-4/2025. számú levelével, Aszód Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője AKH/4116-2/2025. számú levelével tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárások megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/16662-13/2025 számon értesítette Galgamácsa Község és Iklad Község Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül Galgamácsa Község és Iklad Község Önkormányzatai részéről nem érkezett nyilatkozat.

\*



A Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/29371-2/2025 számú szakvéleményében az elvégzett vizsgálat során megállapította, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakkérdés ügyében adott állásfoglalás kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat, ezért kérte valamennyi tárolóhely tekintetében a veszélyes, valamint nem veszélyes hulladékok esetén külön-külön meghatározni az egyidejűleg gyűjthető mennyiséget. Továbbá, amennyiben Környezethasználó olyan hulladékokat is kíván a telephelyen gyűjteni, melyek nem tartoznak a koncesszió hatálya alá, ezen veszélyes, illetve nem veszélyes hulladékok esetén is **külön meg kell határozni az egyidejűleg gyűjthető mennyiséget.**

A Környezetvédelmi Hatóság kérte Környezethasználó és a koncessziós társaság (MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.) között megkötött **alvállalkozói szerződés másolatát (lehetőség szerint anonimizált vagy kizárólag cégadatot tartalmazó módon)**, ennek hiányában, illetve a koncesszió alá nem tartozó hulladékok kérelmezése esetén *a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet] előírásainak megfelelő összegű **pénzügyi biztosíték képzését és rendelkezésre állását igazoló dokumentumot.** Környezethasználó nevére, tárgyi telephelyre és az ott végzett, a hulladéklerakó üzemeltetésével közvetlenül nem összefüggő hulladékgazdálkodási tevékenységekre vonatkozó, jelenleg is érvényes, a 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő **környezetvédelmi biztosítás** megkötésének/befizetésének tényét igazoló kötvény másolata sem volt benyújtva. A Környezetvédelmi Hatóság nyilatkozatot kért a módosítási kérelem 2.1.1. pontjában felsorolt hulladéktípusokról, hogy azok tartalmazzak-e fémeket.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/16662-21/2025 számú végzéssel a fenti hiányosságok teljesítésére szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó az EPAPIR-20250801-9430 azonosító számú beadványával benyújtotta a kért dokumentumokat.

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/16662-23/2025 számon ismételtlen megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot szakvéleményének megadása céljából.

\*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint: „az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”. Mindezekről a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/16662-9/2025. számú levelében tájékoztatta a Környezethasználót.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/16662-21/2025. számon kiírt végzés és a teljesítés közötti eltelt időszakot.

\*

A Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

**Népegészségügyi szempontból:**



Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Vármegyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: GJH NO). A GJH NO a Dokumentációval kapcsolatos tájékoztatását PE-07/NEO/01325-2/2025. számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett. A GJH NO PE-07/NEO/01325-2/2025. számú szakvéleményeiben az alábbiakat állapította meg:

**Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:**

A kérelem népegészségügyi szempontból **engedélyezhető**.

**Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:**

- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló **1991. évi XI. törvény**;
- a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló **1999. évi XLII. törvény**;
- a kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvény**;
- a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló **624/2022. (XII.30) Korm. rendelet**.
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló **314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet**
- a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló **385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet**.

**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt, „A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelését, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedéseket.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. pont 22. alpontjában foglaltakra.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/29371-4/2025. számú levelében megadta Dokumentációval kapcsolatos szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.



**A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/29371-4/2025. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:**

A Környezetvédelmi Hatóság az Engedély módosítása ügyében állásfoglalást kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfeleléség.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfeleléségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.
- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.
- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

**A Hulladékgazdálkodási Hatóság az Engedélyhez a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) benyújtásakor hatályos jogszabályi rendelkezések alapján szakhatósági állásfoglalás keretében adta meg szakvéleményét. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi jogszabályi rendelkezések alapján a Hulladékgazdálkodási hatóság szakvéleményét szakkérdés vizsgálatának keretében adja meg, az Engedélynek a hulladékgazdálkodási vonatkozású szakhatósági hozzájárulásból átvett részével kapcsolatban a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem és jelen szakvélemény az Engedély és a módosítás hulladékgazdálkodási vonatkozásait tartalmazza.**

A Dokumentációban részletesen bemutatták a telephelyen végzett veszélyes és nem veszélyes hulladékgyűjtési, előkezelési, ártalmatlanítási, illetve hasznosítási műveleteket, illetve azok technológiáit, műszaki jellemzőit, a rendelkezésre álló műszaki feltételeket, az alkalmazott lerakási technológiákat, illetve a jelenleg és a jövőben végzendő rekultiváció rétegrendjeit és az utógondozás módját.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] vonatkozó előírásai szerint, a kérelmezett veszélyes hulladéktípusok C kategóriájú, illetve nem veszélyes hulladéktípusok B3 alkategóriájú lerakón történő elhelyezése a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. § (3) bekezdésében foglaltak szerint, valamint a 2. melléklet 2.3., valamint 2.2.3. pontjaiban foglaltak alapján tett kikötések betartása esetén lehetséges.

A gipsztartalmú hulladékoknak a kommunális hulladéklerakón való lerakására vonatkozó kikötést a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 20/2006. (IV. 5.) KvVM 2. számú melléklet 2.2.3. pontjában foglaltak alapján tette meg.

A H mellékletében felsorolt hulladéktípusok típusainak meghatározása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. mellékletének és a módosítási kérelemben foglaltak figyelembevételével történt.



A telephely teljes (tervezett) kapacitása, valamint a rendelkezésre álló hulladékkezelési technológia elegendő, és megfelelő a rendelkező részben meghatározott mennyiségű veszélyes hulladék biztonságos és szakszerű befogadására.

A 72/2001. (VIII. 27.) VM rendelet és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a végleges lerakással történő ártalmatlanítás szempontjából nem tesz különbséget a veszélyes hulladékok között. A Környezethasználó által létesített és üzemeltetett veszélyeshulladék-lerakó műszaki védelmének kialakítása megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak és műszaki szempontból is alkalmas a veszélyes hulladékok biztonságos deponálására. A veszélyes hulladékok összekeverésnek (a rendelkező részben meghatározott kikötések betartása esetén) nincs sem jogszabályi, sem műszaki akadálya, de a tevékenység csak az erre vonatkozó előírások figyelembevételével folytatható.

A lerakással ártalmatlanítható hulladékok esetében, a higanytartalom korlátozásának biztonságnövelő hatása van. A 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet nem biztosít lehetőséget különbségtételre elemi higany és higanyvegyület között, így kizárólag a higany sók átvételét előírni nem lenne jogszerű. Az elemi állapotú higany átvétele nagyon valószínűtlen. Higanyt tartalmazó építési-bontási hulladékok esetében a higany csak vegyület formájában fordulhat elő, mivel ha elemi higany kerülne az építési-bontási hulladékba, azt a biztonsági előírások (egészség és balesetvédelmi szabályok) miatt azonnal kénnel (elemi kén) kellene megkötni – így a higany, szulfid formájában kötött állapotúvá válik.

A 17 09 01\* azonosító kódú, higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék lerakással történő ártalmatlanítását a fentiek alapján a rendelkező részben foglalt kikötéssel engedélyezte a Hulladékgazdálkodási Hatóság.

A veszélyes hulladékok égetéssel történő ártalmatlanítása technológiailag és környezetvédelmi szempontból ma már jól kidolgozott eljárás. Az EU direktíva szerint, csökkenteni kell a veszélyes szennyező anyagok, különösen a dioxinok, furánok és a nehézfémek kibocsátásait, ugyanakkor a vonatkozó EU-direktívák pártolják a veszélyes hulladékok szakszerű, minél kevesebb környezeti ártalommal járó, égetéssel történő ártalmatlanítását. Várhatóan az EU országaiban fokozatosan be fogják tiltani az 5-10 % feletti szerves anyagokat tartalmazó hulladékok végleges lerakását.

Irodalmi adatok szerint, már található a természetben 10 000 kJ/kg (~2388 kcal/kg) fűtőértékű szén, a lignit fűtőértéke ennél alacsonyabb. Az égési tulajdonságok a tiszta fűtőanyagok esetében jobbak, mint a veszélyes hulladékok esetében, ezért a Hulladékgazdálkodási Hatóság engedélyezte a hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását 8500 kJ/kg (~2000 kcal/kg) értékig. Bizonyos esetekben külön kérelemre, magasabb fűtőértékű, de égetéssel nem ártalmatlanítható veszélyes hulladék átvételét is engedélyezheti a Hulladékgazdálkodási Hatóság.

A jelen határozatban szereplő értéknél magasabb fűtőértékű veszélyes hulladék lerakását egyedi esetekben a Hulladékgazdálkodási Hatóság engedélyezhetőnek tartja, ha az égetés a környezetszennyezés szempontjából nagyobb kibocsátást jelent, mint lerakás esetében. Ez elsősorban a magas nehézfém- és félfém-tartalom, valamint különösen a higany esetében lehet indokolt, ugyanis ezek az elemek és vegyületeik általában illékonyak lehetnek, és a füstgázokban magasabb koncentrációban jelenhetnek meg (Cd, Pb, Ni, V).

A hígiszap szikkasztó medence leírt átalakítása összhangban van az *egyres hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 2. mellékletében előírtakkal, a medence megfelelő szigetelésűvé átalakítása nem jelent a környezetre terhelést, a szigorúbb feltételekkel átalakított medence, a leírt kezelési technológia mellett biztosítja a környezetszennyezés kizárását.

Az előkezeléshez szükséges, valamint az átmeneti tárolás céljából átvett hulladékok gyűjtése (tárolása) a II/5 jelű medence 1. és 2. számú kazettáján történik, mely a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján hulladéktároló helynek minősül. A II/5. jelű medence 1. és 2. számú kazettája a hulladékmedencétől elválasztott, folyadékzáró, szigetelt aljzatú, mozgótetővel fedett, gyűjtődrénezett (a gyűjtődrén a



hulladékgyűjtő területén keletkező vizeket a központi vízelvezető rendszerbe vezeti). Annak kialakítását a területileg illetékes elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a hatályos jogszabály, a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet] 3. számú mellékletében előírtaknak megfelelően engedélyezte. A 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet hatályát veszítette, jelenleg a hulladéktároló helyek műszaki követelményeinek, üzemeltetésének szabályait a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet tartalmazza.

Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdése alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló hellyel kapcsolatos kikötést a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

Tekintettel arra, hogy a Módosítási kérelemben foglaltak alapján a telephelyen kialakított hulladéktároló helyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége módosult, a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának aktualizálásával kapcsolatban a Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) melléklete szerint „Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhely részletes működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban rögzíti. Az üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.” Tekintettel arra, hogy a Módosítási kérelem hiánypótlási dokumentációja alapján megállapítható, hogy Környezethasználó a telephelyen hulladék üzemi gyűjtőhelyet üzemeltet, továbbá a Hulladékgazdálkodási Hatóság nyilvántartása szerint Környezethasználó az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát nem nyújtotta be jóváhagyásra, a rendelkező részben foglalt előírást tette a Hulladékgazdálkodási Hatóság.

A telephelyen rendelkezésre álló, zárt pernyékezelési technológia egy műszakban kihasználható kapacitása meghaladja a 10 000 t/év mennyiséget, kétműszakos üzemben 20 000 t/évet meghaladó szilárdított pernyehabarc s előállítás a is megoldható. A pernyékezeléshez szervesen kapcsolódik a folyékony hulladék előkezelő működése is, mivel a pernyékezelőben kezelt folyékony hulladékot a pernyéhez, füstgáztisztítási maradékhoz adagolva készítik a lerakóműveléshez használt pernyehabarcot.

Az előkezelhető folyékony hulladékok mennyisége szervesen összefügg a pernye- és füstgáztisztítási maradékok átvett mennyiségével, mivel a folyékony hulladékokat a telephelyen kizárólag a pernyehabarc előállítására használják fel. Az IPPC engedély *Hulladékgazdálkodási kikötések*: részének 4. előírásában ezért vált szükségessé az előkezelhető folyékony hulladékok mennyiségének a pernyehulladékok mennyiségétől függő meghatározása, a számszerű mennyiségkorlát mellett.

A Kezelőcsarnokban éves szinten, minimálisan 25 000 tonna hulladék tárolható, figyelembe véve a csarnok nettó területét (920 m<sup>2</sup>), minimális belmagasságát (7 m), illetve a rendelkezésre álló 2 x 120 m<sup>3</sup>-es pernye silót és a 110 m<sup>3</sup>-es folyékony hulladék-tárolási kapacitást. Emellett a telep II/5 medencéjének 1. és 2. kazettáján kialakított Üzemi hulladéktárolóban éves szinten maximum 20 000 tonna hulladék befogadása, előkezelése, illetve szállítás előtti átmeneti tárolása lehetséges.

A telephelyen évente átmenetileg tárolható veszélyes hulladékok mennyiségét fentiek figyelembevételével állapította meg a Hulladékgazdálkodási Hatóság.

Környezethasználó a telephelyen gyűjtésre és átmeneti tárolásra kerülő, nem veszélyes hulladékok nagyobb hányadát a szállítási tevékenysége során a termelőtől közvetlenül a hasznosító/ártalmatlanító partnerekhez szállítja. A fuvarok optimalizálása céljából esetenként szükségessé válhat a hulladékoknak a telephelyre való beszállítása és elszállításig való átmeneti gyűjtése. Ezeket a hulladékokat a



telephelyre való beérkezés után mérlegelik, és a többi, veszélyes hulladéktól elkülönített helyeken (az Üzemi hulladéktárolóban, a Hulladékkezelő csarnok szabad részében, illetve a munkagépek tárolását biztosító, betonozott fedett szín alatt) a tárolókapacitásnak megfelelő mennyiségben gyűjtik. A gyűjthető hulladékok IPPC engedély H melléklet 6./b. pont) éves mennyiségét a telephely tárolókapacitásával összhangban és a várható piaci igények szerint határozták meg.

Az Engedély H mellékletének 1. pontjában felsorolt hulladékok közül néhány esetében (azbeszttartalmú hulladékok) előfordulhat, hogy bizonyos összetevők a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott, a „C” kategóriájú lerakókra vonatkozó átvételi határkoncentrációkat meghaladják. Amennyiben ezen hulladékokat a pernyehabarcbsba befoglalják, a megszilárdult habarcs, a befoglalt hulladékokat tartalmazó mátrix megfelel a lerakási paramétereknek. A kiporzásmentesen, zárt konténerben szállított cementkötésű, azbesztet tartalmazó építőanyag-hulladékok a nedves pernyehabarcbsba befoglalva kiporzásmentesen lerakhatók a lerakótérben. A csomagolás nélkül lerakott, azbeszttartalmú anyagokat a pernyehabarcbs üregmentesen körbeveszi, vagyis jobban elzárja az azbesztet a környezettől, mint a sérülésmentes fóliacsomagolás, így ez a lerakási mód biztonságosabb, mint a sérülésmentes fóliacsomagolás.

Fentiekre való tekintettel, a hivatkozott hulladékok külön felsorolva, az Engedély H melléklet 1/a. pontjában, illetve a hasonló módon kezelhető nem veszélyes hulladékok az Engedély H melléklet 1/b. pontjában kerültek feltüntetésre.

A pernyehabarcbsba való befoglalásos eljárást változó összetételű, kevert jellegű, de egy azonosító kódon szállított, illetve egyéb kedvezőtlen tulajdonságú hulladékok kezelésénél is alkalmazzák a jogszabályi előírások szerinti, stabil értékű lerakási paraméterek elérése céljából. A keverési, befoglalási eljárások során, a stabilizált, megszilárdult hulladék mátrixszal végzett kioldódási vizsgálatok a jogszabályi előírásoknak megfelelő eredményt produkálnak. Ez az eljárás különösen alkalmas a változó tulajdonságokat mutató galvaniszapok biztonságos ártalmatlanítására.

A kérelmezett hulladékok a fenti technológia alkalmazása esetén megfelelnek a „C” kategóriájú lerakókra vonatkozó lerakási paramétereknek, ezért ezen hulladékfajták lerakását a Hulladékgazdálkodási Hatóság az Engedély H melléklet 2/b. pontja szerint engedélyezi.

Az azbeszttartalmú hulladékok kétféle módon kerülnek be a telephelyre. A por és szálas azbeszt hulladékot a termelők a kiporzás elkerülése végett Big-Bag zsákba csomagolva küldik. A beágyazási technológiában csak akkor lehetne ezeket felhasználni, ha a csomagolás eltávolításra kerülne, ami kiporzással és munkaegészségügyi kockázattal járna. Így a Big-Bag zsákban érkező azbeszthulladékokat saját csomagolásukban rakják le, előkezelést ezen esetben nem végeznek.

A cementkötésű azbesztpala hulladékok (rombusz-, illetve hullámpala) esetében az ömlesztett, zárt konténerben való beszállítás és a pernyehabarcbsba foglalásos előkezelés mind a termelőnél, mind a lerakáskor jelentősen csökkentheti a környezeti és munkaegészségügyi kockázatot, ugyanis bontáskor – a palák mérete és a csomagolási göngyöleg töltőnyílásának mérete miatt – a Big-Bag zsákba csak aprítás, törés után lehet üríteni a hulladékot, ami az azbeszt kiporzásával jár. A zárt konténerben szállított azbeszttartalmú építőanyagok a nedves pernyehabarcbsba befoglalva, kiporzásmentesen lerakhatók a medencében.

Fentiek alapján, ezen hulladéktípusok fogadása, kezelése az Engedély Hulladékgazdálkodási előírások részének 44. számú előírásában foglaltak betartása esetén engedélyezett.

Az Engedély H mellékletének 3. pontjában felsorolt, göngyölegbe csomagolás után lerakható hulladékok közül, a kémiaiilag stabil anyagok (pl. fénycső őrlemény, fénypor hulladék, nem hasznosítható, kisméretű elemek, akkumulátorok, stabilizált toxikus fémtartalmú iszapok) esetében a Környezethasználó dupla szövésű, 0,2 mm-es PE fóliával bélelt, felül zárható műanyag szövetkonténerben való lerakás engedélyezését kérelmezte. Az ilyen csomagolóanyagokban lerakott hulladékok depónián belüli



lerakóhelyét, a mechanikai sérülések elkerülése érdekében a fém csomagolóanyagoktól elkülönítve jelölik ki, a hulladékok megfelelő rögzítését a stabilizált pernyehabarcossal végzik.

A PE fóliával bélelt, műanyag szövetkonténer bélését alkotó polietilén az IBC tartályt alkotó anyaggal megegyező, annak kémiai ellenálló képességével rendelkezik, ugyanakkor vékonyabb (0,2 mm). A fizikai hátteret a szövetzsák biztosítja, mellyel összességében a gyűjtőeszköz tartóssága, fizikai ellenálló képessége is megfelelő. Jelen határozatban korábban megadott feltétel, a betöltött hulladék kémiai stabilitása nem szab tehát gátat a műanyag szövetkonténer használatának, kizárólag (a PE fólia vékony volta miatt) a betöltött hulladék fizikai paraméterei, ezért csak olyan egynemű, porszerű hulladék lerakásához alkalmazzák ezeket a szövetkonténereket, mely a belső PE-bélést belülről semmilyen módon nem károsítja.

Az Engedély H melléklet 3. pontjában felsorolt hulladékok ezen feltételek szerinti lerakása (a megadott kikötések betartása mellett) a környezetre nem jelent a fémkonténeres lerakáshoz képest nagyobb kockázatot.

Az előkezelő műben rendelkezésre áll egy sztrippeléshez hasonló technológiát alkalmazó egység, melynek segítségével az illékony szennyezéseket tartalmazó, folyékony hulladékok légszennyezés nélkül felhasználhatók a rendelkezésre álló pernyékezelőben, ezért, ezen hulladékok fogadását és kezelését a Hulladékgazdálkodási Hatóság az Engedély H melléklet 4. pontja szerint engedélyezte.

Az Engedély H melléklet 5. pontjában felsorolt hulladékok a rendelkezésre álló technológia segítségével, közvetlenül vagy előkezeléssel alkalmasak a rekultivációra kerülő hulladékkazetták tetején kialakítandó kiegyenlítő réteg kialakítására. Ezen hulladékok jelentős része a depóniatérbe ömlesztve is lerakható, de a kiegyenlítő rétegbe való alkalmazásukkal lehetőség nyílik az e célból korábban felhasznált szennyezetlen talaj kiváltására.

A KTVF: 1348-36/2012. számú határozatban a korábban kérelmezett, 07 05 13\* azonosító kódon átvett gyógyszergyári sóhulladék, illetve a 19 02 11\* azonosító kódon átvett bórax tartalmú hulladék monodepóniában, illetve göngyölegbe csomagolva történő lerakását a területileg illetékes elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság elutasította, tekintettel arra, hogy a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.3. pontjában meghatározott lerakási határkoncentrációkat több komponens vonatkozásában túllépi.

A telephelyre beérkező, 07 05 13\* azonosító kódon átvett gyógyszergyári sóhulladék, illetve a 19 02 11\* azonosító kódon átvett bórax tartalmú hulladék göngyölegbe való csomagolásával és légmentes lezárásával megakadályozható, hogy a megvalósított előkezelés eredményeként kapott 19 03 04\* azonosító kódú, részben stabilizált veszélyes hulladékok a környezettel kapcsolatba kerüljenek, illetve szennyezést okozzanak. Így biztosítható, hogy megfeleljenek a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.3. pontjában meghatározott lerakási határkoncentrációknak.

Környezethasználó 2013. április 30. napján érkezett beadványában ismertette a gyógyszergyári sóhulladék és a bórax tartalmú hulladék befoglalására használni kívánt, speciális polipropilén veszélyesanyag-tároló tartályt (gyártó: Rit-Poly Műanyag-feldolgozó Kft., típus: RIT-POLY T 2 BA-19), mely a gyártóművi megfelelőségi nyilatkozat szerint, szilárd halmazállapotú, kristályos gyógyszergyári sóhulladék, illetve szilárd halmazállapotú, kristályos bóraxhulladék (továbbá folyékony vegyszer, illetve szilárd veszélyesanyag) tárolására alkalmas, vegyszer és korrózióálló, savaknak, lúgoknak kitűnően ellenálló, élettartama minimum 30 év.

Környezethasználó a 2013. június 14. napján érkezett beadványában mellékelte a gyógyszergyári sóhulladék és a bórax tartalmú hulladék előkezelése után keletkezett, polipropilén göngyölegbe csomagolt, EWC 19 03 04\* kódszámú hulladék megfelelőségi vizsgálatát (a vizsgálatot végezte: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.), melynek eredményei alapján, a hulladék szennyezőanyag-koncentrációi nem haladják meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.3. pontjában meghatározott lerakási határkoncentrációkat.



A 06 05 02\*, 11 01 09\*, 19 02 05\* és 19 08 13\* azonosító kódú hulladékok esetében – amennyiben azok nem felelnek meg a fogadási és lerakási paramétereknek, illetve azok nem biztosíthatók a pernyehabarcba foglalással – szintén a göngyölegbe foglalással való előkezeléssel biztosítható a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.3. pontjában meghatározott lerakási határkoncentrációknak való megfelelés.

A veszélyes hulladékok lerakásához felhasználni szándékozott egyéb, merev falú műanyag, 1,0-1,2 m<sup>3</sup>-es gyűjtőeszközök (IBC-tartályok) folyadékok szállítására készültek, merev falú kivitelben, a halmozási terhelés elviselésére alkalmas szerkezeti elemekkel. Anyaguk 3-4 mm vastag, a polipropilén 02 alcsoportba tartozó HDPE (ugyanezen anyagból készül a hulladéklerakó alsó és felső szigetelésébe kerülő 2,5 mm vastag HDPE lemez.). Ezen anyag élettartama 50-100 év. A különböző kémiai hatásoknak nagyon jól ellenáll, a benne gyűjtött hulladék összetevői nem tesznek bennük kárt, anyagfáradástól, feloldódástól, korróziótól nem kell tartani. Az IBC-tartályokra az ADR 5 éves használhatósági élettartamot határoz meg, melynek oka nem a tartály anyagi minőségének romlása, hanem a szerelvények és a szerkezeti elemek mozgatás során történő fizikai sérülése. Az IBC-tartályokat esetlegesen károsító napsugárzás (UV-sugárzás) hatása a göngyölegek folyamatos takarása következtében nem érvényesül.

Az IBC tartályok a fent részletezett tulajdonságaik alapján, jelen határozat szerint, speciális, vegyszer- és korrózióálló göngyölegbe befoglalással való előkezeléssel lerakható hulladéktípusok (07 05 13\* azonosító kódú gyógyszergyári sóhulladék, 19 02 11\* kódszámú bórax tartalmú hulladék) előkezelésére (göngyölegbe való befoglalására) is alkalmasak.

A lerakásra kerülő kommunális hulladék szervesanyag-tartalmának csökkentésével kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 92. § (2) bekezdésében foglalt előirányzat betartása céljából tette. A kommunális hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó módosított, az Engedély Te mellékletében foglalt rétegrend a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.2.1. és 1.2.2. pontjaiban foglalt követelményekkel összhangban van.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § 6) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak a 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására, de tekintettel a kommunális lerakó depóniákba lerakott hulladék mennyiségére, valamint arra, hogy az egyes depóniák lezárása közvetlenül azok bezárását követően fog megvalósulni, a rendelkező részben foglaltak szerint határozott az utógondozási fázis időtartamáról.

A kommunális lerakó egyes depóniáinak kialakítása, műszaki védelme nem utal arra, hogy a lerakó veszélyezteti a környezetet, azonban ennek biztonságos megítélése egy vizsgálat során alapján nem lehetséges. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. mellékletének 2.1. pontja szerint az átmeneti felső záróréteggel legfeljebb 10 évig lehet lezárni a lerakót. Az ezen idő alatt összegyűlt monitoring-eredmények áttekintésével a Hulladékgazdálkodási Hatóság mérlegeli a további szükséges lépéseket.

Környezethasználó a Dokumentációban az IPPC engedély H mellékletének módosítását kérte az 1/b. pontjának a 17 04 05 vas és acél hulladéktípussal való bővítése tekintetében, az engedélyezett hulladékmennyiségek változatlanul hagyása mellett.

Környezethasználó kérelmében előadta, hogy a fenti azonosító kód alatt nem hasznosítható fémhulladékokat kívánnak átvenni, melyek környezetkímélő elhelyezésére a telephelyen már rendelkezésre álló technológia (beágyazással, előkezeléssel stabilizálás után lerakással történő ártalmatlanítás) alkalmas, ezért az IPPC engedély H melléklet 1/b. pontjának módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nem áll fenn.

Környezethasználó a Dokumentációban az Engedély H mellékletének módosítását kérte az 1/a. pontjának a 08 03 17 veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner hulladéktípussal, az 5/d. pontjának a 15 02 03 abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től hulladéktípussal, valamint a 9/a. pontjának a 06 04 99 közelebbről meg nem határozott hulladék



hulladéktípussal való kiegészítése tekintetében. Tekintettel arra, hogy ezen hulladéktípusok a telephelyen rendelkezésre álló adott technológiákban kezelhetők, a H melléklet ezen módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nem áll fenn.

Környezethasználó a Dokumentációban az IPPC engedély H mellékletének kiegészítését kérte az IPPC engedélyben már szereplő fém- illetve műanyagtisztítási technológiák kapcsán, mely alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a H mellékletbe új 11/a. és 11/b. pontokat vett fel.

Továbbá Környezethasználó a Dokumentációban kérte a LOFT típusú vákuumbepárló berendezés működtetésével kapcsolatos technológiák beépítését az IPPC engedély Te mellékletébe, továbbá az ezen technológiával kezelhető hulladéktípusok megjelenítését az IPPC engedély H mellékletébe (10/a-d. pontok). Tekintettel arra, hogy a leírt technológiák a LOFT vákuumbepárló berendezéssel működtethetők, illetve a kérelmezett hulladéktípusok feldolgozhatók, így a Hulladékgazdálkodási Hatóság a technológia Te mellékletbe való felvétele, valamint e kérelmezett hulladéktípusok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

Környezethasználó a Dokumentációban kérelmezte az Engedély H mellékletének 4/a-b. illetve 5/a-d. pontjai (kiegyenlítő rétegben való hasznosítás) esetében az *R5b Szervetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése* kezelési kód feltüntetését. Tekintettel arra, hogy a Ht. 2. § (1) bekezdés 12. pontjában foglaltak alapján a feltöltés fogalma nem értelmezhető kiépített hulladéklerakók esetében, a Hulladékgazdálkodási Hatóság a kezelési technológia pontosabb meghatározása érdekében a H melléklet megjelölt pontjaiban az *R5a Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása* kezelési kódot tüntette fel.

Környezethasználó a Módosítási kérelemben kérte az IPPC engedély H mellékletének módosítását a 4/a. táblázatba a 16 05 06\*, a 16 05 07\* és a 16 06 06\* azonosító kódú, az 5/d. táblázatba a 03 03 07, a 10 01 15, a 10 01 17, a 17 05 04 és a 19 12 09 azonosító kódú, a 9/a. táblázatba a 06 03 16 és a 16 02 16 azonosító kódú, a 9/b. táblázatba a 16 02 11\* és a 20 01 23\* azonosító kódú, valamint a 10/b. táblázatba a 11 01 11\*, a 11 01 12, a 11 01 13\*, a 12 01 09\*, a 12 03 01\*, a 13 05 07\*, a 19 07 02\* és a 19 07 03 azonosító kódú hulladékok felvétele tekintetében. Tekintettel arra, hogy ezen hulladéktípusok a telephelyen rendelkezésre álló adott technológiákban kezelhetők, a H melléklet ezen módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nem áll fenn.

Környezethasználó a Módosítási kérelemben kérte továbbá az IPPC engedély „IV. Szakhatósági állásfoglalás” fejezetében „A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/46170-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalásában a tervezett tevékenység megvalósításához hulladékgazdálkodási szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá.” rész 57. kikötését módosítani, a kezelhető pernye hulladék éves mennyiségének 12 000 t/évről 22 000 t/évre való növelése tekintetében. A kapacitás növelését Környezethasználó a változatlan pernyekezelő technológia eddigi 1 műszak helyett 2 műszakban való működtetésével biztosítja, így ezen módosítás ellen hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nem áll fenn.

A Módosítási kérelem mellékleteként Környezethasználó módosította a telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségét, tételesen megadva az egyes tárolóhelyek alapterületét és tárolási kapacitását. A megadott adatok alapján a kérelmezett mennyiségek tárolására a telephely kapacitása alkalmas, ezért a telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségének módosításával kapcsolatban a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A Dokumentációból és a Módosítási kérelemből megállapítható, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, a Ht. 4. §-ában és 6. §-ában foglaltakkal összhangban van.



Dokumentáció és a Módosítási kérelem alapján megállapítható, hogy az azokban foglaltak a jelen szakvéleményben foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges.

A jelen szakvélemény H mellékletében feltüntetett, veszélyes és nem veszélyes hulladéktípusok lerakással történő ártalmatlanítása ellen a B3 alkategóriájú, vegyes összetételű, nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására, illetve a C kategóriájú, veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására szolgáló hulladéklerakón a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet vonatkozó előírásainak, valamint jelen szakvéleményben foglalt előírások betartása esetén Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van. Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

**Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálendő szakkérdéseket megvizsgáltam, az Engedély módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.**

A kérelmezett módosításokkal kapcsolatban hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy Környezethasználó tevékenységéből várhatóan keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

Tárgyi Engedély módosítási eljárás során – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. pontjában foglaltakra – a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát végeztem.

A Ht. 4. §-a értelmében:

*„Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”*

A lerakásra kerülő kommunális hulladék szervesanyag-tartalmának csökkentésével kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 92. § (2) bekezdésében foglalt előírányzat betartása céljából tette.

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26 b. pontja szerint:

**„hulladékgazdálkodási intézményi résztvékenység:** az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztvékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység körébe nem tartozó települési hulladékának, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladékának és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:

**„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység:** az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztvékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladékának – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó



háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladéknak átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevővel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését.”

A Ht. 31. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

A Ht. 31. § (2) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos

a) – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevővel és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevővel körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás,

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik.”

A Ht. 31. § (4) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos által a (2) bekezdés a) pontja szerint átadott hulladék az átvétellel az állam, vagy ha az állami hulladékgazdálkodási közfeladatot az állam a koncesszornak átengedte, a koncessziós társaság tulajdonába kerül. Az állam tulajdonába kerülő hulladék tekintetében a tulajdonosi jogokat az állam által a 32/A. § (4e) bekezdésében foglalt feladatok ellátására létrehozott koordináló szerv gyakorolja.”

A Ht. 53/A. § (7) bekezdése szerint:

„A 31. § (2) bekezdés a) pontjába tartozó hulladékkal kapcsolatos, az állami hulladékgazdálkodási közfeladat körébe tartozó tevékenység az állami hulladékgazdálkodási közfeladatra vonatkozó koncessziós szerződés hatálybalépését követően kizárólag az ilyen hulladékgazdálkodási koncessziós jogosultsággal rendelkező koncesszor, illetve koncessziós társaság, valamint a koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó által végezhető.”

A Ht. 53/I. § (3) bekezdése szerint:

„A koncessziós társaság a koncessziós szerződés tárgyát képező hulladékgazdálkodási résztvevőket a hulladékgazdálkodási engedélyében foglaltak alapján, vagy koncesszori



*alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó bevonásával látja el.”*

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási intézményi résztvékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység körébe tartozó hulladékokkal kapcsolatban a rendelkező részben foglalt kikötéseket tette.

**Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben Környezethasználó a tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló 55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet szerint kérelmeznie kell a nyilvántartásba vételét a Pest Vármegyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynál.**

A 16 01 06 hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt hulladéktípus átvételére vonatkozó előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet] 2. § (1) bekezdés 4. pontjában, valamint a 13. § (1a) bekezdésében foglaltak alapján tette meg. A hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértékét a 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. §-a határozza meg.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettség szabályait a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése, valamint a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet tartalmazza.

A lerakott hulladék tömörítésével kapcsolatos előírás a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletének 4. pontjában foglaltakon alapul.

A keletkező hulladékoknak a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A kivitelezési munkálatok során keletkező építési-bontási hulladékokkal kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 3-7. §-aiban foglaltak alapján tette.

A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-a és a 14. §-a szabályozza.

A pénzügyi biztosíték összegének feltüntetése a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § (9) bekezdése alapján történt.

Az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer üzemeltetésével kapcsolatos szabályokat a Ht. 69/A-C. §-ai tartalmazzák.

Az éves összefoglaló jelentés készítésére vonatkozó szabályokat a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a tartalmazza.

A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről készült összefoglaló jelentésre vonatkozó szabályokat a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete, illetve a 4. számú melléklet 1.5. pontja tartalmazza.

A telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenységek kezelési kódjait a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. és 2. melléklete, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek



nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján határozta meg.

A hulladéklerakó kategóriáját a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. § (1) bekezdés bb) illetve c) pontja alapján határozta meg.

A telephelyre átmeneti tárolás céljára beszállítható hulladékok tárolásának maximális időtartamát a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 12. § (3) bekezdése alapján határozta meg.

A hasznosításra, illetve ártalmatlanításra átvehető hulladékok kezelést megelőző tárolásának időtartamára vonatkozó előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 15. § (5), 17. § (2), valamint 58. § (3) bekezdései alapján tette meg.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal való rendelkezés szükségességét a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel írta elő.

A hulladékhierarchiával kapcsolatos előírás a Ht. 7. §-án és 92. §-án alapul.

A kitermelt talajra vonatkozó előírás a Ht. 2. § (4) bekezdésén alapul.

A nyilvántartással, valamint az adatszolgáltatással kapcsolatos előírásokat a Hulladékgazdálkodási Hatóság a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet], valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 12. §-a, 18. § (2) bekezdése és 3. számú melléklete alapján tett meg.

Az elektronikai hulladékok kezelési tevékenységével kapcsolatos előírásokat a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésének e) pontja, valamint az *elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. pontja és 26. § (1) bekezdése alapján tette meg.

Az elem- és akkumulátor hulladékok tárolásával kapcsolatos követelményeket az *elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] 22. § (2) bekezdése, az újrafeldolgozási arány mértékét a 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 5. számú melléklete szabályozza.

Az előkezelési technológia során keletkező hulladékokból végzett kioldási vizsgálatok eredményeivel kapcsolatos előírás a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.3. pontjában foglaltakon alapul.

A veszélyes illetve nem veszélyes hulladékok lerakására szolgáló lerakóterek kialakítására vonatkozó követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet tartalmazza.

A kommunális hulladéklerakón az alapjellemzéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehető hulladékokkal kapcsolatos követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklete 2.1.-1. táblázata tartalmazza.

A kizárólag alapjellemzéshez szükséges vizsgálatokkal átvehető hulladékokkal kapcsolatos követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.2.1.-1. táblázata, valamint 2. számú melléklet 2.2.3. a) és b) pontjai tartalmazzák.

A veszélyes hulladék-lerakó medencék és a lerakótér rekultivációjának feltételeit a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.2.2. pontja tartalmazza.

A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások ellenőrzésével kapcsolatos követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklet 4.-1. táblázat tartalmazza.



Jelen döntés az Ákr. 80. § (1) bekezdésén és 81. § (1) bekezdésén alapul.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza.

**Vízügyi és vízvédelmi szempontból:**

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és a 8. melléklet 2-3. pontjában tartalmazza a megjelölt kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdés (*Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol. Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.*) tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztálytól (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság).

**A Vízügyi Hatóság a 30414/8365-1/2025.ált. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:**

**Vízügyi és vízvédelmi hatóságként a PE-06/KTF/16407-25/2023. számon kiadott határozat (a továbbiakban: Határozat) módosításához kikötések nélkül hozzájárulok.**

A Vízügyi Hatóság által a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontja alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol,
- annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Tárgyi telephelyen (a továbbiakban: Telephely) változatos fajtájú, anyagú veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása, tárolása történik.

Az egységes környezethasználati engedély módosítása a felhasználható pernyehulladék évi 12000 tonnáról 22000 tonnára növelésére, az átvehető hulladékok Hulladékgazdálkodási mellékletének HAK



kódokkal bővítésére (kapacitás, kezelési kódok és technológia nem változik), valamint a 2025. január 1-től megváltozott TEÁOR kódok átvezetésére irányul.

Környezethasználó a Telephelyre 2031. július 31. napjáig érvényes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A Telephely vízigényét Iklad községből induló, Ikladon nyomásfokozóval kiépített saját tulajdonú vízvezeték látja el ivóvízzel. Éves szinten ~ 500 m<sup>3</sup>-es technológiai vezetékes kerül felhasználásra a gépek, berendezések mosására és a göngyölegmosási technológiában. Ennek kiváltására épült ki egy vezetékes kiszolgáló hálózat, amit a kezelőcsarnok tetővizét gyűjtő 400 m<sup>3</sup>-es HDPE fólia bélésű medence lát el csapadékvízzel. A víz minősége belső laborban ellenőrzött, nem szennyezett. A csapadékvíz szivattyúval egy szűrőzött vezetékhálózaton keresztül jut be a csarnok épületébe egy 2 m<sup>3</sup>-es puffertartályba, ahonnan hidrofor biztosítja a nagynyomású mosó vízellátását. A puffertartály előtt beépítésre került egy fertőtlenítőszer adagoló szivattyú vízmérővel, mellyel az esetlegesen „pangó” víz folyamatos fertőtlenítése megtörténhet. A fagyásveszély miatt a vízvezeték a föld alatt, a fagyhatár alatt került kiépítésre, a csarnokon belül pedig szigeteléssel lett ellátva. Műszaki hiba esetén a beépített elzáró csap segítségével vissza lehet térni a vezetékes vízellátásra. A bepárlási technológiából keletkező tiszta párlat szintén felhasználható a vezetékes víz kiváltására, így még kevesebb ivóvíz felhasználására van szükség.

A Telephelyen két részből álló csatornahálózat lett kiépítve, a tiszta vizes csatornarendszer, ami a vizsgálatok után a vizet a havária tározóba vagy a párologtató medencébe vezeti, valamint az esetlegesen szennyezett vizes hálózat, ami a kezelő műtárgyakra vezeti a vizet. A kezelő műtárgyban vegyszeres kezelés után a tisztított, minősített vizet egy ellenőrző medencén keresztül – mintavétel után – a havária tározóba vagy a párologtató medencébe vezetik.

A havária tározó egy összesen 22800 m<sup>3</sup> térfogatú, 2 rekeszre osztható aszfaltszigetelésű földmedence. Fő szerepe a katasztrófa esetén a szennyezett csapadékvizek befogadása, így megakadályozva a szennyeződés telepen kívültre jutását. A medence vizeit időközönként laboratóriumi mérések után leürítik. A leürítést megelőzően a vizeket megvizsgálják. A leürítést az Környezethasználónak be kell jelentenie.

A Telephelyen kialakított veszélyes hulladéklerakó medencék aljzatszigetelése érdekében szenzorhálózatot és csurgalékvíz gyűjtő drénrendszert alakítottak ki.

A veszélyes hulladék-tároló medencékben összegyűlt csurgalékvizet meghatározott időpontoként teljesen kiszivattyúzzák. A platók és medencék alján az esőzések során összegyűlt szivárgóvizet a csurgalékvízhez hasonlóan kiszivattyúzzák. A kiszivattyúzott vizek minőségvizsgálatát követően a vizet vagy a párologtató medencébe vagy a folyékony hulladékkezelőbe vezetik.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz mennyisége havi 80-100 m<sup>3</sup>, ami éves szinten 1200 m<sup>3</sup>-re tehető. Minden szociális szennyvíz egy központi gyűjtőtartályba, majd onnan egy eleveniszapos szennyvíztisztítóba kerül. A tisztított szennyvízben hetente ellenőrzésre kerül az aktív klórtartalom, pH, vezetőképesség, KOI és anion-tartalom. A tisztított, fertőtlenített szennyvíz a tisztavíz elvezető árkon keresztül a Breda-patak mellékágába kerül.

A laboratóriumi szennyvizeket elkülönítetten egy 3 m<sup>3</sup>-es gyűjtő-kezelő tartályba gyűjtik. A tartály telítettsége után, a szennyvizet homogenizálják és mintát vesznek. A minta kiértékelése után, ha medencébe vagy a folyékony hulladékkezelőbe szállítják.

A csak havária esetén üzemelő kocsimosó szennyvizét egy gyűjtőcsatornába gyűjtik, majd laboratóriumi vizsgálatot követően semlegesítés után szippantókocsi szállítja a párologtató medencébe vagy a folyékony hulladék-kezelőbe.

Burkolatlan vízelvezető és szikkasztó árok a telep körül a kerítés mellett helyezkedik el, megfogva a telep irányába folyó csapadékvizeket.

Környezethasználó az Engedélyben egy vákuumbepárló berendezés beüzemelését is engedélyeztette, a korábban meglévő, folyékonyhulladék-kezelő technológia kiegészítéseként. A bepárlás során keletkező



víz a telephely technológiájában kerül felhasználásra. A berendezés egyrácsos összefolyóval kiépített csarnokban helyezkedik el, ahonnan egy esetleges szennyezés a kármentő tartályba kerül.

A Telephely vízellátására, szennyvíz-, csurgalékvíz- és csapadékvíz elvezetésére Környezethasználó 35100/8870-12/2021. ált. számon módosított, KTVF: 7809-14/2013. számú **vízjogi üzemeltetési engedéllyel** rendelkezik, mely engedély **2033. július 31. napjáig hatályos**.

Környezethasználó külön **vízjogi üzemeltetési engedéllyel** rendelkezik a 10-es számú lerakó tér csapadékvíz elvezetésére KDVVH: 245-4/2014. számon, mely engedély **2034. április 30. napjáig hatályos**.

Környezethasználó a területen végzett tevékenység talajvízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében 31 db monitoring kútból álló monitoring rendszert üzemeltet. A monitoring rendszerre Környezethasználó 35100/1177-27/2021. ált. számú **vízjogi üzemeltetési engedéllyel** rendelkezik, mely engedély **2031. július 31. napjáig hatályos**.

A létesítmények vonatkozásában talajszennyezés az elmúlt időszakban nem történt. Kármentesítési tevékenység nincs folyamatban.

Tárgyi telephely a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a *nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról* szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint**.

Tárgyi terület a *vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint jogerős határozattal kijelölt **vízbázist nem érint**.

Tárgyi terület szennyeződéserzékenysége a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: **érzékeny**.

Fent leírtak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység során a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti előírások érvényesíthetők, a tevékenység során a felszíni- és felszín alatti vizek minősége, mennyisége, áramlási viszonyai, az árhullámok és a jég levonulása, valamint a földtani közeg vonatkozásában jelentős hatás nem várható, így a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A hatósági döntéshozatal a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], a Vgtv., valamint a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1)



bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

\*

A fentiek értelmében, a Környezetvédelmi Hatóság – tekintettel arra, hogy a módosítás iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel - a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján, az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésére figyelemmel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A kérelemben nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

Jelen határozatot, a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján ([www.pvkh.hu](http://www.pvkh.hu)) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi **Galgamácsa és Iklad Község, valamint Aszód Város Jegyzői részére, akik kötelesek a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A jegyzők a határozat közzétételét követően tájékoztatják a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.**

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 4. pontot alapul véve a 10.3. alpontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A. § biztosítja az ügyfél számára.

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdései írják elő.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében



a hirdetmény útján közölt döntést a **hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

---

Budapest, 2025. október 9.

**dr. Tarnai Richárd főispán**  
nevében és megbízásából:

A kiadmány hitelélül:



**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**  
főosztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja





## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

**1/a. Gyűjthető, valamint a lerakóterén és egy kazettában összekeverve lerakással ártalmatlanítható, szükség esetén beágyazással, előkezeléssel stabilizált kevésbé toxikus veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)
- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)
- D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
- D14 Átcsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 03 04*     | szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő                                           |
| 01 03 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő                                                                      |
| 01 03 07*     | fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék |
| 01 04 07*     | nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék           |
| 01 05 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fűróiszap és egyéb hulladék                                                      |
| 02 01 08*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék                                                             |
| 03 02 04*     | szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer                                                              |
| 03 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer                                                           |
| 04 02 16*     | veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment                                                                |
| 04 02 19*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   |
| 05 01 15 *    | elhasznált derítőföld                                                                                           |
| 06 03 15*     | nehézfémeket tartalmazó fémoxid                                                                                 |
| 06 04 05*     | más nehézfémeket tartalmazó hulladék                                                                            |
| 06 05 02*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   |
| 06 06 02*     | veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék                                                               |
| 06 07 01*     | elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladék                                                               |
| 06 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka                       |
| 06 13 04*     | azbeszt feldolgozásának hulladéka                                                                               |
| 07 03 10*     | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                                   |
| 07 03 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   |
| 07 05 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                                 |
| 07 07 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                            |
| 07 07 11*     | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap         |
| 08 01 13*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap                              |
| 08 03 12*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék                                                            |
| 08 03 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap                                                               |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 03 17*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner                                                                    |
| 10 01 04*     | olajtüzelés pernyéje és kazánpora                                                                                        |
| 10 01 13*     | tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje                                                               |
| 10 01 14*     | együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazán por                                        |
| 10 01 16*     | együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye                                                          |
| 10 01 18*     | gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                    |
| 10 01 20*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap            |
| 10 01 22*     | kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap                                                 |
| 10 02 07*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                              |
| 10 02 13*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                         |
| 10 03 04*     | elsődleges termelésből származó salak                                                                                    |
| 10 03 08*     | másodlagos termelésből származó sósalak                                                                                  |
| 10 03 09*     | másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)                                                                      |
| 10 03 19*     | füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por                                                                  |
| 10 03 21*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)                               |
| 10 03 23*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                              |
| 10 03 25*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                         |
| 10 03 29*     | sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                     |
| 10 04 02*     | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék                                            |
| 10 04 06*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                              |
| 10 05 03*     | füstgáz por                                                                                                              |
| 10 05 05*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                              |
| 10 05 06*     | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                         |
| 10 06 03*     | füstgáz por                                                                                                              |
| 10 06 06*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                              |
| 10 06 07*     | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                         |
| 10 08 15*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 08 17*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       |
| 10 09 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                 |
| 10 09 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                     |
| 10 09 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 09 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék                                                                          |
| 10 09 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék                                                                        |
| 10 09 15*     | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag                                                    |
| 10 10 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma                                                   |
| 10 10 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                     |
| 10 10 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 10 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék                                                                          |
| 10 10 13*     | veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék                                                                          |
| 10 10 15*     | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag                                                    |
| 10 11 09*     | feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka                                              |
| 10 11 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap                                                        |
| 10 11 15*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                            |
| 10 11 17*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       |
| 10 11 19*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék |
| 10 12 09*     | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 12 11*     | nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék                                                                                                                                                 |
| 10 13 09*     | azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék                                                                                                                     |
| 10 13 12*     | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                                                                            |
| 11 01 08*     | foszfátózásból származó iszap                                                                                                                                                                |
| 11 01 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                                                                                                                         |
| 11 01 98*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                                                                                                |
| 11 02 02*     | cink-hidrometallurgiai iszap (a jározított és goethitet is beleértve)                                                                                                                        |
| 11 02 07*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                                                                                                |
| 11 05 03*     | gázkezeléséből származó szilárd hulladék                                                                                                                                                     |
| 11 05 04*     | elhasznált folyósítószer                                                                                                                                                                     |
| 12 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap                                                                                                                         |
| 12 01 16*     | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék                                                                                                                                        |
| 12 01 18*     | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)                                                                                                                            |
| 12 01 20*     | veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz                                                                                                                          |
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                                                                     |
| 15 01 11*     | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat                                                 |
| 15 02 02*     | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat                                                 |
| 16 01 11*     | azbesztet tartalmazó súrlódó-betét                                                                                                                                                           |
| 16 02 15*     | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag                                                                                                                                     |
| 16 03 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék                                                                                                                                         |
| 16 07 09*     | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                                                                                                |
| 16 08 02*     | veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok                                                                                     |
| 16 08 07*     | veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok                                                                                                                                               |
| 16 11 01*     | kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                   |
| 16 11 03*     | kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                       |
| 16 11 05*     | kohászáton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                      |
| 17 01 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke                                                                                                    |
| 17 02 04*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa                                                                                                                      |
| 17 04 09*     | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék                                                                                                                                                 |
| 17 05 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek                                                                                                                                                 |
| 17 05 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő                                                                                                                                                 |
| 17 06 01*     | azbeszttartalmú szigetelőanyag                                                                                                                                                               |
| 17 06 03*     | egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz                                                                                                                     |
| 17 06 05*     | azbesztet tartalmazó építőanyag                                                                                                                                                              |
| 17 08 01*     | veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag                                                                                                                                      |
| 17 09 01*     | higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék                                                                                                                                                  |
| 17 09 02*     | PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-ket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok) |
| 17 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékokat is)                                                                                            |
| 19 01 05*     | gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa                                                                                                                                                      |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 01 07*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                           |
| 19 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak                                                                     |
| 19 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó pernye                                                                                 |
| 19 01 15*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por                                                             |
| 19 01 17*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék                                                                    |
| 19 02 04*     | előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyeshulladékot tartalmaz                                                  |
| 19 02 05*     | fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                              |
| 19 02 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                         |
| 19 03 04*     | csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék                                                               |
| 19 03 06*     | megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék                                                                        |
| 19 04 02*     | pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék                                                                            |
| 19 04 03*     | nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis                                                                           |
| 19 08 08*     | nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka                                                                 |
| 19 08 11*     | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                  |
| 19 08 13*     | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                      |
| 19 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por                                                                  |
| 19 10 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók                                                                           |
| 19 11 01*     | elhasznált agyagszűrők                                                                                                |
| 19 11 05*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap         |
| 19 11 07*     | füstgáztisztításból származó hulladék                                                                                 |
| 19 12 11*     | egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) |
| 19 13 01*     | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                           |
| 19 13 03*     | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                      |
| 19 13 05*     | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                   |
| 20 01 19*     | növényvédő szer                                                                                                       |
| 20 01 27*     | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták                                                 |

**1/b. Gyűjthető, valamint a lerakótéren és egy kazettában összekeverve lerakással ártalmatlanítható, beágyazással, előkezeléssel stabilizált nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárolgztatás, szárítás, kiégetés)

D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 02 03      | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től |
| 17 04 05      | vas és acél                                                                           |
| 17 06 04      | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól                        |



**2/a. Gyűjthető, valamint a lerakótéren és egy kazettában összekeverve lerakással ártalmatlanítható, stabilizált, max. 8500 kJ/kg (~2000 kcal/kg) fűtőértékű veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)
- D14 Átcsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05 01 02*     | sótalanító berendezésből származó iszap                                                                       |
| 05 01 09*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap   |
| 05 01 11*     | tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék                                                           |
| 07 05 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 13 05 01*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag                                               |
| 13 05 02*     | olaj-víz szeparátorokból származó iszap                                                                       |
| 13 05 08*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke                                         |
| 13 08 01*     | sótalanítási iszapok, emulziók                                                                                |
| 14 06 04*     | halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                |
| 14 06 05*     | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                       |

**2/b. Gyűjthető, valamint a lerakótéren és egy kazettában összekeverve lerakással ártalmatlanítható, stabilizált, előkezelés során pernyehabarcba befoglalható, lerakáskor max. 8500 kJ/kg (~2000 kcal/kg) fűtőértékű veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)
- D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 01 10*     | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                                 |
| 07 01 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 02 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 02 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék                                                           |
| 07 04 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 04 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                          |
| 07 04 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 04 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                               |
| 07 05 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                          |
| 07 05 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 06 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 06 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                          |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 06 11*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap        |
| 07 07 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                                   |
| 08 01 11*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék                                |
| 08 01 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap                     |
| 08 01 17*     | festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék |
| 08 04 09*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka                      |
| 08 04 11*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja                        |

**3. Gyűjthető és göngyölegbe csomagolva lerakással ártalmatlanítható, szükség esetén beágyazással, előkezeléssel stabilizált veszélyes hulladékok (nehézfémeket tartalmazó stabilizált hulladékok) a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Göngyöleg:

- 5 mm-es bitumenbevonattal ellátott, 0,2 mm-es polietilén fóliával bélelt, zárt 1,2 m<sup>3</sup>-es vaskonténer,
- 200-220 literes bitumenezett fémhordó,
- 2 m<sup>3</sup>-es polipropilén veszélyes anyag tároló tartály,
- egyéb, merev falú műanyag, 1,0-1,2 m<sup>3</sup>-es gyűjtőeszközben (IBC),
- az egynemű, porszerű, a PE-bélelőfóliát belülről semmilyen módon nem károsító anyagok esetében dupla szövésű, 0,2 mm-es PE fóliával bélelt, felül zárható műanyag szövetkonténer.

Kezelési kódok:

- D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)
- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologatás, szárítás, kiégetés)
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05 07 01*     | higanyt tartalmazó hulladék                                                                                                          |
| 06 03 11*     | cianid tartalmú szilárd sók és oldatok                                                                                               |
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik                                                                                      |
| 06 04 03*     | arzéntartalmú hulladék                                                                                                               |
| 06 04 04*     | higanytartalmú hulladékok                                                                                                            |
| 06 07 03*     | higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap                                                                                              |
| 06 13 01*     | szervetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok                                                                   |
| 09 01 11*     | egyszer használatos fénycépezőgépek, amelyek a 16 06 01, 16 06 02 vagy 16 06 03 kódszámú tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz |
| 10 04 01*     | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                                                                  |
| 10 04 03*     | kalcium-arsenát                                                                                                                      |
| 10 08 08*     | elsődleges és másodlagos termelés sósalakja                                                                                          |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 14 01*     | füstgáz tisztításból származó, higanyt tartalmazó hulladék                                                                                  |
| 11 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék                                                                               |
| 11 03 01*     | cianid tartalmú hulladék                                                                                                                    |
| 11 03 02*     | egyéb hulladék                                                                                                                              |
| 16 01 08*     | higanyt tartalmazó alkatrész                                                                                                                |
| 16 05 06*     | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is              |
| 16 05 07*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek                                             |
| 16 06 02*     | nikkel-kadmium elemek                                                                                                                       |
| 16 06 03*     | higanyt tartalmazó elemek                                                                                                                   |
| 18 01 10*     | fogászati célokra használt amalgám hulladék                                                                                                 |
| 19 01 07*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                                                 |
| 19 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak                                                                                           |
| 19 03 04*     | csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék                                                                                     |
| 19 08 13*     | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                                            |
| 20 01 21*     | fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék                                                                                                 |
| 20 01 33*     | elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók |

**4/a. Gyűjthető, előkezelhető (semlegesítés, pernyeszilárdítás, befoglalás) és a kiegyenlítő rétegben hasznosítható folyékony veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)
- D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)
- R5 Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását)
- R5a Szervesetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozása
- R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

| Azonosító kód | Megnevezés                                      |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 06 01 01*     | kénsav és kénessav                              |
| 06 01 02*     | sósav                                           |
| 06 01 04*     | foszforsav és foszforossav                      |
| 06 01 06*     | egyéb sav                                       |
| 06 02 01*     | kalcium-hidroxid                                |
| 06 02 03*     | ammónium-hidroxid                               |
| 06 02 04*     | nátrium- és kálium-hidroxid                     |
| 06 02 05*     | egyéb lúg                                       |
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 01 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 07 02 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 07 03 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 07 04 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 07 05 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 07 06 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                  |
| 08 01 19*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók                  |
| 08 03 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap                                                                              |
| 08 03 16*     | hulladékká vált gravírozó oldat                                                                                                |
| 08 04 11*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja                              |
| 08 04 13*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja                        |
| 08 04 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék   |
| 09 01 01*     | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat                                                                                         |
| 09 01 02*     | vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat                                                                                          |
| 09 01 04*     | rögzítő (fixír) oldat                                                                                                          |
| 09 01 05*     | halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat                                                                             |
| 09 01 06*     | fényképészeti hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék                                |
| 09 01 13*     | képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól                     |
| 11 01 05*     | reve eltávolítására használt sav                                                                                               |
| 11 01 06*     | közelebbről nem meghatározott sav                                                                                              |
| 11 01 07*     | pácolásra használt lúg                                                                                                         |
| 11 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz                                                                              |
| 11 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék                                                                         |
| 11 01 15*     | membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja                                           |
| 11 01 16*     | kimerült vagy telített ioncserélő gyanta                                                                                       |
| 12 01 08*     | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                          |
| 12 03 01*     | vizes mosófolyadék                                                                                                             |
| 13 05 07*     | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                                                                        |
| 13 08 02*     | egyéb emulziók                                                                                                                 |
| 16 05 06*     | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is |
| 16 05 07*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek                                |
| 16 06 06*     | elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit                                                     |
| 16 07 09*     | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                                  |
| 16 10 01*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                        |
| 16 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok                                                                            |
| 19 07 02*     | hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz                                                        |
| 19 13 07*     | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok                  |
| 20 01 14*     | savak                                                                                                                          |
| 20 01 15*     | lúgok                                                                                                                          |
| 20 01 29*     | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer                                                                                        |

**4/b. Gyűjthető, előkezelhető (semlegesítés, pernyeszilárdítás, befoglalás) és a kiegyenlítő rétegben hasznosítható folyékony nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)
- D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)
- R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását)
- R5a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása
- R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 02 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                            |
| 06 03 14      | szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól                                      |
| 08 01 20      | festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től                                      |
| 08 02 03      | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió                                                                     |
| 08 03 08      | nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                |
| 08 03 15      | nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től                                                               |
| 08 04 14      | ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól                                           |
| 08 04 16      | ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től                 |
| 11 01 12      | öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től                                                               |
| 11 01 14      | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól                                                          |
| 16 10 02      | vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től                                                         |
| 16 10 04      | vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól                                                          |
| 19 07 03      | hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től                                          |
| 19 13 08      | szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től |

**4/c. Gyűjthető és göngyölegbe csomagolással előkezelhető veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Göngyöleg:

- 5 mm-es bitumenbevonattal ellátott, 0,2 mm-es polietilén fóliával bélelt, zárt 1,2 m<sup>3</sup>-es vaskonténer,
- 200-220 literes bitumenezett fémhordó,
- speciális (2 m<sup>3</sup>-es) polipropilén veszélyes anyag tároló tartály,
- egyéb, merev falú műanyag, 1,0-1,2 m<sup>3</sup>-es gyűjtőeszköz (IBC),
- az egynemű, porszerű, a PE-bélelőfóliát belülről semmilyen módon nem károsító anyagok esetében dupla szövésű, 0,2 mm-es PE fóliával bélelt, felül zárható műanyag szövetkonténer.



Kezelési kódok:

D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)

D14 Átcsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik                                                             |
| 06 05 02*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 05 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                             |
| 10 03 08*     | másodlagos termelésből származó sósalak                                                                     |
| 10 08 08*     | elsődleges és másodlagos termelés sósalakja                                                                 |
| 11 01 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                                        |
| 11 01 98*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                               |
| 16 03 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék                                                        |
| 19 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak                                                           |
| 19 02 05*     | fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                    |
| 19 02 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                               |
| 19 08 13*     | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                            |

**5/a. Gyűjthető, és előkezelés nélkül a kiegyenlítő rétegben hasznosítható veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

R5 Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

R5a Szervesetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozása

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 02 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék                                             |
| 10 09 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                        |
| 10 09 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                            |
| 10 09 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék                                                 |
| 10 09 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék                                               |
| 12 01 16*     | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék                                           |
| 17 05 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek                                                    |
| 17 05 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő                                                    |
| 17 08 01*     | veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag                                         |
| 17 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is) |
| 19 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak                                               |
| 19 03 04*     | csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék                                         |
| 19 03 06*     | megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék                                                  |
| 19 04 02*     | pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék                                                      |
| 19 04 03*     | nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis                                                     |
| 19 08 13*     | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                           |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 19 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por |
| 19 10 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók          |

**5/b. Gyűjthető, és előkezelés nélkül a kiegyenlítő rétegben hasznosítható nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

R5a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 01 02      | széntüzelés pernyéje                                                                               |
| 10 09 03      | kemence salak                                                                                      |
| 10 09 08      | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től                              |
| 10 09 12      | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től                                               |
| 10 09 14      | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól                                                |
| 17 05 04      | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól                                                  |
| 17 05 06      | kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től                                                      |
| 17 05 08      | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                           |
| 17 09 04      | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól |
| 19 01 12      | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től                                               |
| 19 03 05      | stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től                                              |
| 19 12 09      | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)                                                                 |
| 20 02 02      | talaj és kövek                                                                                     |

**5/c. Gyűjthető, és előkezelés után a kiegyenlítő rétegben hasznosítható veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

R5a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik                                                             |
| 06 04 05*     | más nehézfémeket tartalmazó hulladék                                                                        |
| 06 05 02*     | folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 10 01 18*     | gázok tisztításából származó, veszélyes anyagot tartalmazó hulladék                                         |
| 10 09 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                    |
| 10 09 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                        |
| 10 09 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor                                                                   |
| 11 01 08*     | foszfátból származó iszap                                                                                   |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 01 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                            |
| 12 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap                          |
| 17 01 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke       |
| 17 05 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek                                                    |
| 17 05 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő                                                    |
| 17 05 07*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya                                          |
| 17 09 01*     | higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék                                                     |
| 17 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is) |
| 19 01 07*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                     |
| 19 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó pernye                                                           |

**5/d. Gyűjthető, és előkezelés után a kiegyenlítő rétegben hasznosítható nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

R5a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 03 07      | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék |
| 10 01 15      | együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től          |
| 10 01 17      | együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól                            |
| 10 09 10      | füstgázpor, amely különbözik a 10 09 09-től                                                 |
| 12 01 15      | gépi megmunkálás során keletkező iszap, amely különbözik a 12 01 14-től                     |
| 15 02 03      | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től       |
| 17 05 04      | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól                                           |
| 19 12 09      | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)                                                          |

**6/a. A telephelyen átmeneti tárolás céljából gyűjthető veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)

R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén történő átmeneti tárolás és gyűjtés kivételével)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 01 03 04*     | szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő |
| 01 03 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő                            |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 03 07*     | fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék |
| 01 04 07*     | nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék           |
| 01 05 05*     | olaj tartalmú fűrészszapok és hulladék                                                                          |
| 01 05 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészszapok és egyéb hulladék                                                   |
| 02 01 08*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék                                                             |
| 03 01 04*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér                   |
| 03 02 01*     | halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer                                                |
| 03 02 02*     | halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer                                                    |
| 03 02 03*     | fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer                                                           |
| 03 02 04*     | szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer                                                              |
| 03 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer                                                           |
| 04 01 03*     | oldószertartalmú, zsírtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék                                              |
| 04 02 14*     | kikészítésből származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék                                                   |
| 04 02 16*     | veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment                                                                |
| 04 02 19*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap     |
| 05 01 02*     | sótalanító berendezésből származó iszap                                                                         |
| 05 01 03*     | tartályfenék iszap                                                                                              |
| 05 01 04*     | alkil-savas iszap                                                                                               |
| 05 01 05*     | kiömlött olaj                                                                                                   |
| 05 01 06*     | üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap                                                |
| 05 01 07*     | savas kátrány                                                                                                   |
| 05 01 08*     | egyéb kátrány                                                                                                   |
| 05 01 09*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap       |
| 05 01 11*     | tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék                                                             |
| 05 01 12*     | savas olaj                                                                                                      |
| 05 01 15*     | elhasznált derítőföld                                                                                           |
| 05 06 01*     | savas kátrány                                                                                                   |
| 05 06 03*     | egyéb kátrányféle                                                                                               |
| 05 07 01*     | higanyt tartalmazó hulladék                                                                                     |
| 06 01 01*     | kénsav és kénessav                                                                                              |
| 06 01 02*     | sósav                                                                                                           |
| 06 01 03*     | folysav (hidrogén-fluorid)                                                                                      |
| 06 01 04*     | foszforsav és foszforossav                                                                                      |
| 06 01 05*     | salétromsav és salétromossav                                                                                    |
| 06 01 06*     | egyéb sav                                                                                                       |
| 06 02 01*     | kalcium-hidroxid                                                                                                |
| 06 02 03*     | ammónium-hidroxid                                                                                               |
| 06 02 04*     | nátrium- és kálium-hidroxid                                                                                     |
| 06 02 05*     | egyéb lúg                                                                                                       |
| 06 03 11*     | cianid tartalmú szilárd sók és oldatok                                                                          |
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik                                                                 |
| 06 03 15*     | nehézfémeket tartalmazó fénoxid                                                                                 |
| 06 04 03*     | arzentartalmú hulladék                                                                                          |
| 06 04 04*     | higanytartalmú hulladék                                                                                         |
| 06 04 05*     | más nehézfémeket tartalmazó hulladék                                                                            |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 05 02*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok |
| 06 06 02*     | veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék                                                             |
| 06 07 01*     | elektrolízisből származó azbeszt-tartalmú hulladék                                                            |
| 06 07 02*     | klórgyártásból származó aktív szén                                                                            |
| 06 07 03*     | higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap                                                                       |
| 06 07 04*     | oldat és sav, pl. kontakt-sav                                                                                 |
| 06 08 02*     | veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 06 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka                     |
| 06 10 02*     | veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                       |
| 06 13 01*     | szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok                                          |
| 06 13 02*     | kimerült aktív szén (kivéve 06 07 02)                                                                         |
| 06 13 04*     | azbeszt feldolgozásának hulladéka                                                                             |
| 06 13 05*     | korom                                                                                                         |
| 07 01 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                 |
| 07 01 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                     |
| 07 01 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                               |
| 07 01 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                  |
| 07 01 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 01 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                       |
| 07 01 10*     | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                                 |
| 07 01 11*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   |
| 07 02 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                 |
| 07 02 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                     |
| 07 02 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                               |
| 07 02 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                  |
| 07 02 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 02 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                       |
| 07 02 10*     | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                                 |
| 07 02 11*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   |
| 07 02 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék                                                           |
| 07 02 16*     | veszélyes szerves szilícium-vegyületeket tartalmazó hulladék                                                  |
| 07 03 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                 |
| 07 03 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                     |
| 07 03 04*     | egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok                                                         |
| 07 03 07*     | halogéntartalmú üstmaradékok és reakciómaradékok                                                              |
| 07 03 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 03 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                       |
| 07 03 10*     | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)                                                 |
| 07 03 11*     | folyékony hulladéknak a keletkezése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap |
| 07 04 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                 |
| 07 04 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                     |
| 07 04 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                               |
| 07 04 07*     | halogéntartalmú üstmaradékok és reakciómaradékok                                                              |
| 07 04 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                            |
| 07 04 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 04 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                                 |
| 07 04 11*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap          |
| 07 04 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                                      |
| 07 05 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                        |
| 07 05 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 05 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                      |
| 07 05 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                         |
| 07 05 08*     | egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok                                                                               |
| 07 05 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                       |
| 07 05 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                                 |
| 07 05 11*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap          |
| 07 05 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                                      |
| 07 06 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                        |
| 07 06 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 06 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                      |
| 07 06 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                         |
| 07 06 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                                   |
| 07 06 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                       |
| 07 06 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                                 |
| 07 06 11*     | folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap          |
| 07 07 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                        |
| 07 07 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 07 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                      |
| 07 07 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                         |
| 07 07 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                                   |
| 07 07 09*     | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                       |
| 07 07 10*     | egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)                                                                 |
| 07 07 11*     | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap              |
| 08 01 11*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék                            |
| 08 01 13*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap                               |
| 08 01 15*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-tartalmú vizes iszap                |
| 08 01 17*     | festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék |
| 08 01 19*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék, vagy lakk-tartalmú vizes szuszpenziók       |
| 08 01 21*     | festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok                                                  |
| 08 03 12*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék                                                                 |
| 08 03 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap                                                                    |
| 08 03 16*     | hulladékká vált gravírozó oldat                                                                                      |
| 08 03 17*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner                                                                |
| 08 03 19*     | diszpergált olaj                                                                                                     |
| 08 04 09*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka                      |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 11*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja                                                 |
| 08 04 13*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja                                           |
| 08 04 15*     | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                  |
| 08 04 17*     | gyantaolaj                                                                                                                                        |
| 08 05 01*     | hulladék izocianátok                                                                                                                              |
| 09 01 01*     | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat                                                                                                            |
| 09 01 02*     | vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat                                                                                                             |
| 09 01 03*     | oldószer alapú előhívó oldat                                                                                                                      |
| 09 01 04*     | rögzítő (fixír) oldat                                                                                                                             |
| 09 01 05*     | halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat                                                                                                |
| 09 01 06*     | fényképészeti hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék                                                   |
| 09 01 11*     | egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz |
| 09 01 13*     | képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól                                        |
| 10 01 04*     | olajtüzelés pernyéje és kazánpora                                                                                                                 |
| 10 01 09*     | kénsav                                                                                                                                            |
| 10 01 13*     | tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje                                                                                        |
| 10 01 14*     | együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazánpor                                                                  |
| 10 01 16*     | együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye                                                                                   |
| 10 01 18*     | gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                             |
| 10 01 20*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                     |
| 10 01 22*     | kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap                                                                          |
| 10 02 07*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                                       |
| 10 02 11*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                                          |
| 10 02 13*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                                                  |
| 10 03 04*     | elsődleges termelésből származó salak                                                                                                             |
| 10 03 08*     | másodlagos termelésből származó sósalak                                                                                                           |
| 10 03 09*     | másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)                                                                                               |
| 10 03 15*     | vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölözék és salak                                                             |
| 10 03 17*     | anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék                                                                                           |
| 10 03 19*     | füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por                                                                                           |
| 10 03 21*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)                                                        |
| 10 03 23*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                                       |
| 10 03 25*     | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                                                  |
| 10 03 27*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                                          |
| 10 03 29*     | sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                              |
| 10 04 01*     | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                                                                               |
| 10 04 02*     | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék                                                                     |
| 10 04 03*     | kalcium-arsenát                                                                                                                                   |
| 10 04 04*     | füstgáz por                                                                                                                                       |
| 10 04 05*     | egyéb részecskék és por                                                                                                                           |
| 10 04 06*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                                                       |
| 10 04 07*     | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                                                  |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 04 09*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 10 05 03*     | füstgáz por                                                                                                              |
| 10 05 05*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                              |
| 10 05 06*     | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                         |
| 10 05 08*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 10 06 03*     | füstgáz por                                                                                                              |
| 10 06 06*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                              |
| 10 06 07*     | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                         |
| 10 06 09*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 10 07 07*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 10 08 08*     | elsődleges és másodlagos termelés sósalakja                                                                              |
| 10 08 12*     | anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék                                                                    |
| 10 08 15*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 08 17*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       |
| 10 08 19*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                 |
| 10 09 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                 |
| 10 09 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                     |
| 10 09 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 09 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék                                                                          |
| 10 09 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék                                                                        |
| 10 09 15*     | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag                                                    |
| 10 10 05*     | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma                                                   |
| 10 10 07*     | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma                                                     |
| 10 10 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por                                                                               |
| 10 10 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék                                                                          |
| 10 10 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék                                                                        |
| 10 10 15*     | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag                                                    |
| 10 11 09*     | feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka                                              |
| 10 11 11*     | nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegporszerű hulladéka                                |
| 10 11 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap                                                        |
| 10 11 15*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                            |
| 10 11 17*     | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       |
| 10 11 19*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék |
| 10 12 09*     | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                                |
| 10 12 11*     | nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék                                                                             |
| 10 13 09*     | azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék                                                 |
| 10 13 12*     | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok                                                      |
| 10 14 01*     | füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék                                                              |
| 11 01 05*     | reve eltávolítására használt sav                                                                                         |
| 11 01 06*     | közelebről nem meghatározott sav                                                                                         |
| 11 01 07*     | pácolásra használt lúg                                                                                                   |
| 11 01 08*     | foszfátózásból származó iszap                                                                                            |
| 11 01 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                                                     |
| 11 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz                                                                        |
| 11 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék                                                                   |
| 11 01 15*     | membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja                                     |
| 11 01 16*     | kimerült vagy telített ioncserélő gyanta                                                                                 |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 01 98*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                   |
| 11 02 02*     | cink-hidrometallurgiai iszap (a jározított és goethitet is beleértve)                                           |
| 11 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék                                                   |
| 11 02 07*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                   |
| 11 03 01*     | cianid tartalmú hulladék                                                                                        |
| 11 03 02*     | egyéb hulladék                                                                                                  |
| 11 05 03*     | gázkezeléséből származó szilárd hulladék                                                                        |
| 11 05 04*     | elhasznált folyósítószer                                                                                        |
| 12 01 06*     | ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                            |
| 12 01 07*     | halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                                         |
| 12 01 08*     | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat                                                           |
| 12 01 09*     | halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok                                                                     |
| 12 01 10*     | szintetikus gépolaj                                                                                             |
| 12 01 12*     | elhasznált viasz és zsír                                                                                        |
| 12 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap                                          |
| 12 01 16*     | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék                                                           |
| 12 01 18*     | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)                                               |
| 12 01 19*     | biológiailag lebomló gépolaj                                                                                    |
| 12 01 20*     | veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz                                             |
| 12 03 01*     | vizes mosófolyadék                                                                                              |
| 12 03 02*     | gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka                                                                          |
| 13 01 01*     | PCB-et tartalmazó hidraulikaolaj                                                                                |
| 13 01 04*     | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió                                                               |
| 13 01 05*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió                                                           |
| 13 01 09*     | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj                                      |
| 13 01 10*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj                                   |
| 13 01 11*     | szintetikus hidraulikaolaj                                                                                      |
| 13 01 12*     | biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj                                                                     |
| 13 01 13*     | egyéb hidraulikaolaj                                                                                            |
| 13 02 04*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                        |
| 13 02 05*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                    |
| 13 02 06*     | szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                        |
| 13 02 07*     | biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                       |
| 13 02 08*     | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                              |
| 13 03 01*     | PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok                                                           |
| 13 03 06*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től |
| 13 03 07*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj                              |
| 13 03 08*     | szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                                  |
| 13 03 09*     | biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                 |
| 13 03 10*     | egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                                        |
| 13 04 01*     | belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                                                       |
| 13 04 02*     | kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék                                                    |
| 13 04 03*     | egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                                                        |
| 13 05 01*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag                                                 |
| 13 05 02*     | olaj-víz szeparátorokból származó iszap                                                                         |
| 13 05 03*     | bűzelzárából származó iszap                                                                                     |
| 13 05 06*     | olaj-víz szeparátorokból származó olaj                                                                          |
| 13 05 07*     | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                                                         |
| 13 05 08*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke                                           |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 07 01*     | tüzelőolaj és dízelolaj                                                                                                                                 |
| 13 07 02*     | benzin                                                                                                                                                  |
| 13 07 03*     | egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)                                                                                                           |
| 13 08 01*     | sótalanítási iszapok, emulziók                                                                                                                          |
| 13 08 02*     | egyéb emulziók                                                                                                                                          |
| 13 08 99*     | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                 |
| 14 06 01*     | klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC                                                                                                                    |
| 14 06 02*     | egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék                                                                                                         |
| 14 06 03*     | egyéb oldószer és oldószer keverék                                                                                                                      |
| 14 06 04*     | halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                                                          |
| 14 06 05*     | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                                                                 |
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                                |
| 15 01 11*     | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat           |
| 15 02 02*     | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat            |
| 16 01 07*     | olajsűrű                                                                                                                                                |
| 16 01 08*     | higanyt tartalmazó alkatrész                                                                                                                            |
| 16 01 09*     | PCB-t tartalmazó alkatrész                                                                                                                              |
| 16 01 10*     | robbanó tulajdonságú alkatrész (pl. légzsák, pirotechnikai övfeszítő)                                                                                   |
| 16 01 11*     | azbesztet tartalmazó sűrűlódó-betét                                                                                                                     |
| 16 01 13*     | fékfolyadék                                                                                                                                             |
| 16 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék                                                                                                        |
| 16 01 21*     | veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig tartó, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól |
| 16 02 09*     | PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok                                                                                                      |
| 16 02 10*     | PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amelyek különbözik a 16 02 09-től                                              |
| 16 02 11*     | klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés                                                                       |
| 16 02 12*     | kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés                                                                                             |
| 16 02 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípustól                             |
| 16 02 15*     | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag                                                                                                |
| 16 03 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék                                                                                                      |
| 16 03 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék                                                                                                         |
| 16 05 04*     | nyomásálló tartályokban tárolt gázok, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)                                                    |
| 16 05 06*     | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is                          |
| 16 05 07*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek                                                           |
| 16 05 08*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek                                                              |
| 16 06 01*     | ólomakkumulátorok                                                                                                                                       |
| 16 06 02*     | nikkel-kadmium elemek                                                                                                                                   |
| 16 06 03*     | higanyt tartalmazó elemek                                                                                                                               |
| 16 06 06*     | elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit                                                                              |
| 16 07 08*     | olajat tartalmazó hulladék                                                                                                                              |
| 16 07 09*     | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                                                           |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 08 02*     | veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok                                                                                         |
| 16 08 05*     | foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor                                                                                                                                                   |
| 16 08 06*     | elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak                                                                                                                                     |
| 16 08 07*     | veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok                                                                                                                                                   |
| 16 09 01*     | permanganátok pl. kálium-permanganát                                                                                                                                                             |
| 16 09 02*     | kromátok, pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát                                                                                                                                       |
| 16 09 03*     | peroxidok, pl. hidrogén-peroxid                                                                                                                                                                  |
| 16 09 04*     | közelebről meg nem határozott oxidáló anyag                                                                                                                                                      |
| 16 10 01*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                                                                                          |
| 16 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok                                                                                                                                              |
| 16 11 01*     | kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                       |
| 16 11 03*     | kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                           |
| 16 11 05*     | kohászáton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó béléanyagok és tűzálló anyagok                                                                                          |
| 17 01 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke                                                                                                        |
| 17 02 04*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa                                                                                                                          |
| 17 03 01*     | szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék                                                                                                                                                          |
| 17 03 03*     | szénkátrány és kátránytermék                                                                                                                                                                     |
| 17 04 09*     | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok                                                                                                                                                   |
| 17 04 10*     | olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel                                                                                                                               |
| 17 05 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek                                                                                                                                                     |
| 17 05 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő                                                                                                                                                     |
| 17 05 07*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicsággya                                                                                                                                          |
| 17 06 01*     | azbeszttartalmú szigetelőanyag                                                                                                                                                                   |
| 17 06 03*     | egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmazza                                                                                                                       |
| 17 06 05*     | azbesztet tartalmazó építőanyag                                                                                                                                                                  |
| 17 08 01*     | veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag                                                                                                                                          |
| 17 09 01*     | higanyt tartalmazó építkezési-bontási hulladék                                                                                                                                                   |
| 17 09 02*     | PCB-t tartalmazó építkezési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-eket tartalmazó gyanta-alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok) |
| 17 09 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kévert hulladékot is)                                                                                                  |
| 18 01 03*     | egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében                                                                        |
| 18 01 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer                                                                                                                                          |
| 18 01 08*     | citotoxikus és citosztatikus gyógyszer                                                                                                                                                           |
| 18 01 10*     | fogászati célokra használt amalgám hulladék                                                                                                                                                      |
| 18 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer                                                                                                                                          |
| 18 02 07*     | citotoxikus és citosztatikus gyógyszer                                                                                                                                                           |
| 19 01 05*     | gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa                                                                                                                                                          |
| 19 01 06*     | gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony hulladék                                                                                                          |
| 19 01 07*     | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                                                                                                                      |
| 19 01 10*     | füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén                                                                                                                                               |
| 19 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak                                                                                                                                                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó pernye                                                                                 |
| 19 01 15*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por                                                             |
| 19 01 17*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék                                                                    |
| 19 02 04*     | előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyeshulladékot tartalmaz                                                  |
| 19 02 05*     | fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                              |
| 19 02 07*     | elválasztásból származó olaj és koncentrátum                                                                          |
| 19 02 08*     | veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék                                                             |
| 19 02 09*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék                                                               |
| 19 02 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                         |
| 19 03 04*     | csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék                                                               |
| 19 03 06*     | megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék                                                                        |
| 19 04 02*     | pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék                                                                            |
| 19 04 03*     | nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis                                                                           |
| 19 07 02*     | hulladéklakókból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz                                                |
| 19 08 06*     | telített vagy kimerült ioncserélő gyanták                                                                             |
| 19 08 07*     | ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap                                                                   |
| 19 08 08*     | nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka                                                                 |
| 19 08 10*     | olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től                                  |
| 19 08 11*     | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                  |
| 19 08 13*     | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                      |
| 19 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por                                                                  |
| 19 10 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók                                                                           |
| 19 11 01*     | elhasznált agyagszűrők                                                                                                |
| 19 11 02*     | savas kátrány                                                                                                         |
| 19 11 03*     | vizes folyékony hulladék                                                                                              |
| 19 11 04*     | fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék                                                                 |
| 19 11 05*     | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap         |
| 19 11 07*     | füstgáztisztításból származó hulladék                                                                                 |
| 19 12 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fa                                                                                     |
| 19 12 11*     | egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) |
| 19 13 01*     | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                           |
| 19 13 03*     | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                      |
| 19 13 05*     | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                   |
| 19 13 07*     | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvizek, tömény vizes oldatok       |
| 20 01 13*     | oldószerek                                                                                                            |
| 20 01 14*     | savak                                                                                                                 |
| 20 01 15*     | lúgok                                                                                                                 |
| 20 01 17*     | fényképezési vegyszer                                                                                                 |
| 20 01 19*     | növényvédő szer                                                                                                       |
| 20 01 21*     | fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék                                                                           |
| 20 01 23*     | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés                                                          |
| 20 01 26*     | olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től                                                                         |
| 20 01 27*     | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták                                                 |
| 20 01 29*     | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer                                                                               |
| 20 01 31*     | citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek                                                                              |



| Azonosító kód                    | Megnevezés                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 33*                        | elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók |
| 20 01 35*                        | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és 20 01 23-tól   |
| 20 01 37*                        | veszélyes anyagokat tartalmazó fa                                                                                                           |
| Összesen legfeljebb: 45 000 t/év |                                                                                                                                             |

**6/b. A telephelyen átmeneti tárolás céljából gyűjthető nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti)
- R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén történő átmeneti tárolás és gyűjtés kivételével)

| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 01 01      | fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék                                                              |
| 01 01 02      | nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék                                                                  |
| 01 03 06      | meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től                                                           |
| 01 03 08      | hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től                                                                       |
| 01 03 09      | timföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től                                          |
| 01 03 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                             |
| 01 04 08      | kötőrmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től                                                      |
| 01 04 09      | hulladékhomok és hulladékagyg                                                                                      |
| 01 04 10      | hulladékpor, amelyek különböznek a 01 04 07-től                                                                    |
| 01 04 11      | kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től                                  |
| 01 04 12      | érc mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től |
| 01 04 13      | kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től                                  |
| 01 04 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                             |
| 01 05 04      | édesvíz diszperziós közegének fúrásból származó iszap és hulladék                                                  |
| 01 05 07      | baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól     |
| 01 05 08      | klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól                           |
| 01 05 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                             |
| 02 01 03      | hulladékká vált növényi szövetek                                                                                   |
| 02 01 04      | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)                                                                             |
| 02 01 07      | erdőgazdálkodás hulladéka                                                                                          |
| 02 01 09      | agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től                                                               |
| 02 01 10      | fém hulladék                                                                                                       |
| 02 01 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                             |
| 02 03 01      | mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap                      |
| 02 03 02      | tartósítószer hulladék                                                                                             |
| 02 03 03      | oldószeres kivonatolásból származó hulladék                                                                        |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 03 04      | fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                          |
| 02 03 05      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |
| 02 03 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                         |
| 02 04 01      | cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld                                                         |
| 02 04 02      | nem szabványos kalcium-karbonát                                                                                |
| 02 04 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |
| 02 04 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                         |
| 02 05 01      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                              |
| 02 05 02      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |
| 02 06 01      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                              |
| 02 06 02      | tartósítószer hulladék                                                                                         |
| 02 06 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |
| 02 06 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                         |
| 02 07 01      | a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék                            |
| 02 07 02      | szeszfőzés hulladéka                                                                                           |
| 02 07 03      | kémiai kezelésből származó hulladék                                                                            |
| 02 07 04      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                              |
| 02 07 05      | folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok                                  |
| 02 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 03 01 01      | fakéreg és parafahulladék                                                                                      |
| 03 01 05      | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től                |
| 03 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 03 02 99      | közelebbről meg nem határozott faanyagvédőszer                                                                 |
| 03 03 01      | fakéreg és fahulladék                                                                                          |
| 03 03 02      | zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásból nyertek ki                                                       |
| 03 03 05      | papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap                                        |
| 03 03 07      | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék                    |
| 03 03 08      | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék                                            |
| 03 03 09      | hulladék mésziszap                                                                                             |
| 03 03 10      | mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap                           |
| 03 03 11      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től |
| 03 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 04 01 01      | húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka                                                                     |
| 04 01 02      | meszezési hulladék                                                                                             |
| 04 01 06      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszap               |
| 04 01 07      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszap           |
| 04 01 08      | krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)                         |
| 04 01 09      | kidolgozási és kikészítési hulladék                                                                            |
| 04 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 04 02 09      | társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)                      |
| 04 02 10      | természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)                                            |
| 04 02 15      | kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től                                               |
| 04 02 17      | színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól                                                           |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 02 20      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től |
| 04 02 21      | feldolgozatlan textilszál hulladék                                                                             |
| 04 02 22      | feldolgozott textilszál hulladék                                                                               |
| 04 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 05 01 10      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től |
| 05 01 13      | kazántápvíz iszapja                                                                                            |
| 05 01 14      | hűtőtornyok hulladéka                                                                                          |
| 05 01 16      | kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék                                                         |
| 05 01 17      | bitumen                                                                                                        |
| 05 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 05 06 04      | hűtőtornyok hulladécai                                                                                         |
| 05 06 99      | közelebbről nem meghatározott hulladék                                                                         |
| 05 07 02      | ként tartalmazó hulladék                                                                                       |
| 05 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 03 14      | szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól                              |
| 06 03 16      | fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től                                                                  |
| 06 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 04 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 05 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től |
| 06 06 03      | szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től                                       |
| 06 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 08 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 09 02      | foszforvegyületet tartalmazó salak                                                                             |
| 06 09 04      | kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól                                              |
| 06 09 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 10 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 11 01      | titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka                                            |
| 06 11 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 06 13 03      | műkorom (carbon black)                                                                                         |
| 06 13 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 07 01 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től |
| 07 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 07 02 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től |
| 07 02 13      | hulladék műanyag                                                                                               |
| 07 02 15      | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től                                                          |
| 07 02 99      | közelebbről nem meghatározott hulladékok                                                                       |
| 07 03 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től |
| 07 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |
| 07 04 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től |
| 07 04 99      | közelebbről nem meghatározott hulladékok                                                                       |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 05 12      | folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 05 11-től |
| 07 05 14      | szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól                                                            |
| 07 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 07 06 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től    |
| 07 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 07 07 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től    |
| 07 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 01 12      | festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től                                                       |
| 08 01 14      | festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól                                                          |
| 08 01 16      | festék- vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től                                           |
| 08 01 18      | festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től                             |
| 08 01 20      | festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től                                      |
| 08 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 02 01      | por alapú bevonatok hulladéka                                                                                     |
| 08 02 02      | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap                                                                           |
| 08 02 03      | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió                                                                     |
| 08 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 03 07      | nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap                                                                             |
| 08 03 08      | nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                |
| 08 03 13      | nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től                                                            |
| 08 03 15      | nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től                                                               |
| 08 03 18      | hulladékká vált toner, amelyik különbözik a 08 03 17-től                                                          |
| 08 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 04 10      | ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től                                               |
| 08 04 12      | ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től                                                 |
| 08 04 14      | ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól                                           |
| 08 04 16      | ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től                 |
| 08 04 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 09 01 07      | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír                                                      |
| 09 01 08      | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír                                                  |
| 09 01 10      | egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül                                                              |
| 09 01 12      | áramforrást is tartalmazó egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től                      |
| 09 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 10 01 01      | hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)                                                                        |
| 10 01 02      | széntüzelés pernyéje                                                                                              |
| 10 01 03      | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye                                                        |
| 10 01 05      | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék                                      |
| 10 01 07      | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladék                                        |
| 10 01 15      | együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től                                |
| 10 01 17      | együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól                                                  |
| 10 01 19      | gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-től                    |
| 10 01 21      | a folyékony hulladéknak a képződésük helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól   |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 01 23      | kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től                       |
| 10 01 24      | fluid-ágyból származó homok                                                                     |
| 10 01 25      | széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék            |
| 10 01 26      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék                                                           |
| 10 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 02 01      | salak kezeléséből származó hulladék                                                             |
| 10 02 02      | kezeletlen salak                                                                                |
| 10 02 08      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től                    |
| 10 02 10      | hengerlési reve                                                                                 |
| 10 02 12      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től                          |
| 10 02 14      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól               |
| 10 02 15      | egyéb iszap és szűrőpogácsa                                                                     |
| 10 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 03 02      | hulladékká vált anód törmelékek                                                                 |
| 10 03 05      | hulladék timföld                                                                                |
| 10 03 16      | fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től                                               |
| 10 03 18      | anód gyártásából származó, szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től              |
| 10 03 20      | füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től                                        |
| 10 03 22      | egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től |
| 10 03 24      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól                    |
| 10 03 26      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től               |
| 10 03 28      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től                          |
| 10 03 30      | sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től           |
| 10 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 04 10      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től                          |
| 10 04 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 05 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                             |
| 10 05 04      | egyéb részecskék és por                                                                         |
| 10 05 09      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól                          |
| 10 05 11      | fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től                                               |
| 10 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 06 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                             |
| 10 06 02      | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék                   |
| 10 06 04      | egyéb részecskék és por                                                                         |
| 10 06 10      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től                          |
| 10 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 07 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                             |
| 10 07 02      | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék                   |
| 10 07 03      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                                     |
| 10 07 04      | egyéb részecskék és por                                                                         |
| 10 07 05      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                |
| 10 07 08      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től                          |
| 10 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 10 08 04      | szilárd részecskék és por                                                                       |
| 10 08 09      | egyéb salakok                                                                                   |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 08 11      | kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től                                            |
| 10 08 13      | anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től                                           |
| 10 08 14      | anód törmelékek                                                                                                           |
| 10 08 16      | füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től                                                                              |
| 10 08 18      | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től                                       |
| 10 08 20      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től                                                    |
| 10 08 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                   |
| 10 09 03      | kemence salak                                                                                                             |
| 10 09 06      | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től                                                 |
| 10 09 08      | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től                                                     |
| 10 09 10      | füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től                                                                              |
| 10 09 12      | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től                                                                      |
| 10 09 14      | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól                                                                       |
| 10 09 16      | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től                                                       |
| 10 09 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                   |
| 10 10 03      | kemence salak                                                                                                             |
| 10 10 06      | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től                                                 |
| 10 10 08      | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től                                                     |
| 10 10 10      | füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től                                                                              |
| 10 10 12      | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től                                                                      |
| 10 10 14      | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól                                                                       |
| 10 10 16      | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től                                                       |
| 10 10 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                   |
| 10 11 03      | üveg alapú, szálal anyagok hulladéka                                                                                      |
| 10 11 05      | egyéb részecskék és por                                                                                                   |
| 10 11 10      | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től                                             |
| 10 11 12      | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től                                                                             |
| 10 11 14      | üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól                                                       |
| 10 11 16      | füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től                                            |
| 10 11 18      | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től                                       |
| 10 11 20      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től |
| 10 11 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                   |
| 10 12 01      | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek                                                                        |
| 10 12 03      | szilárd részecskék és por                                                                                                 |
| 10 12 05      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                          |
| 10 12 06      | kiselejtezett öntőforma                                                                                                   |
| 10 12 08      | kiegészített kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka                                                  |
| 10 12 10      | gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től                                                |
| 10 12 12      | zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től                                                                     |
| 10 12 13      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja                                           |
| 10 12 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                   |
| 10 13 01      | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek                                                                        |
| 10 13 04      | a mész égetéséből és oltásából származó hulladék                                                                          |
| 10 13 06      | szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)                                                                   |
| 10 13 07      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                          |
| 10 13 10      | azbesztcement gyártásakor keletkező szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től                                     |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 13 11      | cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09 és a 10 13 10-től          |
| 10 13 13      | gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től                              |
| 10 13 14      | hulladék beton és betonkészítési iszap                                                          |
| 10 13 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 11 01 10      | iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től                                          |
| 11 01 12      | öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től                                             |
| 11 01 14      | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól                                        |
| 11 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 11 02 03      | vizes elektroлитikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék             |
| 11 02 06      | réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től                                 |
| 11 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 11 05 01      | kemény cink                                                                                     |
| 11 05 02      | cinkhamu                                                                                        |
| 11 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 12 01 01      | vasfém részek és esztergaforgács                                                                |
| 12 01 02      | vasfém részek és por                                                                            |
| 12 01 03      | nemvas fém reszelék és esztergaforgács                                                          |
| 12 01 04      | nemvas fém részek és por                                                                        |
| 12 01 05      | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács                                          |
| 12 01 13      | hegesztési hulladék                                                                             |
| 12 01 15      | gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től                           |
| 12 01 17      | homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól                                         |
| 12 01 21      | elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól                      |
| 12 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 15 01 01      | papír és karton csomagolási hulladék                                                            |
| 15 01 02      | műanyag csomagolási hulladék                                                                    |
| 15 01 03      | fa csomagolási hulladék                                                                         |
| 15 01 04      | fém csomagolási hulladék                                                                        |
| 15 01 05      | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék                                                |
| 15 01 06      | egyéb, kevert csomagolási hulladék                                                              |
| 15 01 07      | üveg csomagolási hulladék                                                                       |
| 15 01 09      | textil csomagolási hulladék                                                                     |
| 15 02 03      | abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től            |
| 16 01 03      | hulladékká vált gumiabroncsok                                                                   |
| 16 01 06      | hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt      |
| 16 01 12      | súrlódó-betétek, amely különbözik a 16 01 11-től                                                |
| 16 01 15      | fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től                                              |
| 16 01 16      | cseppfolyósított gázok tartályai                                                                |
| 16 01 17      | vasfémek                                                                                        |
| 16 01 18      | nemvas fémek                                                                                    |
| 16 01 19      | műanyagok                                                                                       |
| 16 01 20      | üveg                                                                                            |
| 16 01 22      | közelebbről meg nem határozott alkatrészek                                                      |
| 16 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                         |
| 16 02 14      | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től, 16 02 13-ig terjedő hulladéktípustól |
| 16 02 16      | kiselejtezett berendezésekből eltávolított anyag, amely különbözik 16 02 15-től                 |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 03 04      | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól                                                                           |
| 16 03 06      | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től                                                                              |
| 16 05 05      | nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től                                                       |
| 16 05 09      | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06, 16 05 07 vagy 16 05 08-től                                     |
| 16 06 04      | lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)                                                                                        |
| 16 06 05      | egyéb elemek és akkumulátorok                                                                                                  |
| 16 07 99      | közelebből meg nem határozott hulladék                                                                                         |
| 16 08 01      | arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve 16 08 07)                 |
| 16 08 03      | egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től |
| 16 08 04      | fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve 16 08 07)                                                               |
| 16 10 02      | vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től                                                                      |
| 16 10 04      | vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól                                                                       |
| 16 11 02      | kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzállóanyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től                 |
| 16 11 04      | kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól                      |
| 16 11 06      | kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től                    |
| 17 01 01      | beton                                                                                                                          |
| 17 01 02      | tégla                                                                                                                          |
| 17 01 03      | cserép és kerámia                                                                                                              |
| 17 01 07      | beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól                                   |
| 17 02 01      | fa                                                                                                                             |
| 17 02 02      | üveg                                                                                                                           |
| 17 02 03      | műanyag                                                                                                                        |
| 17 03 02      | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től                                                                               |
| 17 04 01      | vörösréz, bronz, sárgaréz                                                                                                      |
| 17 04 02      | alumínium                                                                                                                      |
| 17 04 03      | ólom                                                                                                                           |
| 17 04 04      | cink                                                                                                                           |
| 17 04 05      | vas és acél                                                                                                                    |
| 17 04 06      | ón                                                                                                                             |
| 17 04 07      | fémkeverék                                                                                                                     |
| 17 04 11      | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től                                                                                         |
| 17 05 04      | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól                                                                              |
| 17 05 06      | kotrásmeddő, amely különbözik a 17 05 05-től                                                                                   |
| 17 05 08      | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                                                       |
| 17 06 04      | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól                                                                   |
| 17 08 02      | gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től                                                                        |
| 17 09 04      | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól                                         |
| 18 01 01      | éles, hegyes eszközök (kivéve 18 01 03)                                                                                        |
| 18 01 02      | testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve 18 01 03)                                 |



| Azonosító kód | Megnevezése                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 01 04      | hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák) |
| 18 01 07      | vegyszer, amely különbözik 18 01 06-tól                                                                                                                                                   |
| 18 01 09      | gyógyszer, amely különbözik 18 01 08-tól                                                                                                                                                  |
| 18 02 06      | vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től                                                                                                                                                 |
| 18 02 08      | gyógyszerek, amelyek különböznek 18 02 07-től                                                                                                                                             |
| 19 01 02      | kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)                                                                                                                                 |
| 19 01 12      | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től                                                                                                                                      |
| 19 01 14      | pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól                                                                                                                                                   |
| 19 01 16      | kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től                                                                                                                                |
| 19 01 18      | pirolízis hulladék, amely különbözik 19 01 17-től                                                                                                                                         |
| 19 01 19      | fluid-ágy homokja                                                                                                                                                                         |
| 19 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 02 03      | előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz                                                                                                                     |
| 19 02 06      | fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től                                                                                                                 |
| 19 02 10      | éghető hulladék, amely különbözik 19 02 08-tól és a 19 02 09-től                                                                                                                          |
| 19 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 03 05      | stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től                                                                                                                                     |
| 19 03 07      | megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól                                                                                                                                 |
| 19 04 01      | üvegesített (vitrifikált) hulladék                                                                                                                                                        |
| 19 04 04      | üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék                                                                                                                     |
| 19 05 01      | települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója                                                                                                                            |
| 19 05 03      | előírástól eltérő minőségű komposzt                                                                                                                                                       |
| 19 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 06 03      | települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék                                                                                                                                 |
| 19 06 04      | települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirotasztott anyag                                                                                                                       |
| 19 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 07 03      | hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től                                                                                                                  |
| 19 08 01      | rácsszemét                                                                                                                                                                                |
| 19 08 02      | homokfogóból származó hulladék                                                                                                                                                            |
| 19 08 05      | települési szennyvíz tisztításából származó iszap                                                                                                                                         |
| 19 08 12      | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től                                                                                                     |
| 19 08 14      | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól                                                                                                         |
| 19 08 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 09 01      | durva és finom szűrőből származó szilárd hulladék                                                                                                                                         |
| 19 09 02      | víz derítéséből származó iszap                                                                                                                                                            |
| 19 09 03      | karbonát sók eltávolításából származó iszap                                                                                                                                               |
| 19 09 04      | kimerült aktív szén                                                                                                                                                                       |
| 19 09 05      | telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták                                                                                                                                               |
| 19 09 06      | ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap                                                                                                                                       |
| 19 09 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |
| 19 10 01      | vas- és acélhulladék                                                                                                                                                                      |
| 19 10 02      | nemvas fém hulladék                                                                                                                                                                       |
| 19 10 04      | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól                                                                                                                                    |
| 19 10 06      | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től                                                                                                                                          |
| 19 11 06      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től                                                                            |
| 19 11 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                                                                   |



| Azonosító kód                    | Megnevezése                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 12 01                         | papír és karton                                                                                                             |
| 19 12 02                         | fém vas                                                                                                                     |
| 19 12 03                         | nemvas fémek                                                                                                                |
| 19 12 04                         | műanyag és gumi                                                                                                             |
| 19 12 05                         | üveg                                                                                                                        |
| 19 12 07                         | fa, amely különbözik a 19 12 06-től                                                                                         |
| 19 12 08                         | textíliák                                                                                                                   |
| 19 12 09                         | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)                                                                                          |
| 19 12 10                         | éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)                                                                      |
| 19 12 12                         | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)             |
| 19 13 02                         | szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től                                |
| 19 13 04                         | szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól                                           |
| 19 13 06                         | szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től                                        |
| 19 13 08                         | szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amely különbözik a 19 13 07-től              |
| 20 01 01                         | papír és karton                                                                                                             |
| 20 01 02                         | üveg                                                                                                                        |
| 20 01 10                         | ruhanemű                                                                                                                    |
| 20 01 11                         | textíliák                                                                                                                   |
| 20 01 28                         | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től                                                  |
| 20 01 30                         | mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től                                                                              |
| 20 01 32                         | gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től                                                                             |
| 20 01 34                         | elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól                                                                 |
| 20 01 36                         | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től |
| 20 01 38                         | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                                                         |
| 20 01 39                         | műanyagok                                                                                                                   |
| 20 01 40                         | fémek                                                                                                                       |
| 20 01 41                         | kéménysöprésből származó hulladék                                                                                           |
| 20 01 99                         | közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók                                                                               |
| 20 02 01                         | biológiailag lebomló hulladék                                                                                               |
| 20 02 02                         | talaj és kövek                                                                                                              |
| 20 02 03                         | egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék                                                                                 |
| 20 03 01                         | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                       |
| 20 03 02                         | piacokon képződő hulladék                                                                                                   |
| 20 03 03                         | úttisztításból származó maradék hulladék                                                                                    |
| 20 03 04                         | oldómedencéből származó iszap                                                                                               |
| 20 03 06                         | szennyvíztisztításából származó hulladék                                                                                    |
| 20 03 99                         | közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék                                                                           |
| Összesen legfeljebb: 15 000 t/év |                                                                                                                             |



**7. A telephelyen gyűjthető, és a B3 alkategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                           | Mennyiség t/év |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 01 01 01      | fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék                                                                | 500            |
| 01 01 02      | nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék                                                                    |                |
| 01 03 06      | meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től                                                             |                |
| 01 03 08      | hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től                                                                         |                |
| 01 03 09      | timföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től                                            |                |
| 01 04 08      | kötőrmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től                                                        |                |
| 01 04 09      | hulladékhomok és hulladékagyag                                                                                       |                |
| 01 04 10      | hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től                                                                         |                |
| 01 04 11      | kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től                                    |                |
| 01 04 12      | ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től |                |
| 01 04 13      | kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től                                    |                |
| 01 05 04      | édesvíz diszperziós közegének fűrészből származó iszap és hulladék                                                   |                |
| 01 05 07      | baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-től       |                |
| 01 05 08      | klorid tartalmú fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-től                             |                |
| 02 01 04      | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)                                                                               | 500            |
| 02 01 09      | agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től                                                                 |                |
| 02 01 10      | fém hulladék                                                                                                         |                |
| 02 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                              |                |
| 02 02 01      | mosásból és tisztításból származó iszap                                                                              |                |
| 02 02 03      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                                    |                |
| 02 02 04      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                        |                |
| 02 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                              |                |
| 02 03 01      | mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap                        |                |
| 02 03 02      | tartósítószer hulladék                                                                                               |                |
| 02 03 03      | oldószeres kivonatolásból származó hulladék                                                                          |                |
| 02 03 04      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                                    |                |
| 02 03 05      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                        |                |
| 02 04 01      | cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld                                                               |                |
| 02 04 02      | nem szabványos kalcium-karbonát                                                                                      |                |
| 02 04 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                        |                |
| 02 05 01      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                                    |                |
| 02 05 02      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                        |                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     | Mennyiség t/év |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 02 06 01      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                              |                |
| 02 06 02      | tartósítószer hulladék                                                                                         |                |
| 02 06 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |                |
| 02 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |                |
| 02 07 01      | a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék                            |                |
| 02 07 03      | kémiai kezelésből származó hulladék                                                                            |                |
| 02 07 04      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                              |                |
| 02 07 05      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap                                  |                |
| 03 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        | 500            |
| 03 02 99      | közelebbről meg nem határozott faanyagvédőszer                                                                 |                |
| 03 03 07      | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék                    |                |
| 03 03 02      | zöldlúg iszap, amelyet főzölúg regenerálásából nyertek ki                                                      |                |
| 03 03 05      | papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap                                        |                |
| 03 03 08      | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék                                            |                |
| 03 03 09      | hulladék mészsizap                                                                                             |                |
| 03 03 10      | mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap                           |                |
| 03 03 11      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től | 2 000          |
| 04 01 01      | húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka                                                                     |                |
| 04 01 02      | meszezési hulladék                                                                                             |                |
| 04 01 06      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszap               |                |
| 04 01 07      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszap           |                |
| 04 01 08      | krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)                         |                |
| 04 01 09      | kidolgozási és kikészítési hulladék                                                                            |                |
| 04 02 09      | társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elastomerek, plasztomerek)                       |                |
| 04 02 15      | kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től                                               |                |
| 04 02 17      | színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól                                                           |                |
| 04 02 20      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től | 2 000          |
| 04 02 21      | feldolgozatlan textilszál hulladék                                                                             |                |
| 04 02 22      | feldolgozott textilszál hulladék                                                                               |                |
| 05 01 10      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től |                |
| 05 01 13      | kazántápvíz iszapja                                                                                            |                |
| 05 01 14      | hűtőtornyok hulladéka                                                                                          |                |
| 05 01 16      | kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék                                                         |                |
| 05 01 17      | bitumen                                                                                                        |                |
| 05 06 04      | hűtőtornyok hulladéka                                                                                          |                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     | Mennyiség t/év |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 05 07 02      | ként tartalmazó hulladék                                                                                       |                |
| 06 03 16      | fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től                                                                  | 2 000          |
| 06 05 03      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től |                |
| 06 06 03      | szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től                                       |                |
| 06 09 02      | foszforvegyületet tartalmazó salak                                                                             |                |
| 06 09 04      | kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól                                              |                |
| 06 13 03      | műkorom (carbon black)                                                                                         |                |
| 07 01 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től | 2 000          |
| 07 02 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től |                |
| 07 02 13      | hulladék műanyag                                                                                               |                |
| 07 02 15      | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től                                                          |                |
| 07 03 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től |                |
| 07 04 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től |                |
| 07 05 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től |                |
| 07 05 14      | szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól                                                              |                |
| 07 06 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től | 2 000          |
| 07 07 12      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től |                |
| 08 01 12      | festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től                                                    |                |
| 08 01 14      | festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól                                                       |                |
| 08 01 16      | festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től                                         |                |
| 08 01 18      | festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től                          |                |
| 08 02 01      | por alapú bevonatok hulladéka                                                                                  |                |
| 08 02 03      | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió                                                                  |                |
| 08 03 07      | nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap                                                                          |                |
| 08 03 13      | nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től                                                         |                |
| 08 03 15      | nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től                                                            |                |
| 08 03 18      | hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től                                                         |                |
| 08 04 10      | ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től                                            | 500            |
| 08 04 12      | ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től                                              |                |
| 08 04 14      | ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól                                        |                |
| 08 04 16      | ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től              |                |
| 09 01 07      | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír                                                   | 500            |
| 09 01 08      | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír                                               |                |
| 09 01 10      | egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül                                                           |                |
| 09 01 12      | áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től                  |                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     | Mennyiség t/év |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 10 01 01      | hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)                                                                    | 5 500          |
| 10 01 02      | széntüzelés pernyéje                                                                                           |                |
| 10 01 03      | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye                                                     |                |
| 10 01 05      | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék                                   |                |
| 10 01 07      | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka                                    |                |
| 10 01 15      | együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től                             |                |
| 10 01 17      | együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól                                               |                |
| 10 01 19      | gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-tól       |                |
| 10 01 21      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól |                |
| 10 01 23      | kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től                                      |                |
| 10 01 24      | fluid-ágyból származó homok                                                                                    |                |
| 10 01 25      | széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék                           |                |
| 10 01 26      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék                                                                          |                |
| 10 02 01      | salak kezeléséből származó hulladék                                                                            |                |
| 10 02 02      | kezeletlen salak                                                                                               |                |
| 10 02 08      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től                                   |                |
| 10 02 10      | hengerlési reve                                                                                                |                |
| 10 02 14      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól                              |                |
| 10 02 15      | egyéb iszap és szűrőpogácsa                                                                                    |                |
| 10 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |                |
| 10 03 02      | hulladékká vált anód törmelékek                                                                                |                |
| 10 03 05      | hulladék timföld                                                                                               |                |
| 10 03 16      | fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től                                                              |                |
| 10 03 18      | anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től                              |                |
| 10 03 20      | füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től                                                       |                |
| 10 03 22      | egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től                |                |
| 10 03 24      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól                                   |                |
| 10 03 26      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től                              |                |
| 10 03 28      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től                                         |                |
| 10 03 30      | sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től                          |                |
| 10 04 10      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től                                         |                |
| 10 05 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                                            |                |
| 10 05 04      | egyéb részecskék és por                                                                                        |                |
| 10 05 09      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól                                         |                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                          | Mennyiség t/év |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 10 05 11      | fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től                                   |                |
| 10 06 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                 |                |
| 10 06 02      | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék       |                |
| 10 06 04      | egyéb részecskék és por                                                             |                |
| 10 07 01      | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                 |                |
| 10 07 02      | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék       |                |
| 10 07 03      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék                                         |                |
| 10 07 04      | egyéb részecskék és por                                                             |                |
| 10 07 05      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                    |                |
| 10 07 08      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től              |                |
| 10 08 04      | szilárd részecskék és por                                                           |                |
| 10 08 09      | egyéb salakok                                                                       |                |
| 10 08 11      | kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től      |                |
| 10 08 13      | anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től     |                |
| 10 08 14      | anód törmelékek                                                                     |                |
| 10 08 16      | füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től                                        |                |
| 10 08 18      | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től |                |
| 10 08 20      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től              |                |
| 10 09 03      | kemence salak                                                                       |                |
| 10 09 06      | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től           |                |
| 10 09 08      | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től               |                |
| 10 09 10      | füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től                                        |                |
| 10 09 12      | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től                                |                |
| 10 09 14      | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól                                 |                |
| 10 09 16      | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től                 |                |
| 10 09 99      | közelebről meg nem határozott hulladék                                              |                |
| 10 10 03      | kemence salak                                                                       |                |
| 10 10 06      | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től           |                |
| 10 10 08      | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től               |                |
| 10 10 10      | füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től                                        |                |
| 10 10 12      | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től                                |                |
| 10 10 14      | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól                                 |                |
| 10 10 16      | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től                 |                |
| 10 11 03      | üveg alapú, szálás anyagok hulladéka                                                |                |
| 10 11 05      | egyéb részecskék és por                                                             |                |
| 10 11 10      | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től       |                |
| 10 11 12      | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től                                       |                |
| 10 11 14      | üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól                 |                |
| 10 11 16      | füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től      |                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                | Mennyiség t/év |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 10 11 18      | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től                                       |                |
| 10 11 20      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től |                |
| 10 12 01      | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék                                                                          |                |
| 10 12 03      | szilárd részecskék és por                                                                                                 |                |
| 10 12 05      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                          |                |
| 10 12 06      | kiselejtezett öntőforma                                                                                                   |                |
| 10 12 08      | kiégetett kerámia, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka                                                      |                |
| 10 12 10      | gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től                                                |                |
| 10 12 12      | zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től                                                                     |                |
| 10 12 13      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja                                           |                |
| 10 13 01      | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek                                                                        |                |
| 10 13 04      | a mész égetéséből és oltásából származó hulladék                                                                          |                |
| 10 13 06      | szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)                                                               |                |
| 10 13 07      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa                                                                          |                |
| 10 13 10      | azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től                                       |                |
| 10 13 11      | cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től                                |                |
| 10 13 13      | gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től                                                        |                |
| 10 13 14      | hulladék beton és betonkészítési iszap                                                                                    |                |
| 11 01 10      | iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től                                                                    | 1 500          |
| 11 01 14      | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól                                                                  |                |
| 11 02 03      | vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék                                       |                |
| 11 02 06      | réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től                                                           |                |
| 11 05 01      | kemény cink                                                                                                               |                |
| 11 05 02      | cinkhamu                                                                                                                  | 1 500          |
| 12 01 01      | vasfém részek és esztergaforgács                                                                                          |                |
| 12 01 02      | vasfém részek és por                                                                                                      |                |
| 12 01 03      | nemvas fém reszelék és esztergaforgács                                                                                    |                |
| 12 01 04      | nemvas fém részek és por                                                                                                  |                |
| 12 01 05      | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács                                                                    |                |
| 12 01 13      | hegesztési hulladék                                                                                                       |                |
| 12 01 15      | gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től                                                     |                |
| 12 01 17      | homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től                                                                   |                |
| 12 01 21      | elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól                                                  | 15 000         |
| 15 01 01      | papír és karton csomagolási hulladék                                                                                      |                |
| 15 01 02      | műanyag csomagolási hulladék                                                                                              |                |
| 15 01 03      | fa csomagolási hulladék                                                                                                   |                |
| 15 01 04      | fém csomagolási hulladék                                                                                                  |                |
| 15 01 05      | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék                                                                          |                |
| 15 01 06      | egyéb, kevert csomagolási hulladék                                                                                        |                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                                             | Mennyiség t/év |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 15 01 07      | üveg csomagolási hulladék                                                                                                                                              |                |
| 15 01 09      | textil csomagolási hulladék                                                                                                                                            |                |
| 15 02 03      | abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től                                                                                  |                |
| 16 01 03      | hulladékká vált gumiabroncsok                                                                                                                                          | 2 000          |
| 16 01 12      | súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től                                                                                                                         |                |
| 16 01 19      | műanyagok                                                                                                                                                              |                |
| 16 01 20      | üveg                                                                                                                                                                   |                |
| 16 01 22      | közelebről meg nem határozott alkatrészek                                                                                                                              |                |
| 16 02 14      | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól                                                                       |                |
| 16 02 16      | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től                                                                                        |                |
| 16 03 04      | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól                                                                                                                   |                |
| 16 03 06      | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től                                                                                                                      |                |
| 16 05 09      | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól                                                                 |                |
| 16 08 03      | egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től                                         |                |
| 16 08 04      | fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)                                                                                                     |                |
| 16 11 02      | kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től                                                        |                |
| 16 11 04      | kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól                                                              |                |
| 16 11 06      | kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től                                                            |                |
| 17 01 01      | beton                                                                                                                                                                  | 8 000          |
| 17 01 02      | tégla                                                                                                                                                                  |                |
| 17 01 03      | cserép és kerámia                                                                                                                                                      |                |
| 17 01 07      | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től                                                                            |                |
| 17 02 01      | fa                                                                                                                                                                     |                |
| 17 02 02      | üveg                                                                                                                                                                   |                |
| 17 02 03      | műanyag                                                                                                                                                                |                |
| 17 03 02      | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től                                                                                                                       |                |
| 17 04 05      | vas és acél                                                                                                                                                            |                |
| 17 05 04      | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól                                                                                                                      |                |
| 17 05 06      | kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től                                                                                                                          |                |
| 17 05 08      | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                                                                                               |                |
| 17 06 04      | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól                                                                                                         |                |
| 17 08 02      | gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től                                                                                                                |                |
| 17 09 04      | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól                                                                     |                |
| 18 01 04      | hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható | 7 000          |
| 18 01 07      | vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-től                                                                                                                              |                |
| 18 02 06      | vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től                                                                                                                              |                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     | Mennyiség t/év |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 19 01 12      | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től                                                           | 5 000          |
| 19 01 14      | pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól                                                                        |                |
| 19 01 16      | kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től                                                     |                |
| 19 01 18      | pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től                                                            |                |
| 19 01 19      | fluid-ágy homokja                                                                                              |                |
| 19 02 03      | előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz                                          |                |
| 19 02 06      | fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től                                      |                |
| 19 03 05      | stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től                                                          |                |
| 19 03 07      | megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól                                                      |                |
| 19 04 01      | üvegesített (vitrifikált) hulladék                                                                             |                |
| 19 05 01      | települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója                                                 |                |
| 19 05 03      | előírástól eltérő minőségű komposzt                                                                            |                |
| 19 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                        |                |
| 19 06 04      | települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag                                           |                |
| 19 06 06      | állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag                                    |                |
| 19 08 01      | rácsszemét                                                                                                     |                |
| 19 08 02      | homokfogóból származó hulladék                                                                                 |                |
| 19 08 05      | települési szennyvíz tisztításából származó iszap                                                              |                |
| 19 08 12      | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től                          |                |
| 19 08 14      | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól                              |                |
| 19 09 01      | durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék                                                             |                |
| 19 09 02      | víz derítéséből származó iszap                                                                                 |                |
| 19 09 03      | karbonát sók eltávolításából származó iszap                                                                    |                |
| 19 09 04      | kimerült aktív szén                                                                                            |                |
| 19 09 05      | telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták                                                                    |                |
| 19 09 06      | ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap                                                            |                |
| 19 10 04      | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól                                                         |                |
| 19 10 06      | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től                                                               |                |
| 19 11 06      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től |                |
| 19 12 01      | papír és karton                                                                                                |                |
| 19 12 04      | műanyag és gumi                                                                                                |                |
| 19 12 05      | üveg                                                                                                           |                |
| 19 12 07      | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól                                                                            |                |
| 19 12 08      | textíliák                                                                                                      |                |
| 19 12 09      | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)                                                                             |                |
| 19 12 10      | éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)                                                         |                |
| 19 12 12      | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék                                 |                |
| 19 13 02      | szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től                   |                |
| 19 13 04      | szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól                              |                |
| 19 13 06      | szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a                                        |                |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                  | Mennyiség t/év |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|               | 19 13 05-től                                                                                                                |                |
| 19 13 08      | szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től           |                |
| 20 01 01      | papír és karton                                                                                                             | 22 500         |
| 20 01 02      | üveg                                                                                                                        |                |
| 20 01 10      | ruhanemű                                                                                                                    |                |
| 20 01 11      | textiliák                                                                                                                   |                |
| 20 01 28      | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től                                                  |                |
| 20 01 30      | mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től                                                                              |                |
| 20 01 36      | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től |                |
| 20 01 38      | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                                                         |                |
| 20 01 39      | műanyagok                                                                                                                   |                |
| 20 01 41      | kéményseprésből származó hulladék                                                                                           |                |
| 20 01 99      | közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók                                                                               |                |
| 20 02 02      | talaj és kövek                                                                                                              |                |
| 20 02 03      | egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék                                                                                 |                |
| 20 03 01      | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                       |                |
| 20 03 02      | piacokon képződő hulladék                                                                                                   |                |
| 20 03 03      | úttisztításból származó maradék hulladék                                                                                    |                |
| 20 03 07      | lomhulladék                                                                                                                 |                |
| 20 03 06      | szennyvíztisztításból származó hulladék                                                                                     |                |
| 20 03 99      | közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék                                                                           |                |
|               | <b>Összesen legfeljebb:</b>                                                                                                 | <b>45 000</b>  |

**8. A telephelyen gyűjthető és hasznosítható nem veszélyes fa hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E02 – 01 szétválasztás (szeparálás)

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E02 – 07 pellet-készítés, brikettálás

E02 – 13 szitálás, rostálás;

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel)

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                       | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|----------------------------------|----------------------|
| 02 01 03      | hulladékká vált növényi szövetek | 1 500                |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                      | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 02 01 07      | erdőgazdálkodás hulladéka                                                                       | 500                  |
| 03 01 01      | fakéreg és parafahulladék                                                                       | 1 500                |
| 03 01 05      | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | 5 000                |
| 03 03 01      | fakéreg és fahulladék                                                                           | 500                  |
| 15 01 03      | fa csomagolási hulladék                                                                         | 20 000               |
| 17 02 01      | fa                                                                                              | 1 200                |
| 19 12 07      | fa, amely különbözik a 19 12 06-től                                                             | 1 000                |
| 20 01 38      | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                             | 1 500                |
| 20 02 01      | biológiailag lebomló hulladék                                                                   | 2 200                |
| Összesen:     |                                                                                                 | 34 900               |

**9/a. A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes fémhulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

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

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 – 08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása;

E02 – 17 mechanikai tisztítás;

R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása;

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                          | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 06 03 16      | fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től                                                       |                      |
| 06 04 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                             |                      |
| 12 01 04      | nemvas fém részek és por                                                                            |                      |
| 16 01 17      | vasfémek                                                                                            |                      |
| 16 01 18      | nemvas fémek                                                                                        |                      |
| 16 01 22      | közelebbről meg nem határozott alkatrészek                                                          |                      |
| 16 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                             |                      |
| 16 02 14      | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től<br>16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól |                      |
| 16 02 16      | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től                     |                      |
| 17 04 01      | vörösréz, bronz, sárgaréz                                                                           |                      |
| 17 04 02      | alumínium                                                                                           |                      |
| 17 04 03      | ólom                                                                                                |                      |
| 17 04 04      | cink                                                                                                |                      |
| 17 04 05      | vas és acél                                                                                         |                      |
| 17 04 06      | ón                                                                                                  |                      |



| Azonosító kód                                                                                 | Megnevezés                                                                                                                  | Mennyiség (tonna/év) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 17 04 07                                                                                      | fémkeverék                                                                                                                  |                      |
| 17 04 11                                                                                      | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től                                                                                      |                      |
| 20 01 36                                                                                      | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től |                      |
| <b>Telephelyen gyűjthető és előkezelhető nem veszélyes fémhulladékok összesen legfeljebb:</b> |                                                                                                                             | <b>3 000</b>         |
| <b>Telephelyen hasznosítható nem veszélyes fémhulladékok összesen legfeljebb:</b>             |                                                                                                                             | <b>2 000</b>         |

**9/b. A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható veszélyes fémhulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

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

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 – 08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása;

E02 – 17 mechanikai tisztítás;

R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása;

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                                | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 06 03 15*     | nehézfémeket tartalmazó fénoxid                                                                                                                           |                      |
| 15 02 02*     | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat               |                      |
| 16 01 07*     | olajsűrő                                                                                                                                                  |                      |
| 16 01 21*     | veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól |                      |
| 16 02 11*     | klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés                                                                         |                      |
| 16 02 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól                           |                      |
| 17 04 09*     | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék                                                                                                              |                      |
| 17 04 10*     | olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel                                                                                        |                      |
| 20 01 23*     | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés                                                                                              |                      |
| 20 01 35*     | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól               |                      |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                         | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|               | Telephelyen gyűjthető és előkezelhető veszélyes fémhulladékok összesen legfeljebb: | 3 000                |
|               | Telephelyen hasznosítható veszélyes fémhulladékok összesen legfeljebb:             | 2 000                |

**10/a. A telephelyen gyűjthető és LOFT típusú vákuumbepárló berendezéssel hasznosítható, veszélyes illetve nem veszélyes hulladéknak minősülő emulziók és mosófolyadékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E04 - 01 desztillálás;

E04 - 02 szűrés;

E04 - 03 fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);

E04 - 06 töményítés, bepárlás,

E04 - 07 pelyhesítés (flokkulálás), koagulálás, flotálás;

E04 - 11 homogenizálás;

E04 - 99 egyéb

R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

R1b Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

R9 Olajok újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználata

R9b Hulladékolajok regenerálása

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05 01 02*     | sótalanító berendezésekből származó iszap                                                                       |
| 12 01 06*     | ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                            |
| 12 01 07*     | halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                                         |
| 12 01 08*     | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat                                                           |
| 12 01 09*     | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                        |
| 13 01 04*     | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió                                                               |
| 13 01 05*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió                                                           |
| 13 01 10*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj                                   |
| 13 01 11*     | szintetikus hidraulikaolaj                                                                                      |
| 13 01 12*     | biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj                                                                     |
| 13 01 13*     | egyéb hidraulikaolaj                                                                                            |
| 13 02 04*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                        |
| 13 02 05*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                    |
| 13 02 06*     | szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                        |
| 13 02 07*     | biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                       |
| 13 02 08*     | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                              |
| 13 03 06*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 03 07*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj |
| 13 03 08*     | szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                     |
| 13 03 09*     | biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj                    |
| 13 03 10*     | egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                           |
| 13 04 01*     | belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                          |
| 13 04 02*     | kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék                       |
| 13 04 03*     | egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                           |
| 13 05 06*     | olaj-víz szeparátorokból származó olaj                                             |
| 13 05 07*     | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                            |
| 13 05 08*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke              |
| 13 07 01*     | tüzelőolaj és dízelolaj                                                            |
| 13 07 02*     | benzin                                                                             |
| 13 07 03*     | egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)                                      |
| 13 08 01*     | sótalanítási iszapok, emulziók                                                     |
| 13 08 02*     | egyéb emulziók                                                                     |
| 13 08 99*     | közelebből meg nem határozott hulladék                                             |

| Azonosító kód | Megnevezés          |
|---------------|---------------------|
| 05 01 13      | kazántápvíz iszapja |

**10/b. A telephelyen gyűjthető és LOFT típusú vákuumbepárló berendezéssel desztillációs úton hasznosítható, veszélyes illetve nem veszélyes hulladéknak minősülő zsírtalanítási hulladékok és halogénmentes oldószerek, oldószer keverékek a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E04 - 01 desztillálás;

E04 - 02 szűrés;

E04 - 03 fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);

E04 - 06 töményítés, bepárlás,

E04 - 07 pelyhesítés (flokkulálás), koagulálás, flotálás;

E04 - 11 homogenizálás;

E04 - 99 egyéb

R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

R1b Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

R2 Oldószerek visszanyerése, regenerálása

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 04 02 14*     | kikészítésből származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék |
| 07 01 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                 |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 01 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 01 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 01 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 01 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 02 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 02 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 02 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 02 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 02 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 03 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 03 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 03 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 03 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 03 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 04 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 04 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 04 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 04 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 04 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 05 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 05 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 05 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 05 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 05 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 06 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 06 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 06 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 06 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 06 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 07 07 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                  |
| 07 07 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                      |
| 07 07 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                |
| 07 07 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                                   |
| 07 07 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                             |
| 08 01 11*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék                          |
| 08 01 13*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap                             |
| 08 01 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap               |
| 08 01 19*     | szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók |
| 08 01 21*     | festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok                                            |
| 08 04 09*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka                |
| 08 04 11*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja                  |
| 08 04 13*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja            |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék |
| 09 01 03*     | oldószer alapú előhívó oldat                                                                                                 |
| 11 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz                                                                            |
| 11 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék                                                                       |
| 12 01 09*     | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                                     |
| 12 03 01*     | vizes mosófolyadék                                                                                                           |
| 13 05 07*     | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                                                                      |
| 14 06 02*     | egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék                                                                              |
| 14 06 03*     | egyéb oldószer és oldószer keverék                                                                                           |
| 14 06 04*     | halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                               |
| 14 06 05*     | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                                      |
| 16 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék                                                                             |
| 16 07 09*     | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                                |
| 16 10 01*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                      |
| 16 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok                                                                          |
| 19 07 02*     | hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz                                                      |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 02 03 03      | oldószeres kivonatolásból származó hulladékok                            |
| 11 01 12      | öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től                      |
| 11 01 14      | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól                 |
| 16 01 15      | fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től                       |
| 16 10 02      | vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től                |
| 16 10 04      | vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól                 |
| 19 07 03      | hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től |

**10/c. A telephelyen gyűjthető és LOFT típusú vákuumbepárló berendezéssel, pH szabályozás és szárazanyag-tartalom növelés útján előkezelhető veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- E03 – 01 semlegesítés, közömbösítés;
- E03 – 04 oxidáció, redukció;
- E03 – 05 kicsapás;
- E03 – 99 egyéb;
- E04 - 01 desztillálás;
- E04 - 02 szűrés;
- E04 - 03 fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);
- E04 - 06 töményítés, bepárlás,
- E04 - 07 pelyhesítés (flokulálás), koagulálás, flotálás;
- E04 - 11 homogenizálás;
- E04 – 99 egyéb

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 05 05*     | olajtartalmú fűróiszap és hulladék                                                                         |
| 01 05 06*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fűróiszap és egyéb hulladék                                                 |
| 05 01 03*     | tartályfenék iszapok                                                                                       |
| 05 01 05*     | kiömlött olaj                                                                                              |
| 05 01 06*     | üzem vagy berendezések karbantartásából származó olajos iszapok                                            |
| 05 01 09*     | folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszapok |
| 05 01 12*     | savas olaj                                                                                                 |
| 06 01 01*     | kénsav és kénessav                                                                                         |
| 06 01 02*     | sósav                                                                                                      |
| 06 01 03*     | folysav (hidrogén-fluorid)                                                                                 |
| 06 01 04*     | foszforsav és foszforossav                                                                                 |
| 06 01 05*     | salétromsav és salétromossav                                                                               |
| 06 01 06*     | egyéb sav                                                                                                  |
| 06 02 01*     | kalcium-hidroxid                                                                                           |
| 06 02 03*     | ammónium-hidroxid                                                                                          |
| 06 02 04*     | nátrium- és kálium-hidroxid                                                                                |
| 06 02 05*     | egyéb lúg                                                                                                  |
| 06 03 11*     | cianid tartalmú szilárd sók és oldatok                                                                     |
| 06 03 13*     | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik                                                            |
| 07 01 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 01 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 01 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 01 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                               |
| 07 01 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                         |
| 07 02 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 02 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 02 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 02 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                               |
| 07 02 08*     | egyéb üstmaradék és reakciómaradék                                                                         |
| 07 02 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék                                                        |
| 07 02 16*     | veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék                                                |
| 07 03 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 03 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 03 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 03 07*     | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék                                                               |
| 07 04 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 04 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 04 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 05 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 05 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 05 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 06 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 07 06 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                  |
| 07 06 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                            |
| 07 07 01*     | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                              |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 07 03*     | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                    |
| 07 07 04*     | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                              |
| 08 01 11*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék                                        |
| 08 01 13*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap                                           |
| 08 01 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap                             |
| 08 01 17*     | festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék         |
| 08 01 19*     | szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók               |
| 08 03 12*     | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék                                                                         |
| 08 03 16*     | hulladékká vált gravírozó oldat                                                                                              |
| 08 03 19*     | diszpergált olaj                                                                                                             |
| 08 04 09*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka                              |
| 08 04 13*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja                          |
| 08 04 15*     | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék |
| 08 04 17*     | gyantaolaj                                                                                                                   |
| 09 01 01*     | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat                                                                                       |
| 09 01 02*     | vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat                                                                                        |
| 09 01 03*     | oldószer alapú előhívó oldat                                                                                                 |
| 09 01 04*     | rögzítő (fixír) oldat                                                                                                        |
| 09 01 05*     | halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat                                                                           |
| 10 01 09*     | kénsav                                                                                                                       |
| 10 02 11*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 03 27*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 04 09*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 05 08*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 06 09*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 07 07*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 10 08 19*     | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék                                                                     |
| 11 01 05*     | reve eltávolítására használt sav                                                                                             |
| 11 01 06*     | közelebbről meg nem határozott sav                                                                                           |
| 11 01 07*     | pácolásra használt lúg                                                                                                       |
| 11 01 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz                                                                            |
| 11 01 13*     | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék                                                                       |
| 11 02 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék                                                                |
| 11 02 07*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                                |
| 12 01 06*     | ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                                         |
| 12 01 07*     | halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)                                                      |
| 12 01 08*     | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                        |
| 12 01 09*     | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                                     |
| 12 01 10*     | szintetikus gépolaj                                                                                                          |
| 12 01 18*     | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)                                                            |
| 12 01 19*     | biológiailag lebomló gépolaj                                                                                                 |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 03 01*     | vizes mosófolyadék                                                                                              |
| 12 03 02*     | gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka                                                                          |
| 13 01 01*     | PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj                                                                                 |
| 13 01 04*     | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió                                                               |
| 13 01 05*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió                                                           |
| 13 01 09*     | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj                                      |
| 13 01 10*     | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj                                   |
| 13 01 11*     | szintetikus hidraulikaolaj                                                                                      |
| 13 01 12*     | biológiaiilag könnyen lebomló hidraulikaolaj                                                                    |
| 13 01 13*     | egyéb hidraulikaolaj                                                                                            |
| 13 02 04*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                        |
| 13 02 05*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                    |
| 13 02 06*     | szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                        |
| 13 02 07*     | biológiaiilag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                      |
| 13 02 08*     | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                              |
| 13 03 01*     | PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok                                                           |
| 13 03 06*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től |
| 13 03 07*     | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj                              |
| 13 03 08*     | szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                                  |
| 13 03 09*     | biológiaiilag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                |
| 13 03 10*     | egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj                                                                        |
| 13 04 01*     | belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                                                       |
| 13 04 02*     | kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék                                                    |
| 13 04 03*     | egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz                                                        |
| 13 05 02*     | olaj-víz szeparátorokból származó iszapok                                                                       |
| 13 05 06*     | olaj-víz szeparátorokból származó olaj                                                                          |
| 13 05 07*     | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                                                         |
| 13 05 08*     | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke                                           |
| 13 07 01*     | tüzelőolaj és dízelolaj                                                                                         |
| 13 07 02*     | benzin                                                                                                          |
| 13 07 03*     | egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)                                                                   |
| 13 08 01*     | sótalanítási iszapok, emulziók                                                                                  |
| 13 08 02*     | egyéb emulziók                                                                                                  |
| 13 08 99*     | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                         |
| 14 06 02*     | egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék                                                                 |
| 14 06 03*     | egyéb oldószer és oldószer keverék                                                                              |
| 14 06 05*     | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                         |
| 16 01 13*     | fékfolyadék                                                                                                     |
| 16 01 14*     | veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék                                                                |
| 16 03 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék                                                                 |
| 16 03 05*     | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék                                                                 |
| 16 05 07*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek                      |
| 16 05 08*     | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek                      |
| 16 07 08*     | olajat tartalmazó hulladék                                                                                      |
| 16 07 09*     | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                                                   |



| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 10 01*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                       |
| 16 10 03*     | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok                                                           |
| 19 02 07*     | elválasztásból származó olaj és koncentrátum                                                                  |
| 19 02 11*     | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék                                                                 |
| 19 07 02*     | hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz                                       |
| 19 08 10*     | olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től                          |
| 19 11 03*     | vizes folyékony hulladék                                                                                      |
| 19 13 07*     | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok |
| 20 01 13*     | oldószerek                                                                                                    |
| 20 01 14*     | savak                                                                                                         |
| 20 01 15*     | lúgok                                                                                                         |
| 20 01 17*     | fényképészeti vegyszer                                                                                        |
| 20 01 26*     | olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től                                                                 |
| 20 01 27*     | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták                                         |
| 20 01 29*     | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer                                                                       |

**10/d. A telephelyen gyűjthető és LOFT típusú vákuumbepárló berendezéssel, pH szabályozás és szárazanyag-tartalom növelés útján előkezelhető nem veszélyes hulladékok a 72/2013. (VIII. 27) VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- E03 – 01 semlegesítés, közömbösítés;
- E03 – 04 oxidáció, redukció;
- E03 – 05 kicsapás;
- E03 – 99 egyéb;
- E04 - 01 desztillálás;
- E04 - 02 szűrés;
- E04 - 03 fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);
- E04 - 06 töményítés, bepárlás,
- E04 - 07 pelyhesítés (flokulálás), koagulálás, flotálás;
- E04 - 11 homogenizálás;
- E04 – 99 egyéb

- R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)
- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 05 04      | édesvíz diszperziós közegének fűrásából származó iszap és hulladék                                             |
| 01 05 99      | közelebről meg nem határozott hulladék                                                                         |
| 03 03 09      | hulladék mésziszap                                                                                             |
| 03 03 11      | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től |

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 04 01 05      | krómot nem tartalmazó cserzőlé                                                                                    |
| 05 01 14      | hűtőtornyok hulladéka                                                                                             |
| 06 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 06 03 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 06 04 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 06 10 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 07 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 07 02 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 01 12      | festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től                                                       |
| 08 01 18      | festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től                             |
| 08 01 20      | festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től                                      |
| 08 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 08 03 07      | nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap                                                                             |
| 08 03 08      | nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                |
| 08 04 14      | ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól                                           |
| 10 01 26      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék                                                                             |
| 10 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 10 02 12      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től                                            |
| 10 05 09      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től                                            |
| 10 05 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 10 06 10      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től                                            |
| 10 06 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 10 07 08      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től                                            |
| 10 07 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 10 08 20      | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től                                            |
| 10 08 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 11 01 12      | öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től                                                               |
| 11 01 14      | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól                                                          |
| 11 01 99      | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                           |
| 16 01 15      | fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től                                                                |
| 16 10 02      | vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től                                                         |
| 16 10 04      | vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól                                                          |
| 19 07 03      | hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től                                          |
| 19 13 08      | szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től |

**11/a. A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható veszélyes és nem veszélyes fém göngyöleg hulladékok a 72/2013. (VII.27). VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

E02 - 03 aprítás;

E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás;

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

E02 - 06 - válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 - 15 mosás (vízzel);

E02 - 17 mechanikai tisztítás;

E04 - 04 mosás.



- R4 Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést.)
- R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                     |
| 15 01 11*     | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat |

| Azonosító kód | Megnevezés               |
|---------------|--------------------------|
| 15 01 04      | fém csomagolási hulladék |

**11/b. A telephelyen gyűjthető előkezelhető és hasznosítható veszélyes és nem veszélyes műanyag göngyöleg hulladékok a 72/2013. (VII.27). VM rendelet alapján**

Kezelési kódok:

- E02 - 03 aprítás;  
E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás;  
E02 - 05 - válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);  
E02 - 06 - válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);  
E02 - 15 mosás (vízzel);  
E02 - 17 mechanikai tisztítás;  
E04 - 04 mosás.

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)
- R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                     |
| 15 01 11*     | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat |

| Azonosító kód | Megnevezés                                       |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 15 01 02      | műanyag csomagolási hulladék                     |
| 15 01 05      | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék |

## Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

| Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gyakoriság          | Beadási határidő                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Az engedélyben <b>alapul vett körülmények</b> jelentős változásáról és az engedélyben foglalt <b>adatok</b> esetleges <b>módosulásáról</b>                                                                                                                                                                                                                                         | eseti               | 15 napon belül                                       |
| <b>Baleset, működési zavar</b> , meghibásodás, határértékeket túllépő, ill. környezetszennyezést okozó kibocsátás <b>jelentése</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | eseti               | szóban, telefonon: azonnal<br>írásban: 48 órán belül |
| <b>Bejelentett havária események összefoglalója</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | eseti               | az eseményt követő 1 hónapon belül                   |
| Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés                                                                                                                                                                                                                                                             | eseti               | az eltérés észlelését követő 8 órán belül            |
| Légszennyezés Mértéke (LM) jelentés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | évente              | tárgyévet követő év március 31.                      |
| A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon (LALV) való jelentése                                                                                                                                                                                                                                                                 | eseti               | változást követő 30 napon belül                      |
| Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | eseti               | a változást követő 30 napon belül írásban            |
| A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása                                                                                                                             | eseti               | a változást követő 60 napon belül                    |
| <u>Éves környezeti beszámoló</u><br>Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása.<br>A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.<br>További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére. | évente 1 alkalommal | tárgyévet követő év március 1.                       |
| (E)PRTR-A adatlap - Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | évente              | a tárgyévet követő év március 31.                    |
| <b>A hulladéklerakó kialakításáról, valamint az üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről,</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | évente              | tárgyévet követő év március 1.                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>vizsgálati eredményekről a lerakott hulladékmennyiségekről összefoglaló jelentés</b></p> <p>Az éves jelentés részeként kell szerepeltetni a lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmának a Ht. 92. § (2) bekezdése szerinti csökkentésének mérési eredményekkel alátámasztott igazolását.</p> <p>A jelentésben minden évben ismertetni kell a Környezethasználó több évre szóló tervezetét a biológiailag lebomló részarány előírt csökkentését biztosító intézkedéséről és az ehhez tervezett létesítményeit.</p> |                                   |                                                                             |
| <p><b>A céltartalék gyűjtéséről szóló beszámoló a Ht. 70. § (3) bekezdése alapján</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | évente                            | tárgyévet követő év május 31.                                               |
| <p><b>A hulladéklerakó egyes ütemeinek kialakítására vonatkozó megvalósulási dokumentáció</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | eseti                             | a megvalósulást követő 5 napon belül                                        |
| <p><b>A rekultivációs munkálatok bejelentése</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | eseti                             | a munkálatok megkezdése előtt 5 munkanappal                                 |
| <p><b>A rekultivációs munkálatok befejezésének bejelentése, megvalósulási dokumentáció</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | eseti                             | a munkálatok befejezését követő 15 napon belül                              |
| <p><b>A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről összefoglaló jelentés</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | évente                            | tárgyévet követő év március 1.                                              |
| <p>Hulladék nyilvántartás</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | folyamatos                        | -                                                                           |
| <p><b>Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a gyűjtött, előkezelt nem veszélyes hulladékokról, illetve a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról</li> <li>– a gyűjtött, előkezelt, hasznosított illetve ártalmatlanított veszélyes hulladékokról, illetve a hasznosított és ártalmatlanított nem veszélyes hulladékokról</li> </ul>                                                                                                  | <p>évente</p> <p>negyedévente</p> | <p>tárgyévet követő év március 1.</p> <p>tárgynegyedévet követő 30. nap</p> |