

## 2. számú melléklet

## Előkezelésre átvehető hulladékok

**E03-01 – semlegesítés, közömbösítés**

| <b>HAK</b> | <b>Megnevezés</b>   | <b>Mennyiség (t/év)</b> |
|------------|---|-------------------------|
| 04 02 19*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 05 01 09*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap   | 10.000                  |
| 06 05 02*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 07 01 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 07 02 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 07 05 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 07 06 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 07 07 11*  | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap       | 10.000                  |
| 10 01 20*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |
| 10 03 23*  | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                   | 10.000                  |
| 11 01 08*  | foszfátózásból származó iszap   | 10.000                  |
| 11 01 09*  | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa  | 10.000                  |
| 19 08 11*  | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                          | 10.000                  |
| 19 08 13*  | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                              | 10.000                  |
| 19 11 05*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 10.000                  |

E03-01 – semlegesítés, közömbösítés céllal átvehető és e célból előkezelhető hulladékok összes mennyisége: **10 000 t/év**

**E03-06 – beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás)**

| <b>HAK</b> | <b>Megnevezés</b>   | <b>Mennyiség (t/év)</b> |
|------------|---|-------------------------|
| 01 03 05*  | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő  | 27000                   |
| 01 05 06*  | veszélyes anyagokat tartalmazó fúróiszap és egyéb hulladék  | 27000                   |
| 04 02 19*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 05 01 02*  | sótalanító berendezésből származó iszap   | 27000                   |
| 05 01 09*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap   | 27000                   |
| 05 01 11*  | tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék   | 27000                   |
| 05 07 01*  | higanyt tartalmazó hulladék   | 27000                   |
| 06 03 11*  | cianidtartalmú szilárd sók és oldatok   | 27000                   |
| 06 03 13*  | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik   | 27000                   |
| 06 03 15*  | nehézfémeket tartalmazó fénoxid   | 27000                   |
| 06 04 04*  | higanytartalmú hulladék   | 27000                   |
| 06 05 02*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 06 07 03*  | higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap   | 27000                   |
| 07 01 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 07 02 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 07 02 14*  | Veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok   | 27000                   |
| 07 04 07*  | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék  | 27000                   |
| 07 05 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 07 05 13*  | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék   | 27000                   |
| 07 06 11*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 07 07 11*  | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap       | 27000                   |
| 10 01 04*  | olajtüzelés pernyéje és kazánpora   | 27000                   |
| 10 01 13*  | tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje  | 27000                   |
| 10 01 14*  | együttegetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazánpor                              | 27000                   |
| 10 01 16*  | együttegetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye   | 27000                   |
| 10 01 18*  | gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék   | 27000                   |
| 10 01 20*  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 27000                   |
| 10 02 07*  | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék                                   | 27000                   |
| 10 02 13*  | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                              | 27000                   |
| 10 03 04*  | elsődleges termelésből származó salak   | 27000                   |
| 10 03 08*  | másodlagos termelésből származó sósalak   | 27000                   |
| 10 03 09*  | másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)   | 27000                   |
| 10 03 19*  | füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por   | 27000                   |
| 10 03 21*  | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)                    | 27000                   |
| 10 03 23*  | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok                                 | 27000                   |
| 10 03 25*  | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                              | 27000                   |

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| 10 03 29* | sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék                                     | 27000 |
| 10 04 01* | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak  | 27000 |
| 10 04 02* | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék  | 27000 |
| 10 04 04* | füstgázpor   | 27000 |
| 10 04 06* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék  | 27000 |
| 10 04 07* | gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák  | 27000 |
| 10 05 03* | füstgázpor   | 27000 |
| 10 05 05* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék  | 27000 |
| 10 05 06* | gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsa   | 27000 |
| 10 06 03* | füstgázpor   | 27000 |
| 10 06 06* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék  | 27000 |
| 10 08 15* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor  | 27000 |
| 10 08 17* | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       | 27000 |
| 10 09 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma   | 27000 |
| 10 09 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma   | 27000 |
| 10 09 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor  | 27000 |
| 10 09 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék  | 27000 |
| 10 09 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék  | 27000 |
| 10 10 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma   | 27000 |
| 10 10 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma   | 27000 |
| 10 11 09* | feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka  | 27000 |
| 10 11 15* | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék  | 27000 |
| 10 11 17* | füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa                                       | 27000 |
| 10 11 19* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | 27000 |
| 10 12 09* | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék  | 27000 |
| 10 12 11* | nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék   | 27000 |
| 10 13 12* | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék  | 27000 |
| 10 14 01* | füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék  | 27000 |
| 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap  | 27000 |
| 11 01 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa   | 27000 |
| 11 01 15* | membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátumai és iszapja                                    | 27000 |
| 11 02 02* | cink-hidrometallurgiai iszapok (a jározított és goethitet is beleértve)  | 27000 |
| 11 02 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék  | 27000 |
| 11 05 03* | gázkezeléséből származó szilárd hulladék   | 27000 |
| 12 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap   | 27000 |
| 12 01 16* | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék  | 27000 |
| 12 01 18* | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)  | 27000 |
| 13 08 01* | sótalanítási iszapok, illetve emulziók   | 27000 |
| 16 02 15* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag   | 27000 |
| 16 08 02* | veszélyes átmeneti fémekeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok               | 27000 |
| 16 08 07* | veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok   | 27000 |

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 17 01 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke                                 | 27000 |
| 17 02 04* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa   | 27000 |
| 17 04 09* | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék  | 27000 |
| 17 05 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek  | 27000 |
| 17 05 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő  | 27000 |
| 17 05 07* | veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya  | 27000 |
| 17 08 01* | veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag   | 27000 |
| 17 09 01* | higanyt tartalmazó építkezési és bontási hulladék   | 27000 |
| 17 09 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)                           | 27000 |
| 19 01 07* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék   | 27000 |
| 19 01 10* | füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén  | 27000 |
| 19 01 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak   | 27000 |
| 19 01 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó pernye   | 27000 |
| 19 01 15* | veszélyes anyagokat tartalmazó pernye   | 27000 |
| 19 01 17* | veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék  | 27000 |
| 19 04 02* | pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék  | 27000 |
| 19 08 11* | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                      | 27000 |
| 19 08 13* | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap  | 27000 |
| 19 10 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por  | 27000 |
| 19 10 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók   | 27000 |
| 19 11 05* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap             | 27000 |
| 19 11 07* | füstgáz tisztításából származó hulladék   | 27000 |
| 19 12 11* | egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is) | 27000 |
| 19 13 05* | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                       | 27000 |

E03-06 – beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás) céllal átvehető és e célból előkezelhető hulladékok összes mennyisége: **27 000 t/év**

#### E04-11 - homogenizálás

| HAK       | Megnevezés  | Mennyiség (t/év) |
|-----------|---|------------------|
| 04 02 19* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |
| 05 01 09* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap   | 500              |
| 06 03 13* | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik   | 500              |
| 06 05 02* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |
| 06 07 03* | higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap   | 500              |
| 07 01 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |
| 07 02 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |
| 07 05 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |
| 07 06 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 500              |

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| 07 07 11* | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                  | 500 |
| 10 01 20* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap            | 500 |
| 10 03 23* | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok  | 500 |
| 10 04 02* | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözések  | 500 |
| 10 11 19* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | 500 |
| 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap  | 500 |
| 11 01 09* | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                     | 500 |
| 19 08 11* | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap                                     | 500 |
| 19 08 13* | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap   | 500 |
| 19 11 05* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap            | 500 |

E04-11 - homogenizálás céllal átvehető és e célból előkezelhető hulladékok összes mennyisége:

**500 t/év**