



FEJÉR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: FE/KTF/12612-15/2024.
Ügyintéző: Görög Annamária

Tárgy: A HWD Recycling Kft. Seregélyes, 186/2 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély

H A T Á R O Z A T

1.00 Engedélyes: HWD Recycling Hulladékkezelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 8111 Seregélyes, Dinnyési út 2.
Ügyfél azonosító (KÜJ): 102072219
Statisztikai azonosító jele: 13925415-3821-113-07
Telephelye: 8111 Seregélyes, Dinnyési út 2., 186/2 hrsz.
Telephely azonosító (KTJ): 102703750
Telephely koordinátái: EOvx = 196630 m, EOvy = 615455 m

2.00 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

- nem veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés, hasznosítás
- veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés, hasznosítás

Az **1.00** pontban megjelölt részére

engedélyezem,

hogy a **3.00** pontban meghatározott hulladékok kereskedelmét, előkezelését, hasznosítását végezze.

3.00 A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

3.01 Telephelyi kereskedelemmel és előkezeléssel érintett nem veszélyes fém- és fémtartalmú hulladékok:

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|-------------------|--|----------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 10 | fémhulladék | 20 000 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 02 | <i>Vas- és acéliparból származó hulladék</i> | |
| 10 02 10 | hengerlési reve | 20 000 |
| 10 03 | <i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i> | |

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejer.gov.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornvezetvedelem@fejer.gov.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2024\HGO\= Engedélyezési

eljárás\Határozatok\Engedély\FE_KTF_12612_15_2024_HWDRecyclingKft_Seregelyes_hatarozat.docx

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 10 03 16 | Főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től | 20 000 |
| 10 06 | <i>A réz termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 06 01 | A réz termikus kohászatából származó salak | 20 000 |
| 11 | FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA | |
| 11 05 | <i>Tűzhorganyzási eljárások hulladéka</i> | |
| 11 05 01 | kemény cink | 20 000 |
| 11 05 02 | cinkhamu | 20 000 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 12 01 | <i>Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i> | |
| 12 01 01 | vasfém részek és esztergaforgács | 20 000 |
| 12 01 02 | vasfém részek és por | 20 000 |
| 12 01 03 | nemvas fém reszelék és esztergaforgács | 20 000 |
| 12 01 04 | nemvas fém részek és por | 20 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladék | 20 000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 17 | vasfémek | 20 000 |
| 16 01 18 | nemvas fémek | 20 000 |
| 16 02 | <i>Elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 14 | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól | 20 000 |
| 16 02 16 | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től | 20 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 04 | <i>Fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i> | |
| 17 04 01 | vörösréz, bronz, sárgaréz | 20 000 |
| 17 04 02 | alumínium | 20 000 |
| 17 04 03 | ólom | 20 000 |
| 17 04 04 | cink | 20 000 |
| 17 04 05 | vas és acél | 20 000 |
| 17 04 06 | ón | 20 000 |
| 17 04 07 | fémkeverék | 20 000 |
| 17 04 11 | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től | 20 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 01 | <i>Hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i> | |
| 19 01 02 | kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu) | 20 000 |
| 19 10 | <i>Fémtartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 01 | vas- és acélhulladék | 20 000 |
| 19 10 02 | nemvas fém hulladék | 20 000 |

| | | |
|--|---|---------------|
| 19 12 | <i>Közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 02 | fém vas | 20 000 |
| 19 12 03 | nemvas fémek | 20 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 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 | 20 000 |
| 20 01 40 | fémek | 20 000 |
| Mindösszesen legfeljebb 20 000 tonna/év | | |

3.02 Telephelyi kereskedelemmel és előkezeléssel érintett nem veszélyes nemfém hulladékok

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|-------------------|--|----------------------|
| 01 | ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 01 03 | <i>fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 01 03 08 | hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től | 97 000 |
| 01 04 | <i>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 01 04 08 | 01 04 08 kötőrmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től | 97 000 |
| 01 04 09 | hulladékhomok és hulladékagyag | 97 000 |
| 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 | 97 000 |
| 01 05 | <i>fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék</i> | |
| 01 05 04 | édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék | 97 000 |
| 01 05 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 01 | mosásból és tisztításból származó iszap | 97 000 |
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek | 97 000 |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás) | 97 000 |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | 97 000 |
| 02 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 02 | <i>hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 02 02 03 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 97 000 |
| 02 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 03 | <i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i> | |
| 02 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 04 | <i>cukorgyártási hulladék</i> | |
| 02 04 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 05 | <i>tejipari hulladék</i> | |
| 02 05 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 02 06 | <i>sütő- és cukrászipari hulladék</i> | |
| 02 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 02 07 | <i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</i> | |
| 02 07 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 97 000 |
| 02 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 03 | FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 03 01 | <i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i> | |
| 03 01 01 | fakéreg és parafahulladék | 97 000 |
| 03 01 05 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | 97 000 |
| 03 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 03 03 | <i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i> | |
| 03 03 01 | fakéreg és fahulladék | 97 000 |
| 03 03 07 | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék | 97 000 |
| 03 03 08 | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék | 97 000 |
| 03 03 10 | mechanikai elválasztásból származó számaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-izsap | 97 000 |
| 03 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 04 | BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK | |
| 04 01 | <i>bőr- és szőrmeipari hulladék</i> | |
| 04 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 04 02 | <i>textilipari hulladék</i> | |
| 04 02 09 | társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek) | 97 000 |
| 04 02 10 | természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz) | 97 000 |
| 04 02 21 | feldolgozatlan textilszál hulladék | 97 000 |
| 04 02 22 | feldolgozott textilszál hulladék | 97 000 |
| 04 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 05 | KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 05 01 | <i>kőolajfinomításból származó hulladék</i> | |
| 05 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 05 06 | <i>kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék</i> | |
| 05 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 05 07 | <i>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék</i> | |
| 05 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 | SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 06 01 | <i>savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 02 | <i>lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 03 | <i>sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 04 | <i>fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</i> | |
| 06 04 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 06 | <i>kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék</i> | |
| 06 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |

| | | |
|-----------------|---|---------------|
| 06 07 | <i>halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i> | |
| 06 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 08 | <i>szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 08 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 09 | <i>foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i> | |
| 06 09 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 10 | <i>nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék</i> | |
| 06 10 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 11 | <i>szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladék</i> | |
| 06 11 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 06 13 | <i>közelebbről meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladék</i> | |
| 06 13 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | <i>műanyagok, mûgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 97 000 |
| 07 02 15 | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től | 97 000 |
| 07 02 17 | szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-tól | 97 000 |
| 07 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 03 | <i>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</i> | |
| 07 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 04 | <i>szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 04 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 05 | <i>gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 05 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 06 | <i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 07 07 | <i>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i> | |
| 07 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 08 | BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 08 01 | <i>festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék</i> | |
| 08 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 08 02 | <i>egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 08 02 01 | por alapú bevonatok hulladéka | 97 000 |
| 08 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 08 03 | <i>nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 08 03 18 | hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től | 97 000 |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 08 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 08 04 | <i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i> | |
| 08 04 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 09 | FÉNYKÉPESZETI IPAR HULLADÉKA | |
| 09 01 | <i>fényképezési ipar hulladéka</i> | |
| 09 01 07 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és –papír | 97 000 |
| 09 01 08 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és –papír | 97 000 |
| 09 01 10 | egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül | 97 000 |
| 09 01 12 | áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től | 97 000 |
| 09 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 01 | <i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</i> | |
| 10 01 03 | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye | 97 000 |
| 10 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 02 | <i>vas- és acéliparból származó hulladék</i> | |
| 10 02 01 | salak kezeléséből származó hulladék | 97 000 |
| 10 02 02 | kezeletlen salak | 97 000 |
| 10 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 03 | <i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 03 02 | hulladékká vált anód törmelékek | 97 000 |
| 10 03 22 | egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től | 97 000 |
| 10 03 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 04 | <i>ólom termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 04 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 05 | <i>cink termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 05 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | 97 000 |
| 10 05 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 06 | <i>a réz termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 06 04 | egyéb részecskék és por | 97 000 |
| 10 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 07 | <i>ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 07 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | 97 000 |
| 10 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 08 | <i>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 08 09 | egyéb salakok | 97 000 |
| 10 08 11 | kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től | 97 000 |
| 10 08 14 | anód törmelékek | 97 000 |
| 10 08 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 09 | <i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 09 03 | kemence salak | 97 000 |
| 10 09 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től | 97 000 |
| 10 09 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től | 97 000 |
| 10 09 10 | füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től | 97 000 |
| 10 09 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től | 97 000 |
| 10 09 14 | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-től | 97 000 |
| 10 09 16 | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től | 97 000 |

| | | |
|----------|--|---------------|
| 10 09 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 10 | <i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 10 03 | kemence salak | 97 000 |
| 10 10 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től | 97 000 |
| 10 10 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től | 97 000 |
| 10 10 10 | füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től | 97 000 |
| 10 10 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től | 97 000 |
| 10 10 14 | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-től | 97 000 |
| 10 10 16 | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től | 97 000 |
| 10 10 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 11 | <i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i> | |
| 10 11 03 | üveg alapú, szálas anyagok hulladéka | 97 000 |
| 10 11 10 | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től | 97 000 |
| 10 11 12 | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től | 97 000 |
| 10 11 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 10 12 | <i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék</i> | |
| 10 12 06 | kiselejtezett öntőforma | 97 000 |
| 10 12 08 | kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka | 97 000 |
| 10 12 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 11 | FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA | |
| 11 01 | <i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i> | |
| 11 01 10 | iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től | 97 000 |
| 11 01 12 | öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től | 97 000 |
| 11 01 14 | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-től | 97 000 |
| 11 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 11 02 | <i>nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék</i> | |
| 11 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 11 05 | <i>tűzhorganyzási eljárások hulladéka</i> | |
| 11 05 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 12 01 | <i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i> | |
| 12 01 05 | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács | 97 000 |
| 12 01 13 | hegesztési hulladék | 97 000 |
| 12 01 15 | gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től | 97 000 |
| 12 01 17 | homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től | 97 000 |
| 12 01 21 | elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól | 97 000 |
| 12 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |

| | | |
|----------|--|--------|
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 05 | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 01 09 | textil csomagolási hulladék | 97 000 |
| 15 02 | <i>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat</i> | |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től | 97 000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 97 000 |
| 16 01 06 | hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt | 97 000 |
| 16 01 15 | fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től | 97 000 |
| 16 01 19 | műanyagok | 97 000 |
| 16 01 20 | üveg | 97 000 |
| 16 01 22 | közelebbről meg nem határozott alkatrészek | 97 000 |
| 16 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 16 02 | <i>Elektromos és elektronikai berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 14 | Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 160209-től 160213-ig felsoroltaktól | 97 000 |
| 16 02 16 | Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek a 16 02 15*-tól | 97 000 |
| 16 03 | <i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i> | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | 97 000 |
| 16 03 06 | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től | 97 000 |
| 16 05 | <i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i> | |
| 16 05 05 | nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től | 97 000 |
| 16 05 09 | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-től, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-től | 97 000 |
| 16 06 | <i>elemek és akkumulátorok</i> | |
| 16 06 04 | lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03) | 97 000 |
| 16 06 05 | egyéb elemek és akkumulátorok | 97 000 |
| 16 06 09 | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-től | 97 000 |
| 16 07 | <i>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 07 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 16 08 | <i>kimerült katalizátorok</i> | |
| 16 08 01 | arany, ezüst, rénius, ródius, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07) | 97 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 01 | <i>beton, téglá, cserép és kerámia</i> | |
| 17 01 01 | beton | 97 000 |
| 17 01 02 | tégla | 97 000 |
| 17 01 03 | cserép és kerámia | 97 000 |
| 17 01 07 | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, | 97 000 |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| | amely különbözik a 17 01 06-tól | |
| 17 02 | <i>fa, üveg és műanyag</i> | |
| 17 02 01 | fa | 97 000 |
| 17 02 02 | üveg | 97 000 |
| 17 02 03 | műanyag | 97 000 |
| 17 05 | <i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i> | |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól | 97 000 |
| 17 06 | <i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i> | |
| 17 06 04 | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól | 97 000 |
| 17 08 | <i>gipsz alapú építőanyag</i> | |
| 17 08 02 | gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től | 97 000 |
| 17 09 | <i>egyéb építési-bontási hulladék</i> | |
| 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 | 97 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 01 | <i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i> | |
| 19 01 12 | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től | 97 000 |
| 19 02 | <i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i> | |
| 19 02 03 | előkevert hulladék, amely kizárólag nem veszélyes hulladékot tartalmaz | 97 000 |
| 19 02 06 | fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től | 97 000 |
| 19 02 10 | éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től | 97 000 |
| 19 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 19 08 | <i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i> | |
| 19 08 01 | rácszemét | 97 000 |
| 19 08 09 | olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék | 97 000 |
| 19 08 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 19 10 | <i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 04 | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól | 97 000 |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től | 97 000 |
| 19 11 | <i>olaj regenerálásából származó hulladék</i> | |
| 19 11 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | 97 000 |
| 19 12 | <i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 01 | papír és karton | 97 000 |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 97 000 |
| 19 12 05 | üveg | 97 000 |
| 19 12 07 | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól | 97 000 |
| 19 12 08 | textíliák | 97 000 |
| 19 12 09 | ásványi anyagok (pl. homok, kövek) | 97 000 |
| 19 12 10 | éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) | 97 000 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | 97 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 01 | papír és karton | 97 000 |

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| 20 01 02 | üveg | 97 000 |
| 20 01 10 | ruhanemű | 97 000 |
| 20 01 11 | textíliák | 97 000 |
| 20 01 25 | étolaj és zsír | 97 000 |
| 20 01 28 | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től | 97 000 |
| 20 01 30 | mosószeresek, amelyek különböznek a 20 01 29-től | 97 000 |
| 20 01 32 | gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től | 97 000 |
| 20 01 34 | elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól | 97 000 |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | 97 000 |
| 20 01 39 | műanyagok | 97 000 |
| 20 03 | <i>egyéb települési hulladék</i> | |
| 20 03 07 | lomhulladék | 97 000 |
| 20 03 99 | közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék | 97 000 |
| Mindösszesen: 97 000 tonna/év | | |

3.03 Telephelyi kereskedelemmel és előkezeléssel érintett veszélyes fém- és fémtartalmú hulladékok:

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|------------------|--|----------------------|
| 06 | SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 06 04 | <i>fém-tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</i> | |
| 06 04 05* | más nehézfémeket tartalmazó hulladék | 5000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</i> | |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 5000 |
| 15 01 11* | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat | 5000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 07* | olajszűrő | 5000 |
| 16 02 | <i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 11* | klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból | 5000 |
| 16 02 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól | 5000 |
| 16 02 15* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag | 5000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 04 | <i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i> | |

| | | |
|---|---|------|
| 17 04 09* | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék | 5000 |
| 17 04 10* | olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel | 5000 |
| 17 09 | <i>egyéb építési-bontási hulladék</i> | |
| 17 09 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is) | 5000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 23* | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés | 5000 |
| 20 01 35* | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és 20 01 23-tól | 5000 |
| Mindösszesen legfeljebb: 5000 tonna/év | | |

3.04 Telephelyi kereskedelemmel és előkezeléssel érintett veszélyes nemfém hulladékok:

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|---------------|---|----------------------|
| 01 | ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 01 05 | <i>fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék</i> | |
| 01 05 05* | olajtartalmú fűrőiszap és hulladék | 12 000 |
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZERELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 08* | veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék | 12 000 |
| 03 | FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 03 01 | <i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i> | |
| 03 01 04* | veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér | 12 000 |
| 05 | KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 05 01 | <i>kőolajfinomításból származó hulladék</i> | |
| 05 01 05* | kiömlött olaj | 12 000 |
| 05 01 06* | üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap | 12 000 |
| 06 | SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 06 01 | <i>savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 01 01* | kénsav és kénessav | 12 000 |
| 06 01 06* | egyéb sav | 12 000 |
| 06 02 | <i>lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 06 02 05* | egyéb lúg | 12 000 |
| 06 03 | <i>sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 06 03 15* | nehézfémeket tartalmazó fénoxid | 12 000 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 01 | <i>szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 01 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | 12 000 |
| 07 01 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 01 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 02 | <i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 02 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | 12 000 |
| 07 02 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | 12 000 |
| 07 02 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | 12 000 |
| 07 02 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | 12 000 |
| 07 02 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | 12 000 |
| 07 02 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 02 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 02 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 12 000 |
| 07 02 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék | 12 000 |
| 07 02 16* | veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék | 12 000 |
| 07 03 | <i>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</i> | |
| 07 03 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 03 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 04 | <i>szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 04 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 04 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 04 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | 12 000 |
| 07 06 | <i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 06 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | 12 000 |
| 07 06 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 12 000 |
| 07 07 | <i>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i> | |
| 07 07 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | 12 000 |

| | | |
|-----------|---|---------------|
| 08 | BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 08 01 | <i>festékek és lakkok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék</i> | |
| 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék | 12 000 |
| 08 01 21* | festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok | 12 000 |
| 08 03 | <i>nyomdafestékek gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 08 03 17* | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner | 12 000 |
| 08 04 | <i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i> | |
| 08 04 09* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka | 12 000 |
| 08 05 | <i>A 08 főcsoportban közelebből meg nem határozott hulladék</i> | |
| 08 05 01* | hulladék izocianátok | 12 000 |
| 09 | FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA | |
| 09 01 | <i>fényképezési ipar hulladéka</i> | |
| 09 01 11* | egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz | 12 000 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 09 | <i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 09 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | 12 000 |
| 10 09 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | 12 000 |
| 10 09 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por | 12 000 |
| 10 09 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék | 12 000 |
| 10 09 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék | 12 000 |
| 10 09 15* | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag | 12 000 |
| 10 10 | <i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 10 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma | 12 000 |
| 10 10 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | 12 000 |
| 10 10 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por | 12 000 |
| 10 10 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék | 12 000 |
| 10 10 13* | veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék | 12 000 |
| 10 10 15* | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag | 12 000 |
| 10 11 | <i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i> | |
| 10 11 11* | nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpórálladék | 12 000 |

| | | |
|-----------|---|--------|
| 11 | FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK | |
| 11 01 | <i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i> | |
| 11 01 05* | reve eltávolítására használt sav | 12 000 |
| 11 01 06* | közelebbről meg nem határozott sav | 12 000 |
| 11 01 07* | pácolásra használt lúg | 12 000 |
| 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap | 12 000 |
| 11 01 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa | 12 000 |
| 11 01 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz | 12 000 |
| 11 01 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék | 12 000 |
| 11 01 15* | membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja | 12 000 |
| 11 01 16* | kimerült vagy telített ioncserélő gyanta | 12 000 |
| 11 01 98* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | 12 000 |
| 11 03 | <i>fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</i> | |
| 11 03 02* | egyéb hulladék | 12 000 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 12 01 | <i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i> | |
| 12 01 06* | ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot) | 12 000 |
| 12 01 07* | halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot) | 12 000 |
| 12 01 08* | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat | 12 000 |
| 12 01 09* | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat | 12 000 |
| 12 01 10* | szintetikus gépolaj | 12 000 |
| 12 01 12* | elhasznált viasz és zsír | 12 000 |
| 12 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap | 12 000 |
| 12 01 16* | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék | 12 000 |
| 12 01 18* | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja) | 12 000 |
| 12 01 19* | biológiailag lebomló gépolaj | 12 000 |
| 12 01 20* | veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz | 12 000 |
| 12 03 | <i>vizet és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)</i> | |
| 12 03 01* | vizes mosófolyadék | 12 000 |
| 12 03 02* | gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka | 12 000 |
| 13 | OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot) | |
| 13 01 | <i>hidraulika olaj hulladéka</i> | |
| 13 01 01* | PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj | 12 000 |

| | | |
|-----------|---|--------|
| 13 01 04* | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió | 12 000 |
| 13 01 05* | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió | 12 000 |
| 13 01 09* | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj | 12 000 |
| 13 01 10* | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj | 12 000 |
| 13 01 11* | szintetikus hidraulikaolaj | 12 000 |
| 13 01 12* | biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj | 12 000 |
| 13 01 13* | egyéb hidraulikaolaj | 12 000 |
| 13 02 | <i>motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék</i> | |
| 13 02 04* | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj | 12 000 |
| 13 02 05* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj | 12 000 |
| 13 02 06* | szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj | 12 000 |
| 13 02 07* | biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj | 12 000 |
| 13 02 08* | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj | 12 000 |
| 13 03 | <i>szigetelő és hőtranszmissziós olaj</i> | |
| 13 03 01* | PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok | 12 000 |
| 13 03 06* | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től | 12 000 |
| 13 03 07* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj | 12 000 |
| 13 03 08* | szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj | 12 000 |
| 13 03 09* | biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj | 12 000 |
| 13 03 10* | egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj | 12 000 |
| 13 04 | <i>hajófenéki olajhulladék</i> | |
| 13 04 01* | belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz | 12 000 |
| 13 04 02* | kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék | 12 000 |
| 13 04 03* | egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz | 12 000 |
| 13 05 | <i>olaj-víz szeparátorokból származó hulladék</i> | |
| 13 05 01* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag | 12 000 |
| 13 05 02* | olaj-víz szeparátorokból származó iszap | 12 000 |
| 13 05 03* | bűzelzáróból származó iszap | 12 000 |
| 13 05 06* | olaj-víz szeparátorokból származó olaj | 12 000 |
| 13 05 07* | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz | 12 000 |
| 13 05 08* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke | 12 000 |
| 13 07 | <i>folyékony üzemanyagok hulladéka</i> | |
| 13 07 01* | tüzelőolaj és dízelolaj | 12 000 |
| 13 07 03* | benzin | 12 000 |
| 13 07 03* | egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is) | 12 000 |
| 13 08 | <i>közelebbről meg nem határozott olajhulladék</i> | |
| 13 08 01* | sótalanítási iszapok, emulziók | 12 000 |
| 13 08 02* | egyéb emulziók | 12 000 |
| 13 08 99* | közelebbről meg nem határozott hulladék | 12 000 |

| | | |
|-----------|--|---------------|
| 14 | SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék) | |
| 14 06 | <i>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</i> | |
| 14 06 01* | klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC | 12 000 |
| 14 06 02* | egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék | 12 000 |
| 14 06 03* | egyéb oldószer és oldószer keverék | 12 000 |
| 14 06 04* | halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék | 12 000 |
| 14 06 05* | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék | 12 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 12 000 |
| 15 02 | <i>abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők és védőruházat</i> | |
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törülőkendők, védőruházat | 12 000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 04* | hulladékká vált gépjármű | 12 000 |
| 16 01 08* | higanyt tartalmazó alkatrész | 12 000 |
| 16 01 09* | PCB-t tartalmazó alkatrész | 12 000 |
| 16 01 10* | robbanó tulajdonságú alkatrész (pl. légzsák, pirotechnikai övfeszítő) | 12 000 |
| 16 01 11* | azbesztet tartalmazó súrlódó-betét | 12 000 |
| 16 01 13* | fékfolyadék | 12 000 |
| 16 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék | 12 000 |
| 16 01 21* | veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, | 12 000 |
| 16 02 | <i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 09* | PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok | 12 000 |
| 16 02 10* | PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től | 12 000 |
| 16 02 12* | kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés | 12 000 |
| 16 02 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól | 12 000 |
| 16 02 15* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag | 12 000 |
| 16 03 | <i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i> | |
| 16 03 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék | 12 000 |
| 16 03 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék | 12 000 |
| 16 05 | <i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i> | |

| | | |
|-----------|---|--------|
| 16 05 04* | nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) | 12 000 |
| 16 05 06* | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is | 12 000 |
| 16 05 07* | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek | 12 000 |
| 16 05 08* | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek | 12 000 |
| 16 06 | <i>elemek és akkumulátorok</i> | |
| 16 06 01* | ólomakkumulátorok | 12 000 |
| 16 06 02* | nikkel-kadmium elemek | 12 000 |
| 16 07 | <i>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 07 08* | olajat tartalmazó hulladék | 12 000 |
| 16 07 09* | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | 12 000 |
| 16 10 | <i>a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék</i> | |
| 16 10 01* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék | 12 000 |
| 16 10 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok | 12 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 01 | <i>beton, téglá, cserép és kerámia</i> | |
| 17 01 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke | 12 000 |
| 17 02 | <i>fa, üveg és műanyag</i> | |
| 17 02 04* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa | 12 000 |
| 17 03 | <i>bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék</i> | |
| 17 03 01* | szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék | 12 000 |
| 17 06 | <i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i> | |
| 17 06 01* | azbeszttartalmú szigetelőanyag | 12 000 |
| 17 06 03* | egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz | 12 000 |
| 17 06 05* | azbesztet tartalmazó építőanyag | 12 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 02 | <i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i> | |
| 19 02 04* | előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz | 12 000 |
| 19 02 05* | fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | 12 000 |
| 19 02 07* | elválasztásból származó olaj és koncentrátum | 12 000 |
| 19 02 08* | veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék | 12 000 |
| 19 02 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék | 12 000 |

| | | |
|---|---|---------------|
| 19 02 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | 12 000 |
| 19 10 | <i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por | 12 000 |
| 19 10 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók | 12 000 |
| 19 11 | <i>olaj regenerálásából származó hulladék</i> | |
| 19 11 01* | elhasznált agyagszűrők | 12 000 |
| 19 12 | <i>közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó fa | 12 000 |
| 19 12 11* | egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | 12 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 13* | oldószerek | 12 000 |
| 20 01 14* | savak | 12 000 |
| 20 01 15* | lúgok | 12 000 |
| 20 01 17* | fényképezési vegyszer | 12 000 |
| 20 01 19* | növényvédő szer | 12 000 |
| 20 01 21* | fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék | 12 000 |
| 20 01 26* | olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től | 12 000 |
| 20 01 27* | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták | 12 000 |
| 20 01 29* | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer | 12 000 |
| 20 01 33* | elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók | 12 000 |
| Mindösszesen legfeljebb: 12 000 tonna/év | | |

3.05 Hasznosítással érintett nem veszélyes nemfém hulladékok (R3):

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|-------------------|--|----------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás) | 2 000 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | <i>műanyagok, mógumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 2 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 2 000 |

| | | |
|--|--|--------------|
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | 2 000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 19 | műanyagok | 2 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 02 03 | műanyag | 2 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 12 | <i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 2 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 39 | műanyagok | 2 000 |
| Mindösszesen legfeljebb: 2 000 tonna/év | | |

3.06 Hasznosítással érintett nem veszélyes fém- vagy fémtartalmú hulladékok (R4):

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|----------------------|--|-------------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTURÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 10 | fémhulladék | 7 500 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 03 | <i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 03 16 | Főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től | 7 500 |
| 10 06 | <i>A réz termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 06 01 | A réz termikus kohászatából származó salak | 7 500 |
| 11 | FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA | |
| 11 05 | <i>Tűzhorganyzási eljárások hulladéka</i> | |
| 11 05 01 | kemény cink | 7 500 |
| 11 05 02 | cinkhamu | 7 500 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 12 01 | <i>Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i> | |
| 12 01 01 | vasfém részek és esztergaforgács | 7 500 |
| 12 01 02 | vasfém részek és por | 7 500 |
| 12 01 03 | nemvas fém reszelék és esztergaforgács | 7 500 |
| 12 01 04 | nemvas fém részek és por | 7 500 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK | |

| | | |
|--|--|--------------|
| | ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladék | 7 500 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 17 | vasfémek | 7 500 |
| 16 01 18 | nemvas fémek | 7 500 |
| 16 02 | <i>Elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 14 | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól | 7 500 |
| 16 02 16 | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től | 7 500 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 04 | <i>Fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i> | |
| 17 04 01 | vörösréz, bronz, sárgaréz | 7 500 |
| 17 04 02 | alumínium | 7 500 |
| 17 04 03 | ólom | 7 500 |
| 17 04 04 | cink | 7 500 |
| 17 04 05 | vas és acél | 7 500 |
| 17 04 06 | ón | 7 500 |
| 17 04 07 | fémkeverék | 7 500 |
| 17 04 11 | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től | 7 500 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBŐL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 01 | <i>Hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i> | |
| 19 01 02 | kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu) | 7 500 |
| 19 10 | <i>Fémtartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 01 | vas- és acélhulladék | 7 500 |
| 19 10 02 | nemvas fém hulladék | 7 500 |
| 19 12 | <i>Közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 02 | fém vas | 7 500 |
| 19 12 03 | nemvas fémek | 7 500 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 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 | 7 500 |
| 20 01 40 | fémek | 7 500 |
| Mindösszesen legfeljebb 7500 tonna/év | | |

3.07 Hasznosítással érintett veszélyes fém- és fémtartalmú hulladékok (R4):

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség |
|---|---|--------------|
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 02 | <i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 11* | klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont | 2 500 |
| 16 02 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól | 2 500 |
| 16 02 15* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag | 2 500 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 23* | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés | 2 500 |
| 20 01 35* | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól | 2 500 |
| Mindösszesen legfeljebb: 2500 tonna/év | | |

3.08 Hasznosítással érintett nem veszélyes hulladékok (betontechnológiai hasznosítás, R5 és R3 együttesen)

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|-------------------|--|----------------------|
| 01 | ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 01 03 | <i>fém-tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 01 03 08 | hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től | 60 000 |
| 01 04 | <i>nemfémek ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 01 04 08 | 01 04 08 kötőanyagok és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től | 60 000 |
| 01 04 09 | hulladékhomok és hulladékagyag | 60 000 |
| 01 04 12 | ércet mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től | 60 000 |
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 04 | műanyag-hulladék (kivéve a csomagolás) | 60 000 |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | 60 000 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | <i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 60 000 |
| 07 02 15 | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től | 60 000 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 01 | <i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban)</i> | |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| | <i>meghatározott hulladék)</i> | |
| 10 01 03 | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye | 60 000 |
| <i>10 02</i> | <i>vas- és acéliparból származó hulladék</i> | |
| 10 02 01 | salak kezeléséből származó hulladék | 12 500 |
| 10 02 02 | kezeletlen salak | 12 500 |
| <i>10 03</i> | <i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 03 02 | hulladékká vált anód törmelékek | 60 000 |
| 10 03 22 | egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től | 60 000 |
| <i>10 05</i> | <i>cink termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 05 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | 12 500 |
| <i>10 06</i> | <i>a réz termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 06 04 | egyéb részecskék és por | 60 000 |
| <i>10 07</i> | <i>ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 07 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | 12 500 |
| <i>10 08</i> | <i>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</i> | |
| 10 08 09 | egyéb salakok | 12 500 |
| 10 08 11 | kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től | 12 500 |
| 10 08 14 | anód törmelékek | 60 000 |
| <i>10 09</i> | <i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 09 03 | kemence salak | 12 500 |
| 10 09 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től | 60 000 |
| 10 09 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től | 60 000 |
| <i>10 10</i> | <i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i> | |
| 10 10 03 | kemence salak | 12 500 |
| 10 10 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től | 60 000 |
| 10 10 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től | 60 000 |
| <i>10 11</i> | <i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i> | |
| 10 11 10 | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től | 60 000 |
| 10 11 12 | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től | 60 000 |
| <i>10 12</i> | <i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék</i> | |
| 10 12 06 | kiselejtezett öntőforma | 60 000 |
| 10 12 08 | kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka | 60 000 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| <i>12 01</i> | <i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i> | |
| 12 01 05 | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács | 60 000 |
| 12 01 17 | homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től | 60 000 |
| 12 01 21 | elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-től | 60 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| <i>15 01</i> | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 60 000 |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | 60 000 |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladék | 60 000 |

| | | |
|---|--|---------------|
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 60 000 |
| 16 01 19 | műanyagok | 60 000 |
| 16 01 20 | üveg | 60 000 |
| 16 01 22 | közelebből meg nem határozott alkatrészek | 60 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 01 | <i>beton, téglá, cserép és kerámia</i> | |
| 17 01 01 | beton | 60 000 |
| 17 01 02 | tégla | 60 000 |
| 17 01 03 | cserép és kerámia | 60 000 |
| 17 01 07 | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 60 000 |
| 17 02 | <i>fa, üveg és műanyag</i> | |
| 17 02 02 | üveg | 60 000 |
| 17 02 03 | műanyag | 60000 |
| 17 04 | <i>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i> | |
| 17 04 11 | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től | 60 000 |
| 17 05 | <i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i> | |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-től | 60 000 |
| 17 06 | <i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i> | |
| 17 06 04 | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól | 60 000 |
| 17 09 | <i>egyéb építési-bontási hulladék</i> | |
| 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 | 75 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 01 | <i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i> | |
| 19 01 12 | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től | 12 500 |
| 19 10 | <i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 04 | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól | 60000 |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től | 60 000 |
| 19 12 | <i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezeléssel (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 60 000 |
| 19 12 05 | üveg | 60 000 |
| 19 12 09 | ásványi anyagok (pl. homok, kövek) | 60 000 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | 60 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 02 | üveg | 60 000 |
| 20 01 39 | műanyagok | 60 000 |
| Mindösszesen legfeljebb: 60 000 tonna/év | | |

3.09 Hasznosítással érintett hulladékok (R1b):

| Azonosító kódszám | Hulladék megnevezése | Mennyiség [tonna/év] |
|-------------------|--|----------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | <i>Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i> | |
| 02 01 01 | mosásból és tisztításból származó iszap | 15 000 |
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek | 15 000 |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás) | 15 000 |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | 15 000 |
| 02 02 | <i>hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék</i> | |
| 02 02 03 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 15 000 |
| 02 03 | <i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i> | |
| 02 03 04 | közelebről meg nem határozott hulladék | 15 000 |
| 02 06 | <i>sütő- és cukrászipari hulladék</i> | |
| 02 06 01 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 15 000 |
| 02 07 | <i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</i> | |
| 02 07 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 15 000 |
| 03 | FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 03 01 | <i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i> | |
| 03 01 01 | fakéreg és parafahulladék | 15 000 |
| 03 01 05 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | 15 000 |
| 03 03 | <i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i> | |
| 03 03 01 | fakéreg és fahulladék | 15 000 |
| 03 03 07 | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék | 15 000 |
| 03 03 08 | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék | 15 000 |
| 03 03 10 | mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap | 15 000 |
| 04 | BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK | |
| 04 02 | <i>textilipari hulladék</i> | |
| 04 02 09 | társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek) | 15 000 |
| 04 02 10 | természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz) | 15 000 |
| 04 02 21 | feldolgozatlan textilszál hulladék | 15 000 |
| 04 02 22 | feldolgozott textilszál hulladék | 15 000 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | <i>műanyagok, mógumi és műszálak gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 15 000 |
| 07 02 15 | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től | 15 000 |
| 07 02 17 | szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-től | 15 000 |
| 08 | BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, | |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| | TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 08 02 | <i>egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kiszereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i> | |
| 08 02 01 | por alapú bevonatok hulladéka | 15 000 |
| 09 | FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA | |
| 09 01 | <i>fényképeszeti ipar hulladéka</i> | |
| 09 01 07 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és –papír | 15 000 |
| 09 01 08 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és papír | 15 000 |
| 10 | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 10 11 | <i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i> | |
| 10 11 10 | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től | 15 000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | <i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i> | |
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 05 | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 01 09 | textil csomagolási hulladék | 15 000 |
| 15 02 | <i>abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruházat</i> | |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től | 15 000 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | <i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i> | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 15 000 |
| 16 01 19 | műanyagok | 15 000 |
| 16 01 22 | közelebből meg nem határozott alkatrészek | 15 000 |
| 16 02 | <i>elektromos és elektronikai berendezések hulladéka</i> | |
| 16 02 16 | Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek a 16 02 15*-tól | 15 000 |
| 16 03 | <i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i> | |
| 16 03 06 | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től | 15 000 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 02 | <i>fa, üveg és műanyag</i> | |
| 17 02 01 | fa | 15 000 |
| 17 02 03 | műanyag | 15 000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 02 | <i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i> | |
| 19 02 10 | éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-től és a 19 02 09-től | 15 000 |
| 19 08 | <i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék</i> | |

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------|
| 19 08 01 | rácszemét | 15 000 |
| 19 10 | <i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i> | |
| 19 10 04 | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól | 15 000 |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től | 15 000 |
| 19 12 | <i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezeléssel (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i> | |
| 19 12 01 | papír és karton | 15 000 |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 15 000 |
| 19 12 07 | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól | 15 000 |
| 19 12 08 | textíliák | 15 000 |
| 19 12 10 | éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) | 15 000 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | 15 000 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | <i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i> | |
| 20 01 01 | papír és karton | 15 000 |
| 20 01 10 | ruhanemű | 15 000 |
| 20 01 11 | textíliák | 15 000 |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | 15 000 |
| 20 01 39 | műanyagok | 15 000 |
| 20 03 | <i>egyéb települési hulladék</i> | |
| 20 03 07 | lomhulladék | 15 000 |
| Mindösszesen: 15 000 tonna/év | | |

3.10 Hasznosítással érintett hulladékok (R2):

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség |
|--|---|------------|
| 14 | SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék) | |
| 14 06 | <i>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</i> | |
| 14 06 01* | klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC | 250 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 05 | <i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i> | |
| 16 05 04* | nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) | 250 |
| 16 05 05 | nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től | 250 |
| Mindösszesen legfeljebb: 250 tonna/év | | |

4.00 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

4.01 A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület: a 8111 Seregélyes, Dinnyési út 2., 186/2 hrsz. alatti telephely.

4.02 A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett telephelyre vonatkozó információk:

A telephely műszaki létesítményei:

Üzemi létesítmények:

- daráló műhely belső tároló terekkel
- kézi hulladékbontó műhely belső tárolóterekkel

Kiszolgáló létesítmények:

- fedett tárolók
- külső téri tároló terek
- iroda és szociális konténer
- mérlegek
- veszélyes és nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely

Infrastruktúra:

- elektromos áram ellátás
- vezetékes vízellátás
- kommunális szennyvízgyűjtő csatorna
- vezetékes földgáz ellátás
- birtokhatár védelem
- térfigyelő rendszer
- kommunikációs rendszerek

A hulladékokat fajta, jelleg és további kezelés szempontjából elkülönítetten, nyitott és fedett, vízzáró burkolattal ellátott tároló helyeken vagy szilárd burkolattal ellátott szabadtéri tároló helyen tárolják.

A tárolás konténerben, kalodában, raklapon, BIG-BAG zsákban, bálázva esetenként rendezett prizmában, hűtőközeg gázok esetében nyomásálló tartályokban történik.

A telephelyen rendelkezésre álló tároló helyek összesített alapterülete:

- csarnokon belüli fedett tároló helyek: 1500 m²,
- külsőtéri tárolóterek: 8000 m².

A telephelyen kialakított tároló helyeken az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége: maximum 10500 tonna

- ebből a veszélyes hulladékok tárolására szolgáló kapacitás 2500 tonna
- a nem veszélyes hulladékok tárolási kapacitása: 8000 tonna

4.03 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és tárgyi feltételei:

A kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenység célja:

- Elektronikai és fémtartalmú hulladékok feldolgozásával a hulladékokban lévő alkotóanyagok szétválasztása, hasznosítható anyagok kinyerése és továbbadása hasznosítás céljából a szükséges engedélyekkel rendelkező szervezetek felé anyagában történő hasznosítás céljára, illetve minősített kohászati alapanyagok előállítására.
- Elektronikai hulladékokból szerkezetileg ép alkatrészek kinyerése és értékesítése.
- Műanyag hulladékok előkezelését követően másodlagos műanyag-gyártási alapanyag előállítására, illetve másodlagos tüzelőanyag előállítására (RDF).
- Fa (csomagolási) hulladékokból másodlagos csomagolási segédanyagok előállítására válogatással, feljavítással, illetve darálással.
- Egyéb hulladékok előkezelésével a további hasznosítási tevékenységek elősegítése.
- Műanyag, gumi, illetve építési bontási és egyéb inert hulladékok betonipari célra történő hasznosítása.
- Hőcserélő berendezésekből kinyert hűtőközeg regenerálása.

A telephelyre a kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási céllal beszállítandó hulladékok több szállítási forrásból kerülnek be:

- Engedélyes általi külön hulladékszállítási engedély birtokában történő beszállítás,
- közvetlen termelői és lakossági beszállítás,
- hulladékszállító vállalkozással történő szállíttatás,
- hulladékgyűjtő és kereskedő szervezetek saját szállítójárművel történő beszállítása, előkezelés és hasznosítás céljából.

A beszállított hulladékok mérlegelése 1 db 15 kg, 2 db 1500 kg, 1 db 3000 kg méréshatáru, hitelesített elektronikai mérlegen illetve nagyobb tömegű hulladék beszállítása esetén, a telephelyen lévő hitelesített 60 tonnás hídmérlegen méréssel történik.

A **3.01-3.04** pontokban szereplő hulladékokat az Engedélyes a kereskedelmi tevékenysége során megvásárolja, majd az adott hulladék tárolására kijelölt tároló helyen helyezi el. A hulladékok ezt követően előkezelésre kerülnek.

Az előkezelési tevékenységek bemutatása: (3.01-3.04 pontokban szereplő hulladékok esetén)

Az előkészítési műveletek kódja:

- E02-01 - 01 szétválasztás (szeperálás),
- E02-03 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés),
- E02-04 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás),
- E02-05 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás),
- E02-06 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás),
- E02-08 - 08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása,
- E02-17 - 17 mechanikai tisztítás,
- E02-99 – egyéb – átcsomagolás.

A hulladék előkezelési folyamat az alábbi lépésekre bontható:

- Hulladékok előzetes kézi bontása és válogatása,
- Gépi, vagy kézi feldolgozás,
- Darálás,
- Bálázás,
- Átcsomagolás.

E02-01, E02-03, E02-05, E02-17, E02-08 kézi bontás, darabolás, válogatás, mechanikai tisztítás, elektromos, elektronikus berendezések bontása

Az előkezelésre szánt hulladékok – amennyiben ez indokolt és szükséges – első lépésben kézi bontásra és előválogatásra kerülnek. A kézi bontás a bontóműhelyekben történik.

A kézi bontás és előválogatás célja a nagyobb darabos hulladékok kezelhető méretűre történő darabolása, illetve a különböző jellegű és anyag-összetételű alkotórészek előzetes szétválasztása további hasznosítás céljára, továbbá a veszélyes alkotórészek eltávolítása.

A bontás kéziszerszámok (csavarkulcsok, csavarhúzó, flex, lemezolló, lángvágó, gázlefejtő készülék, stb.) segítségével történik.

A veszélyes hulladéknak minősülő elektronikai hulladékok döntő többségében veszélyes anyagokat tartalmazó de jelentős fémmennyiséggel rendelkező hulladékok, így a bontás több lépcsőben történik:

1. Veszélyes anyagok lefejtése, eltávolítása,
2. Kézi szerszámokkal történő szétszerelés, további veszélyes anyagok eltávolítása,
3. Egyéb hasznosítható anyagok visszanyerése, anyagminőség szerinti osztályozása.

Első lépésként az elektronikai hulladékok átvizsgálása történik meg, illetve annak meghatározása, hogy milyen veszélyes összetevőkre kell számítani pl:

- hűtőközeg-gázokat tartalmazó berendezések,
- olajokat tartalmazó berendezések (pl. kompresszorok),
- egyéb szilárd veszélyes összetevőket (nyomatott áramkörök, stb.) tartalmazó hulladékok.

Hűtőközeget tartalmazó hulladék kezelése esetén a bontás a hűtőközeg lefejtésével kezdődik, amelyet szakvizsgálóval rendelkező dolgozó végez. A lefejtett hűtőközeget, nyomásálló tartályokban tárolják, majd a tartályokat a Győri Hulladékégető Kft.-hez szállítják, ahol gondoskodnak azok szakszerű megsemmisítéséről. A hűtőgépek hűtőközegének lefejtését 5 db lefejtő géppel végzik. A hűtőközegek lefejtését, nyilvántartását és adatszolgáltatását, illetve kezelését a klímavédelmi előírások szerinti képesítéssel rendelkező szakember végzi a társaságnál.

Amennyiben olaj tartalmú berendezéseket bontanak, abban az esetben az olajat olajgyűjtő tartály felett lefejtik, a berendezést „szárazra fektetik”, illetve az olajat tartalmazó alkatrészeket kézi szerszámokkal eltávolítják, és külön zárható gyűjtőedényzetben gyűjtik.

Az egyéb szilárd veszélyes alkatrészeket (pl. nyomtatott áramköröket) tartalmazó berendezéseket ugyancsak kézi szerszámokkal bontják/szétszerelik, a veszélyes alkotórészeket eltávolítják, azokat külön gyűjtőedényzetben gyűjtik további feldolgozás céljából.

A kézi bontás során elkülönítésre kerülnek a veszélyes és nem veszélyes alkotórészek, illetve a kézi válogatás már az anyagösszetétel szerinti válogatást is magában foglalja.

A kézi bontásból származó hulladékok az alábbiak lehetnek:

- Vasfém tartalmú hulladékok,
- Nem vas fémtartalmú hulladékok,
- Nyomtatott áramkörök,
- Elemek, akkumulátorok,
- Veszélyes összetevőket tartalmazó alkatrészek:
 - Fénycsővek,
 - Képernyők,
 - Tonerek, festékkazetták, stb.
- Egyéb hasznosítási műveletbe átvezethető alkotók (pl. betonnehézék),
- Nem hasznosítható alkotók.

A szerkezeti ép, alkatrészként értékesíthető összetevőket a végső bevizsgálás és minősítés előtt mechanikailag tisztítják. A tisztítás az alkatrészek áttörléséből, szükség szerinti csiszolásából áll.

Tárgyi eszközök:

- kéziszerszámok (flex, lemezolló, lángvágó, csavarhúzók...)
- hidraulikus ollók
- hűtőközeg lefejtő készülékek
- targoncák

E02 – 01, E02 – 03, E02 – 06 Szétválasztás, gépi aprítás, válogatás

A gépi hulladék előkezelés két jól megkülönböztethető fajsúlyú, vagy jelentős anyag összetételbeli különbségekkel rendelkező hulladékok esetében lehetséges.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gépi feldolgozása az alábbi módon történik:

1. Elődarabolás hidraulikus daraboló ollóval
2. Aprítás aprító berendezésen (sredderezés, darálás)
3. Utóaprítás és frakcionálás szemcseméret és/vagy fajsúly alapján

A gépi feldolgozás folyamata lineáris rendszerű, az utóaprítás után a hulladék 2-8 mm szemcseméretű frakciókban gyűjthető.

Kábelhulladékok feldolgozása külön kábelfeldolgozó célgéppel történik. A gép automatikusan választja szét a szigetelést a vezető anyagtól. A feldolgozás eredményeként a szigetelőanyag és a fémhulladék is 2-8 mm közötti granulátumként kerül ki a feldolgozó gépből.

Alacsony szilárdságú, homogén összetételű hulladékok (pl. műanyag, vagy fa hulladékok) aprítása a darálócsarnokban telepített darálókkal lehetséges. A darálék gyűjtése BIG-BAG zsákokban történik.

A gépi feldolgozáshoz a beadagolás minden esetben kézi erővel történik.

A fa hulladékok darálásából pelletet készítenek.

Az előfeldolgozást követően a hulladékok hulladékstátusza az átvételi lehetősége függvényében változhat. Minősítő vizsgálatok elvégzését követően lehetőség van haszonanyag előállítására, vagy a hulladék státusz megtartására is.

Tárgyi eszközök:

- kábelnyúzógép
- shredderek
- késes granulátor
- szeparátor gépek
- darológépek
- önjáró kültéri aprítógép

E02 – 04 Bálázás

A gazdaságosabb szállítás érdekében az adott hulladékfrakciót kézi adagolású hidraulikus bálázóval bálázzák.

A kész bálákat kiszállításig tárolják.

Tárgyi eszközök:

- bálázó gépek

E02 – 99 Átcsomagolás

A gazdaságosabb szállítás érdekében egyes hulladékfajtákat kisebb térfogatú szállítóedényekből a hulladékok fizikai tulajdonságainak megváltoztatása nélkül nagyobb, 7-10 m³-es, vagy 20-30 m³ térfogatú multiliftes szállítókonténerbe csomagolják át.

Az azbeszt tartalmú veszélyes hulladékok esetében csak műanyag fóliával becsomagolt kézzel rakodható méretű csomagok kerülnek átvételre, így az átcsomagolás a kézi csomagok megbontása nélkül lehetséges, azaz kézzel rakodják át a beérkező kisebb szállítójárművekről nagyobb konténerekbe, amelyek a megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelő létesítménybe kerülnek beszállításra.

Tárgyi eszközök:

- multiliftes konténerek
- targoncák
- Terex átrakodó gép
- rakodógépek

A hasznosítási tevékenységek bemutatása:

Az engedélyezett hulladékhasznosítási műveletek:

- Nem veszélyes hulladékok előkezelését követően másodlagos tüzelőanyag előállítás – R1b,
- Oldószerek visszanyerése, regenerálása – R2,
- Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása – R3,
- Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése – R4,
- Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése – R5

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése
(3.05 pontban szereplő hulladékok esetén)

A művelet szerves anyag tartalmú nem veszélyes és nem fémeket tartalmazó hulladékokra terjed ki.

Műanyag hulladékok esetében a válogatást és aprítást, illetve granulálást követően már feldolgozás kész műanyag alapanyagok előállítására lehetséges. Ezen anyagok hőre lágyuló műanyagok.

A hasznosítási művelet a megfelelő anyagtisztasági ellenőrzések, és szemcseméret ellenőrzése mellett történik, az átvételi követelményeknek megfelelő mennyiségeket a szükséges kísérő dokumentumokkal látják el, így vonják ki a hulladékkörből.

A műanyag hulladékok elsődlegesen válogatásra kerülnek, ezt követően darására kerül sor. A darálékot anyagösszetétel és szemcseméret alapján ellenőrzik. Ezt követően a műanyag darálék alapanyagként közvetlenül fröccsöntő üzemekbe, illetve regeneráló üzemekbe kerül értékesítésre.

Ha a műanyag darálék nem megfelelő a feldolgozó üzemek számára, kivezetése a hulladékstátuszából nem történik meg, további kezelése hulladékként történik.

A **fa csomagolási hulladékok** (azonosító kód 15 01 03) esetén a beérkező csomagolóanyag válogatásra kerül, az épek újra csomagolóanyagként kerülnek értékesítésre, míg a sérült csomagolóanyagok esetében gazdasági szempontok döntenek arról, hogy azok javíthatóak-e vagy darálásra illetve hulladékként történő tovább értékesítésre kerüljenek. Amennyiben javíthatóak megjavításra kerülnek és ismét csomagolóanyag lesz belőlük.

A sérült raklap elemeket további raklapok bontásával, azokból kinyert sérülésmentes részek visszaépítésével végzik el. A raklap elemek összeillesztése szögeléssel, csavarozással történik.

A szerkezeti épséget próba terheléssel vizsgálják. A próbaterhelést és szemrevételezést követően a többutas raklapokat raklapgyűjtő és forgalmazó szervezetek felé adják tovább.

A már nem javítható többutas raklapok hulladékstátuszban maradnak és hulladék ártalmatlanító szervezetek felé adják át, tekintettel a kezelt faanyagokra.

A festéket és egyéb konzerváló /impregnáló anyagokat nem tartalmazó fa csomagolási hulladékok, törött raklapelemek pedig tüzifaként kerülnek értékesítésre.

Nem javítható és darálásra kerülő fahulladék esetében lehetőség van a fa darálék pelletálására.

A pelletálásra 1 db egyedi gyártású fa pelletáló gép áll rendelkezésre.

Pelletálásra festék és egyéb kezelőanyag mentes fahulladék kerülhet. A fahulladék darálását késes darálóval végzik. A darálék szemcsemérete 2-20 mm között változik. A darálékot brikettprésbe juttatják, ahol pelletté préselik. Az elkészült pellet kihordószalag segítségével rosta asztra kerül, ahol a kívánatosnál kisebb méretű pelletek leválasztásra kerülnek. A leválasztott pelletet visszavezetik a daráló berendezésbe.

Az előállított pellet specifikációja az alábbi:

- átmérő: 4-10 mm (gyártási igények szerint)
- hossz: maximum 45 mm
- anyagösszetétel: hasznosított fa hulladék 100 %
- fajszűl: 550-830 kg/m³
- Fűtőérték: 16-12 MJ/kg

Tárgyi eszközök:

- pelletáló gép
- daráló gépek

R4 – Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása

(3.06 és 3.07 pontban szereplő hulladékok esetén)

A hasznosítási művelet két fő irányt jelent:

- nagy tisztaságú, azonos anyagösszetételű kohászati alapanyagok előállítása,
- berendezések kézi bontását követően ép szerkezeti elemek/alkatrészek értékesítése.

Az anyagösszetételi vizsgálatok elvégzésére röntgensugaras spektrométer rendelkezésre áll, így a megfelelő anyagösszetételi vizsgálatokat az Engedélyes saját maga el tudja végezni.

Az elektronikai hulladékok kézzel kerülnek bontásra. A bontásból származó anyagok elsődlegesen szemrevételezésre kerülnek, és meggyőződnek szerkezeti épségéről. Amennyiben az eszköz sérülésmentes, második lépésként mechanikai tisztításra kerül sor, illetve ezt követően a részletes átvizsgálás következik. A működő képes alkatrészek funkcionális tesztesre kerülnek.

A működőképes és tovább értékesíthető berendezéseken, alkatrészekben érintésvédelmi méréseket végeznek. Amennyiben az alkatrész megfelel, újra termékként kerül értékesítésre.

A 3.07 pontban szereplő veszélyes hulladékok esetén első lépésben gépeket és berendezéseket kézi szerszámokkal alkatrészekre bontják, és a veszélyes alkotókat/alkatrészeket (pl. kompresszor, olajsűrő), illetve esetlegesen veszélyes anyagokat (pl. hűtőközeg) a berendezésekből eltávolítják

A veszélyes anyag mentesített gépek/berendezések így már veszélyes anyagokat nem tartalmaznak, további veszélyes jellemzővel nem bírnak. A megfelelő kohászati alapanyagok előállítására érdekében gépeket tovább bontják anyagjellemzők, azaz fémtartalom szerint (acél, alumínium, réz, stb.) anyagfajtáknak megfelelően, vagy gépi aprítás és fajsúly szerinti szeparálással végzik el az anyagszétválasztást.

Amennyiben a kohók átvételi előírásai a fémtisztaság mellett a maximális szemcseméretet is előírják, abban az esetben további aprítási, darálási műveleteket hajtanak végre.

A végső hasznosítási lépés az egy kiszállítási egységhez tartozó anyaghányad fémtartalmának igazolásával történik meg, azaz röntgen spektrométerrel az anyagtisztaságot ellenőrzik és igazolják. Ezen műveletekről ugyancsak nyilvántartás készül.

A nem veszélyes és veszélyes fémhulladékok hasznosítási kapacitása legfeljebb: 10 000 tonna/év

R5 és R3 hasznosítási műveletek együttesen – betontechnológiai hasznosítás

(3.08 pontban szereplő hulladékok esetén)

A hasznosítási művelet során betonipari terméket, vagy betongyártási alapanyagot állítanak elő. Mindkét esetben a nem veszélyes – inert jellemzőkkel bíró – hulladékokat beton adalékként használják fel. A felhasználás célja ásványi összetevők mennyiségnek kiváltása megfelelően előkészített hulladékokkal.

A betonelem gyártás, illetve betongyártási alapanyag előállítás közötti különbség, hogy amennyiben a megrendelő csak alapanyag előállítást kér, abban az esetben az Engedélyes száraz betonkeveréket állít elő a megfelelő receptúra szerint, így a vízzel való keverés és öntőformába helyezés elmarad. Alapanyagként a kiszállítás az átvevő által meghatározott térfogatú zárt szállítótartályokban történik.

A betonipari célú hasznosításhoz csak megfelelő méretűre aprított nem veszélyes, vízdoldhatatlan hulladék használható fel, ezért a hulladékokat válogatják és aprítják (0-20 mm, és 0-8 mm szemcseméretűre).

Betonelem gyártás során az Engedélyes a megfelelő receptúra szerint összeállított betonkeverékhez vizet adagol, majd a megfelelő keverési idő után a keveréket öntőformába/sablonba adagolja. A szükséges kötési és szilárdulási idő után a késztermékről az öntőformát eltávolítják. A késztermék ezt követően forgalomba hozható. A KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. a Kft. által gyártott beton térelválasztó elemekhez Nemzeti Műszaki Értékelés-t állított ki.

A receptúra az alábbi 1 m³ anyagösszetétele vonatkoztatva:

- hulladék: 580-700 kg,
- töltőanyag (0/20 mm: homok, hulladék, salak): 47 kg,
- cement: 460-350 kg,
- víz: 180-190 kg,
- adalékszer: 15 kg.
- Összesen: kb. 1300 kg/m³.

A megfelelő minőségbiztosítás érdekében az NMÉ lap alapján minden 4,5 m³-bekevert anyagból (egy sarzs) egy db próbakocka készül, amelyet laboratóriumban vizsgálnak nyomószilárdságra. A további gyártásellenőrzés kiterjed minden egyes elkészült betonelem érzékszervi vizsgálatára, valamint méretellenőrzésére. Az elkészült elemek a NMÉ lapok szerinti teljesítmény igazolással kerülnek forgalmazásra.

A gyártási folyamat nagyteherbírású, 20-25 cm vastag és megfelelő ágyazattal ellátott betonozott téren történik, így rezgésátadás az altalaj felé kizárható.

A vibrálás időtartama egy-egy betonelem esetében 2-10 másodperc, hosszabb idejű vibrálás a beton szétosztályozódásához, minőségromlásához vezet, így mindenképpen kerülendő.

2 napos szilárdulási és kötési idő után a betonelemet a sablonból kiveszik és további 25-27 napig pihentetik, majd a készáru raktárba szállítják és értékesítik.

A betonipari hasznosításhoz az alapanyagokat és segédanyagokat silós rendszerben tárolják.

A fentiekben bemutatott hulladékhasznosítási technológia szabad térben kerül telepítésre, az anyagtároló terek, manipulációs tér, és egyéb tárolótérak mindegyike szilárd burkolattal ellátott tér. A betonipari hasznosítási tevékenységhez rendelkezésre álló burkolt tér nagysága mintegy 2000-2500 m².

A betonipari technológiában kizárólag nemfémes alkotókat hasznosítanak.

Tárgyi eszközök:

- kalapácsos törőgép,
- D'Avinó betonkeverő,
- betonsablonok,
- homlokrakodó

R1b – olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

(3.09 pontban szereplő hulladékok esetén)

A telephelyre R1b hasznosításra csak előzetesen egyeztetett termelőtől és telephelyről származó hulladék beszállítása történik. Lehetőség szerint, illetve ha nagyobb mennyiségű hulladék beszállítása tervezett a termelőtől, a tüzelőanyag szempontjából lényeges paraméterekre előzetes vizsgálati jegyzőkönyvet kérnek be. Ez alapján tudja az Engedélyes eldönteni, hogy a feldolgozásra szánt hulladék milyen további kezelést pl. összekeverést igényel annak érdekében, hogy az átvevő partner részére kielégítse az átvételi paramétereket.

Az R1b hasznosítás során a hasznosításra engedélyezett hulladékokból a másodlagos tüzelőanyag előállítását késes daráló berendezésekkel végzik mely során az átvevő partner által elvárt szemcseméretet állítják elő. Ez jellemzően kisebb, mint 50*50 mm.

Amennyiben a feldolgozandó hulladék nem csak éghető összetevőket, pl. fémeket tartalmaz, abban az esetben az örvényáramú szeparátorral választják le a nem éghető összetevőket.

A gyártás során a szemcseméret ellenőrzése folyamatos, illetve a fűtőértéket is anyagminőség változástól függő gyakorisággal vizsgálják. Az eltérő fűtőértékű anyagokat elkülönítetten tárolják, így az anyagok keverésével az átvevő igényei szerinti fűtőértékű tüzelőanyag állítható elő.

A kezelési lépésekről üzemnaplót vezetnek, a gyártásközi mennyiségi ellenőrzést az Engedélyes saját mérlegeivel tudja biztosítani.

A tüzelőanyagok hulladékkörből történő kivonását az előállított tüzelőanyag minőségének vizsgálatával végzik.

A másodlagos tüzelőanyag gyártás során a kész anyag mintavételezése és vizsgálata az alábbi feltételek alapján történik:

- legalább negyedévente, vagy
- 500 t késztermék egységenként, vagy
- ha a beérkező hulladék minőségében érzékelhető változás mutatkozik.

A vizsgálat elvégzésére szerződött laboratórium az MSZ EN ISO 21640:2021 szabványnak való megfelelést vizsgálja, illetve az égetőművek szabványtól eltérő egyéb, vagy szabványnál szigorúbb átvételi szempontjainak teljesülését.

Az elkészült termékről a HWD Recycling Kft. minőségi tanúsítványt állít ki.

Tárgyi eszközök:

- Wagner WS30 1 tengelyes daráló
- Guidetti 1 tengelyes daráló
- Inan késes granulátor
- 2 tengelyes daráló
- Terex TDS V20 daráló
- Pronar daráló
- Hammel VB450D daráló
- targoncák, átrakógépek

R2 – oldószeresek visszanyerése, regenerálása

(3.10 pontban felsorolt hulladékok esetén)

A regenerálásra szánt hulladékok beszállítását – tekintettel a hatályos klímagáz jogszabályokra - vagy a hűtőberendezés üzemeltetője, vagy az Engedélyes végzi országos hatályú veszélyes és nem veszélyes hulladék szállítási/kereskedelmi engedélye keretén belül, vagy más, az adott hulladék szállítására megfelelő engedéllyel rendelkező vállalkozás.

További forrása a hűtőközegek keletkezésének az Engedélyes által végzett elektronikai, vagy fém hulladékok bontása során előzetesen lefejtett hűtőközegek.

A regenerálandó anyagokat a telephelyi nyilvántartási és beléptetési szabályok alapján minden esetben nyilvántartásba veszik.

Hűtőközegek regenerálásának célja, hogy a halogén-tartalmú hűtőközegek előállításának és forgalomba hozatalának mennyiségét csökkenteni lehessen a regenerált, így további megfelelő működést biztosító gázok újbóli felhasználásával. A művelet a már nem megfelelő műszaki tulajdonságokkal rendelkező gázok életciklusát hosszabbítja meg.

A regenerálásra érkező hűtőközeget minden esetben nyomásálló tartályokban palackokban szállítják, illetve tárolják. Regenerálás előtt minden palackból előzetes mintát vesznek annak megállapítása érdekében, hogy a hűtőközeg milyen állapotban van, azaz regenerálásra alkalmas-e. Az előzetes mintavétel és vizsgálat mobil lefejtő készülékekkel és gázkromatográfiás műszerrel történik.

Amennyiben a palack tartalma nem alkalmas már regenerálásra, vagy az adott gáz további használata jogszabályi tilalom alatt áll, abban az esetben a palackot az Engedélyes elkülönített tárolóban helyezi el és a gázt megsemmisítésre adja tovább.

Regenerálásra alkalmas gázok esetében végzik el a regenerálási műveletet, ami a hűtőközegben lévő olaj és víz koncentráció csökkentését jelenti, kihasználva az egyes alkotók eltérő forráspontját.

A regenerálás zárt rendszerű regeneráló berendezéssel történik, amelyekre a palackokat felcsatlakoztatják és annak tartalmát a regeneráló készülékbe fejtik át. A regenerálás során az eltávolított víz és olaj külön zárt gyűjtőedénybe, míg a megtisztított hűtőközeg különálló tartályba kerül.

A regenerált gáz minőségét ismételten vizsgálják és szükség szerint az adott gáztípusra vonatkozó minőségi követelmények szerinti összetételt állítanak be hozzávalók adagolásával.

A regenerált hűtőközeget minőségi tanúsítványokkal látják el. A vizsgálatokat az Engedélyes saját vizsgáló laboratóriumában helyben végzi el.

Az R2 hulladékhasznosítás technológia várható kapacitása kb. 1 tonna/nap, azaz kb. 250 t/év.

A már regenerált készterméket ugyancsak nyomásálló palackokban/tartályokban tárolják, illetve szükséges jelölésekkel látják el.

A regenerálás során keletkező másodlagos hulladékokat, olaj, olajos víz, regenerálásra nem alkalmas maradék gáz, a telephely munkahelyi gyűjtőhelyein gyűjtik kiszállításig.

A regenerálás műveletéről üzemnaplót vezetnek.

Tárgyi eszközök:

- 3 db gázlefejtő készülék,
- 1 db hűtőközeg azonosító berendezés,
- 1 db hűtőközeg hasznosító berendezés (regeneráló gép),
- 1 db nedvességmérő készülék,
- 1 db GC analízátor.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek során keletkező másodlagos hulladékokat a telephelyen kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik (kültéren 8 db, beltéren 1 db gyűjtőhely).

4.04 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:

Az Engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenység ellátását az alkalmazásában álló munkavállalókkal biztosítja. A cég ügyvezetését ellátó személyek felsőfokú műszaki végzettséggel és több mint 5 éves hulladékgazdálkodási szakirányú tapasztalattal rendelkeznek. Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

4.05 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:

Az Engedélyes környezetvédelmi biztosítással és 40 000 000 Ft-os pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

5.00 Előírások:

5.01 A kereskedelembé bevonásra, előkezelésre és hasznosításra a **3.00** pontban meghatározott hulladékok kerülhetnek A **3.00** pontban szereplő táblázatokban az azonosító kódokénti és a táblázat utolsó sorában meghatározott mennyiséget is figyelembe kell venni.

5.02 A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a **4.02** pontban meghatározott mennyiséget. **Ugyanazon hulladék tárolása legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot további kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

5.03 Olyan hulladék átvételi rendszert kell alkalmazni, mely biztosítja, hogy a telephelyre kizárólag az engedélyezett technológiával kezelhető hulladékok beszállítása történhessen. Amennyiben a telephelyre történő beszállítást követően megállapításra kerül, hogy a hulladék az engedélyezett technológiával nem kezelhető, úgy a hulladék visszaszállításáról, kezeléséről kell gondoskodni.

5.04 A hulladéktárolásra használt konténerek állapotát rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell. Hulladéktároló helyen veszélyes hulladék kizárólag olyan műszaki védelemmel ellátott, zárható konténerben tárolható, amely ellenáll a hulladék kémiai hatásainak és kizárja a hulladék csapadékvízzel történő érintkezését. A porlékony, folyékony vagy illékony összetevőket tartalmazó veszélyes hulladékot olyan konténerben kell tárolni, amely biztosítja, hogy a tárolás során ezek az összetevők nem kerülnek a környezetbe és nem okoznak környezetterhelést.

5.05 A **munkahelyi gyűjtőhelyeken** hulladék a hulladék képződésétől számított **legfeljebb 6 hónapig** gyűjthető, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot egyéb kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

5.06 A használt elektromos, elektronikus berendezésnek és a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezésnek, amelyet újrahasználatra előkészítettek (továbbiakban együtt: berendezés) működőképesnek kell lennie. A berendezés akkor működőképes, ha valamennyi funkcióját, amellyel eredetileg rendelkezett, maradéktalanul teljesíteni képes, és rendeltetésszerűen üzemel. A berendezésnek valamennyi olyan alkotórészrel, illetve alkotóelemmel rendelkeznie kell, amely a működőképességhez szükséges. A berendezésnek és alkotórészeinek, illetve alkotóelemeinek jó állapotúnak kell lenniük. Az alkotórészek, illetve alkotóelemek akkor tekinthetők jó állapotúnak, ha azok sértetlenek (pl. nem töröttek, nem rozsdásak, az anyaguk nem kopott és nem használódott el), tiszták (pl. nem porosak és nem szennyezettek) és nem hibásak. Ha a berendezés rendelkezik szigeteléssel, annak sértetlennek kell lennie és a berendezésnek hiánytalanul, teljes egészében részét kell képeznie. Ha a berendezés rendelkezik fűtőelemekkel, azoknak jó állapotúknak kell lenniük, meszesedésre utaló nyomot nem mutathatnak. Az elmeszesedett fűtőelemekkel rendelkező berendezés csak akkor hozható ismételt forgalomba, ha a benne lévő használt fűtőelemeket sértetlen és teljes egészében ép fűtőelemekre cserélik. A berendezésnek az eredeti burkolattal kell rendelkeznie. A berendezésnek biztonságosnak kell lennie. A berendezés nem lehet sugárveszélyes.

A berendezés nem tartalmazhatja a következő veszélyes anyagokat: poliklórozott bifeníl (PCB), poliklórozott terfenil (PCT), polibrómozott bifeníl (PBB), polibrómozott bifeníl-éter (PBDE), higany, kadmium, azbeszt, ólom, hat vegyértékű króm.

A berendezés nem tartalmazhatja a következő szénhidrogéneket: klórozott-fluorozott szénhidrogén (CFC), részlegesen halogénezett klórozott-fluorozott szénhidrogének (HCFC).

A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés csak azt követően hozható forgalomba, hogy a hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezést tisztítás, javítás és ellenőrzés útján újrahasználatra megfelelően előkészítettek, és az a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) bekezdésében és a fentiekben meghatározott valamennyi feltételt teljesíti.

A berendezések átvizsgálását, javítását, minősítését és a fenti feltételek teljesülésének igazolását csak megfelelő képesítéssel és gyakorlattal rendelkező személy végezheti.

Ha a fentiekben meghatározott feltételek nem teljesülnek, az újrahasználatra előkészíteni kívánt használt elektromos, elektronikus berendezést hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

- 5.07** A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezés tömegét a kezelést megelőzően, a képződött hulladékfrakciók tömegét a kezelés befejezését követően meg kell mérni. A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezésből a vonatkozó jogszabályban meghatározott anyagokat el kell távolítani, melyek további kezeléséről az Engedélyesnek gondoskodnia kell.
- 5.08** A hűtőközeg lefejtését a vonatkozó jogszabályban meghatározott képesített személy végezheti.
- 5.09** A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezések tárolási feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
- 5.10** A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során újrahasználatra előkészített alkatrész, fa csomagoló anyag, illetve a hasznosítási tevékenység során előállított műanyag granulátum, tüzelőanyag, beton, illetve hűtőközeg minősége nem megfelelő, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
- 5.11** A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.
- 5.12** A hasznosítási tevékenységről **üzemnaplót** kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a kezelt hulladékok megnevezését, mennyiségét, azonosító kódját, jellemző összetételét, a kezelés időpontját, a keletkező hulladékok és hasznosított frakciók mennyiségét, fajtáját és kezelésükre, felhasználásukra vonatkozó információkat.
- 5.13** A kereskedő a hulladékot - ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik - csak kezelés céljából, a kezelésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adhatja át.
- 5.14** Ha Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvétevényesség és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvétevényesség körébe nem eső hulladékot másnak átadja meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 5.15** 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.
- 5.16** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint **nyilvántartást** vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.
A telephelyre beszállításra kerülő hulladékok **mérlegelését** hitelesített mérleggel folyamatosan biztosítani kell.
- 5.17** A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket, a környezetvédelmi felelősségbiztosítást és a pénzügyi biztosítékot folyamatosan fenn kell tartani. Azok meglétét igazolni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóság felé.

Határidő: első alkalommal 2025. május 31., ezt követően minden év május 31.

- 5.18** Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételekben változás következik be, az Engedélyes köteles a bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Főosztály) felé bejelenteni.

- 5.19** Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenységet az engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni kívánja, akkor az időbeli hatály lejárta előtt legalább 75 nappal, azaz **2029. 09. 17-ig** új engedély iránti kérelmet kell benyújtania a Főosztályra.
- 5.20** A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Főosztály felé haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 5.21** Az Engedélyes köteles évente a tárgyév február 28-ig a Főosztály részére az éves felügyeleti díjat megfizetni.
- 5.22** Amennyiben az Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok vagy a reá vonatkozó hatósági határozat előírásait megsérti, továbbá a hatósági engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély nélkül vagy attól eltérően végzi, a Főosztály hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.
- 5.23 Levegőtisztaság védelmi előírások:**
- 5.23.1** A légszennyezőanyag-kibocsátás csökkentését a megfelelő műszaki intézkedések megtételével szükséges biztosítani, így szükség szerint vízpermetet kell alkalmazni a kiporzás csökkentésének érdekében, a talajfelszín és burkolt felületeket tisztán kell tartani, szükség szerint nedvesíteni kell, a szabadban tárolt hulladékok kiporzását lefedéssel kell csökkenteni.
- 5.23.2** Az indokolatlan járműhasználatokat, munkagép-üzemeltetéseket kerülni kell. A tevékenység során alkalmazott munkagépek, valamint szállítójárművek megfelelő gyakoriságú karbantartásáról gondoskodni kell. A tevékenységhez csak a követelményeknek megfelelő műszaki állapotban lévő munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók, az alkalmazásukból adódó légszennyező anyag kibocsátás minimalizálása érdekében.
- 5.24 Zaj- és rezgésvédelmi előírások:**
- 5.24.1** A telephelyen folytatott hulladékhasznosítási tevékenységek módosítása, bővítése után is biztosítani kell a Főosztály által külön határozatban megállapított zajkibocsátási határértékek maradéktalan teljesülését.
- 5.25 Táj- és természetvédelmi előírások:**
- 5.25.1** A Főosztály által FE/KTF/13-7/2024. iktatószámom kiadott, az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában előírt növénytelepítések elvégzését fotódokumentációval és számlákkal a Környezetvédelmi Hatóság felé 2024. december 31-ig írásban igazolni kell.
- 5.26 Közegészségügyi előírások:**
- A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.
 - A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
 - A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján a tevékenységet a dokumentációval összhangban úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetve annak kockázatát ne növelje meg.

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és a megfelelő elsősegélynyújtás tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik,
- A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- Meg kell határozni a munkavállalóknak azon körét, akik esetében munkavégzésük során rákkeltővel történő expozíció feltételezhető. Esetükben be kell tartani a foglalkozási eredetű rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről 55/2023. (XII. 8.) GFM rendelet előírásait.
- Az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet előírásait be kell tartani. Ezen rendelet 3. § (1) bekezdésének értelmében minden olyan tevékenység esetében, amikor azbesztexpozíció kockázata feltételezhető, a munkáltató köteles az Mvt. 54. §-a szerinti kockázatértékelést elvégezni, amelyből megállapítható a munkavállalót érő azbesztexpozíció jellege és mértéke.
- A tevékenység során be kell tartani a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 14/2015. (II.15.) Korm. rendeletben foglaltakat.
- Az elektronikai hulladékokkal kapcsolatos tevékenység során be kell tartani az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről 197/2014 (VIII.1.) Korm. rendeletben foglaltakat.

- A tevékenység végzése során a nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény, valamint a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013 (II.14) Kormányrendelet előírásait be kell tartani.
- A porlékony, folyékony illetve illékony összetevőket tartalmazó hulladékokat olyan konténerben, tároló edényzetben kell tárolni, amely biztosítja, hogy a tárolás során ezek az összetevők nem kerülnek a környezetbe és nem okoznak környezetterhelést.
- A tevékenysége során használt járművek, gépek, berendezések és rágcső-, rovar- és kártevőmentesítését szükség szerint, de legalább évente kell elvégezni a fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet előírásaival összhangban.

6.00 A hulladékgazdálkodási tevékenység felhagyásának feltételei:

Az Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásának megszüntetését, befejezését – a megszüntetést, befejezést megelőzően legalább 30 nappal – a Főosztály felé köteles bejelenteni. A bejelentéssel egyidejűleg az Engedélyesnek a Főosztályra benyújtandó dokumentációban be kell mutatnia a telephely működése következtében a környezetet ért hatásokat, továbbá a tevékenység felhagyására, szükség esetén a monitoringra, utógondozásra vonatkozó tervet. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység felhagyása, megszüntetése esetén, a Főosztály az engedélyt hivatalból visszavonja. A Főosztály az engedély visszavonása esetén határozatában meghatározza a tevékenység felhagyására, valamint szükség esetén a monitoringra, utógondozásra vonatkozó követelményeket.

7.00 Engedélyest és a határozatot hatósági nyilvántartásba veszem.

8.00 A H-51/2024-1. munkaszámú hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyom.

9.00 Jelen határozat véglegessé válását követően a többször módosított FE/KTF/9954-14/2021. iktatószámú határozat hatályát veszti.

10.00 Jelen határozat **2029. december 1-ig hatályos.**

11.00 Az eljárás során eljárási költségként 1 815 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet az Engedélyes visel. Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

12.00 A döntés a közléssel végleges. A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A végleges döntést a törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (a továbbiakban: Főosztály) közigazgatási hatósági eljárás indult a HWD Recycling Kft. (a továbbiakban: Kft.) megbízásából a Juglans Nigra Kft. által benyújtott kérelem alapján a Seregélyes, Dinnyési út 2., 186/2 hrsz. alatti telephelyen végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységek (veszélyes nem veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés, hasznosítás) engedélyezése tárgyában.

A Kft. veszélyes nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységre a többször módosított FE/KTF/9954-14/2021. iktatószámú 2026. december 31-ig hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel (a továbbiakban: Határozat) rendelkezett.

A Kft. a Határozatban engedélyezett tevékenység bővítése (másodlagos tüzelőanyag előállítási, mint hulladékhasznosítási tevékenység kapacitásának növelése 3.000 t/év-ről 33.000 t/év-re) érdekében előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a Főosztályon. Az előzetes vizsgálati eljárást lezáró, FE/KTF/13-7/2024. iktatószámú határozatban megállapításra került, hogy a tervezett tevékenység nem jár jelentős környezeti hatással.

A Kft. a benyújtott kérelmében a Határozatban már engedélyezett tevékenységek mellett a nem veszélyes hulladékok esetében a hasznosítási tevékenység módosítását, illetve veszélyes hulladékok esetében újabb hasznosítási technológia bevezetését kezdeményezte új engedély kiadása mellett.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges, ennek megfelelően az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel hiánypótlásra hívtam fel a Kft.-t, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

Az eljárás megindításáról szóló FE/KTF/12612-3/2024. iktatószámú tájékoztató dokumentumot a Főosztály honlapján közzétettem. A teljes eljárásra történő áttéréstől a Kft.-t az FE/KTF/12612-4/2024. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam.

Az eljárás során 2024.10. 07-én FE/KTF/12612-6/2024. számú végzésemben hiánypótlás benyújtására szólítottam fel a Kft.-t, aki a felhívásnak 2024. október 23-án tett eleget.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. mellékletének 4.1, 5., 7., 11. és 20.2. pontjai szerint az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 815 000 Ft. A Kft. a díjat 2024. október 17-én fizette meg.

Környezet- és természetvédelmi, valamint közegészségügyi, tűzvédelmi, illetve vízügyi és vízvédelmi szempontból tett megállapítások:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephelyi anyagmozgatást 6 db gázüzemű targonca és 1 db átrakódó gép végzi és az önjáró betonkeverőgép. A legforgalmasabb órában 2 személygépkocsi, 1 db közepes tehergépkocsi, 1 db nehéz tehergépkocsi, valamint 1 db targonca, az átrakódó gép és az önjáró betonkeverő közlekedik egyidejűleg.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység a jelenleg meglévő létesítményeken kívül újabb létesítmények építését nem igényli.

Jelenleg a telephelyen engedély köteles légszennyező forrás nem üzemel.

A *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X. 07.) KvVM rendelet 1. melléklete szerint a telephely a 13. kategóriába tartozik.

A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az **5.23** pontban előírásokat tettem.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált terület szabályozási terv szerinti övezeti besorolása: Gksz-3: gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató terület, melyet közvetlenül gazdasági, szolgáltató és kereskedelmi (Gksz), véderdő (Ev), mezőgazdasági üzemi terület (K-mű) és közút (Köu) besorolású területek határolják.

A vizsgált terület tágabb környezetében találhatóak védendő lakóterületek (Lf-falusias lakóterület). A legközelebbi védendő lakóépület távolsága légvonalban a hulladékkezelő telephelytől ~ 360 m (Széchenyi u. 27.).

A telephelyen munkavégzés csak nappal történik.

A telephelyen működő zajforrások a bővítés után:

- 1 db Wagner WS30 daráló,
- 1 db Mewa UG1000 granulátor,
- 1 db RW Recycling 950 szeparátor,
- 1 db Niedermann elszívó,
- 1 db Terex rakodó,
- 1 db homlokrakodó,
- 1 db Rubble Master RM 80 típusú törőgép,
- 1 db hűtőközeg regeneráló berendezés.

A tervezési terület egyedi zajkibocsátási vizsgálatát megalapozó helyszíni mérését a Bimton Expert Kft. (1223 Budapest, Csiperke u. 4/2.) végezte el. A vizsgálatokra 2022. február 08-án került sor.

A benyújtott, Juglans Nigra Mérnöki Iroda Kft. által készített, H-51/2024 munkaszámú engedélykérelmi dokumentációban foglaltak, és az elvégzett számítások alapján megállapítást nyert, hogy a tervezett bővítés, módosítások hatására a vizsgálati pontokon a zajterhelés gyakorlatilag nem változik, a tevékenységből származó zaj hatásterülete a 2022-ben a Bimton Expert Kft. által készített jegyzőkönyvben bemutatott hatásterülethez képest nem módosul.

A Kft. részére a Főosztály az FE/KTF/3408-5/2022. iktatószámú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet.) 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A Zajrendelet 9. §. (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Fentiekre tekintettel a hulladékhasznosítási tevékenység bővítésének, módosított technológia szerinti végzésnek zajvédelmi feltételét az 5.24 pontban meghatároztam.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Az érintett terület 8111 Seregélyes, Dinnyés út 2. szám alatti, 186/2 helyrajzi számú belterületi ingatlanon található.

A Helyi Építési Szabályzataról szóló Seregélyes Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének 1/2018. (I. 23.) önkormányzati rendelete szerinti az érintett terület kereskedelmi, szolgáltató övezetbe tartozik, Gksz-1 jelű építési övezetbe, amelyre vonatkozóan a helyi építési szabályzat a legkisebb zöldfelület mértékét 20 %-ban jelöli meg.

Az önkormányzati rendeletben foglalt zöldfelület kialakítását teljesíteni szükséges.

Az érintett terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek és nem része Natura 2000 területnek, viszont része az Országos Területrendezési Terv által meghatározott tájképvédelmi övezetnek.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 7. § (1) és (2) bekezdése alapján, azaz az 1. és 2. melléklet alapján természetvédelmi szempontból szakkérdést kell vizsgálni, ha „a hulladékgazdálkodási tevékenység külterületen, illetve belterület esetén természeti területen, országos jelentőségű védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén folyik, továbbá ha barlangot, egyedi tájértéket közvetlenül érint.”

A vizsgált területen fent említett tényezők nem állnak fenn, így táj- és természetvédelmi szempontból szakkérdés vizsgálat nem szükséges.

A vizsgált tevékenység értékes élővilágot nem veszélyeztet, fokozottan védett-, védett fajok élőhelyét nem szünteti meg, azok táplálkozó területeinek megszűnését nem okozza. A táj természeti értéke és a természeti

rendszerek fennmaradnak. A vizsgált tevékenység a szomszédos tájhasználatokat nem szünteti meg, illetve nem korlátozza azt, így megállapítható, hogy a tevékenység végzése ellen a rendelkezésre álló adatok alapján kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból sem merülne fel.

A Főosztály az előzetes vizsgálati eljárást lezáró FE/KTF/13-7/2024. iktatószámú határozatában növénytelepítésre vonatkozóan előírásokat tett, a teljesítés dátumát 2024. december 31-ben állapította meg. Ezek teljesítését kértem az 5.25 pontban.

Közegészségügyi szempontból tett megállapítások:

Az eljárás során a Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet alapján környezetegészségügyi szakkérdéseket is vizsgáltam, és megállapítottam, hogy a benyújtott hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozó kérelem közegészségügyi szempontból eleget tesz a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvénynek (a továbbiakban: Ht.), a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletnek, valamint a hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A tevékenységnek a dokumentációban foglaltak, és a rendelkező részben előírtak maradéktalan betartása mellett – közegészségügyi szempontból – akadálya nincs.

Tűzvédelmi szempontból:

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenységek (veszélyes nem veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés, hasznosítás) engedélyezésének tűzvédelmi szempontból akadálya nincs.

Vízügyi és Vízügyi szempontból tett megállapítások:

A telephely vízellátása: vezetékes vízellátásról történik.

A vízfelhasználásból kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik. A telephely kommunális szennyvízgyűjtő csatornával ellátott. Seregélyes ivóvíz és szennyvíz közszolgáltatója a Fejérvíz Zrt.

Csapadékvíz: az épületek tetőszerkezetéről levezetett tiszta csapadékvíz és a burkolt felületekről összegyűjtött csapadékvíz föld alatti hálózaton olajfogón keresztül csapadékvízgyűjtő/szikkasztó medencébe kerül bevezetésre

A Kft. rendelkezik a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 35700/6562-3/2024.ált. számú, az előtisztított csapadékvíz elszikkasztásra, mint földtani közegbe történő közvetlen bevezetésre vonatkozó engedéllyel, mely 2036. október 30-ig érvényes. Az 35700/6562-3/2024.ált. számú engedélyben a felszíni és felszín alatti vizek minőségének ellenőrzésére vonatkozó monitoring előírások is találhatóak.

A vizsgált terület a Sárosd-Seregélyesi-vízfolyás közelében található, távolsága a vízfolyástól kb. 570 m. A telephelynek közvetlen kapcsolata a vízfolyással nincs. A telephely átlagos magassága 109 mBf, mely kb. 3 m-rel magasabban fekszik a vízfolyás szintjénél, így a terület árvízi elöntésekkel nem veszélyeztetett.

Az érintett ingatlan előtt a Fő úton és a Dinnyési úton a csapadékvíz elvezetés nyílt árokkal kerül elvezetésre, a befogadó a Sárosd-Seregélyesi vízfolyás.

A bemutatott térképek alapján a nyomvonallal érintett területek létesülő létesítmények üzemelő, ill. távlati ivóvízbázis előzetesen lehatárolt, ill. hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőidomába nem metszenek bele, kijelölt védőterületet nem érintenek.

A tervezési terület a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint „érzékeny”, a többszörösen módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerinti részletes érzékenységi térkép adatai alapján „2C” érzékenységi kategóriába tartozik, azaz a területen a fő vízáadó 100 m mélységen belül van.

A talajvíz a terep alatti 3,5-5,5 m mélységben található. A felette levő talajzónában nem látszanak korábbi vízszintekből származó elöntések, illetve talajvízre utaló elváltozások nyomai. A talajvíz nyílt tükrű, nem áll nyomás alatt.

A tevékenység vízellátásának, csapadék- és szennyvízelvezetésének, valamint a szennyvíz tisztításának a vízbázisra, a vizek lefolyására gyakorolt hatása nincs, mivel vízbázis védőterületet a telephely nem érint.

A tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatása minimális, amennyiben a H-51/2024. munkaszámú tervdokumentációban foglaltam maradéktalanul betartásra kerülnek.

A rendelkezésemre álló információk alapján megállapítottam, hogy a tárgyi hulladékgazdálkodási engedély kiadásához az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírásokon túlmenően külön vízügyi és vízvédelmi előírás nem szükséges.

A kérelem és annak kiegészítései tartalmazták a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: hull.eng.R.) 7. § (1) bekezdésében és 9. § (1) bekezdésében előírtakat, így:

- a kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek megnevezését, leírását;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok megnevezését, mennyiségét;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket;
- a tevékenységgel érintett telephely helyrajzi számát, tulajdoni lapját, műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, Seregélyes Nagyközség Önkormányzatának Jegyzője által 18701-10/2017. ügyiratszámú telepengedély határozatot;
- a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe által kiállított, káreseményenként és biztosítási időszakonként 35 000 000 Ft összegű környezetvédelmi felelősségbiztosítás, valamint a KÖBE által kiállított 40 000 000 Ft-os pénzügyi biztosíték meglétének igazolását;
- mérlegek hitelesítési jegyzőkönyveit;
- betonelem minőségi tanúsítványt;
- 2021. január 14-én aláírt határozatlan időre szóló együttműködési megállapodást a Kft. és a MASUKO Hungary Kft. között betonadalék anyag biztosításával kapcsolatban
- hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot;
- a kérelem összeállításában résztvevő szakértők jogosultságait bemutató dokumentumokat;
- a környezetvédelmi megbízotti szerződés másolatát;
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, a hull.eng.R. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatot,
- igazolást, hogy a Kft. a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepelt 2024. szeptember hónapban, valamint a Kft. nyilatkozatát, mely szerint a Kft.-nek önkormányzati adóhatósággal szemben fennálló köztartozása nincs;
- havária tervet.

A rendelkezésre álló iratanyagok tartalmazták azokat az információkat, amelyek alapján a telephelyen végezni kívánt tevékenység hulladékgazdálkodási szempontból megítélhető.

A tevékenység környezetszennyezést kizáró módon történő végzéséhez a személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek rendelkezésre állnak.

A határozat **3.00** és **5.01** pontjában meghatároztam a kereskedelembe bevonható, az előkezelhető, és a hasznosítható hulladékok fajtáját és mennyiségét, a benyújtott kérelem alapján, figyelemmel a hull.eng.R. 7. § (2) bekezdés c), valamint a 9. § (2) bekezdésének b) pontjára.

Az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiséget, valamint a tárolás időtartamát az **5.02** pontban határoztam meg a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontja és az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: létesítmény.R.) 19. § (3) bekezdése alapján.

Az **5.03** pontban szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 80. § (1) bekezdésének e) pontja és a hull.eng.R. 7. § (2) bekezdésének b) pontja, valamint 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján tettem.

Az **5.04** pontban szereplő előírást a létesítményR. 19. § (7) bekezdése és 20. § (1) bekezdése alapján, az **5.05** pontban szereplő előírást a létesítményR. 13. § (10) bekezdése alapján írtam elő.

Az elektromos és elektronikai hulladékok kezeléséhez az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (XII.29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Er.) 3. mellékletében foglaltak alapján az **5.06** pontban foglaltak szerint rendelkeztem.

Az **5.07** pontban szereplő előírást az Er. 26. § (1) és (5) bekezdése alapján írtam elő.

Az **5.08** pontban szereplő előírást *a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet alapján tettem.

Az Er. 27. §-t figyelembe véve az **5.09** pontban előírást tettem.

Az **5.10** és **5.11** pontban *a Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján fogalmaztam meg előírást.

Az **5.12** pontban szereplő előírás jogi alapja Ht. 82. § (1) bekezdése.

A Ht. 13. § (3) bekezdésének megfelelően az **5.13** pontban fogalmaztam meg előírást.

Az **5.14** pontban foglalt előírás jogalapja a Ht. 31. § (10) bekezdése.

Az **5.15** pontban szereplő előírás jogalapja a Ht. 4. §-a.

Az **5.16** pontban a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem előírást. Ugyanezen pontban *a mérésügyről* szóló 1991. évi XLV. törvény 6. § és *a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról* szóló 127/1991. (X.9.) Korm. rendelet 2. számú melléklet alapján előírtam a hitelesített mérleggel történő mérés folyamatos biztosítását is.

Az eljárás során benyújtásra került a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe által Kft. nevére kiállított környezetvédelmi biztosítási kötvény. A kötvényben foglaltak szerint a környezetvédelmi biztosítás összege 35 000 000 Ft évente és káreseményenként. A környezetvédelmi biztosításról megállapítottam, hogy megfelel *a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: PénzügyiR.) 2. melléklet 1. pontjának.

A Kft. ezen felül igazolta a tevékenységhez szükséges 40 000 000 Ft-os pénzügyi biztosíték meglétét, mely szerint a KÖBE a pénzügyi biztosítékot „biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény formájában” nyújtja. A pénzügyi biztosítékról melyről megállapítottam, hogy szintén megfelel a PénzügyiR. 2. § (1) bekezdés b) pontjának és az 1. melléklet 1. pontjának.

A fentiek alapján az engedély elbírálása során a bemutatott környezetvédelmi biztosítást és pénzügyi biztosítékot elfogadtam és a Ht. 72. § (1) bekezdése, a 80. § (1) bekezdésének e) pontja, valamint a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján az **5.17** pontban foglaltak szerint rendelkeztem.

A hull.eng.R. 14. § (1) bekezdése alapján az **5.18** pontjában tettem előírást.

Felhívom figyelmét, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység csak végleges engedély birtokában végezhető. Ha az engedély jogosultja az engedélyköteles tevékenységét az engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni kívánja, akkor az időbeli hatály lejárt előtt gondoskodnia kell a hulladékgazdálkodási engedély megszerzéséről, figyelemmel a hull.eng.R. 14. § (5) bekezdésére, ezért az **5.19** pontban rendelkeztem.

Az **5.20** pontban szereplő előírást *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. § (1) és (2) bekezdése alapján tettem.

Az **5.21** pontban szereplő előírást a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján tettem. A Ht. 82/A. § (3) bekezdésének a) pontja alapján a felügyeleti díj mértéke hulladékgazdálkodási engedélyhez kötött tevékenységek esetén 40.000 Ft.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján az **5.22** pontban rendelkeztem.

Az engedélyezett tevékenység felhagyására, megszüntetésére vonatkozóan a **6.00** pontban tettem előírásokat a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének f) pontja, a 14. § (2) bekezdése, a 15. § (2) bekezdés b) pontja és 15. § (3) bekezdése alapján.

A Ht. 78/C (1) bekezdése alapján jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedtem határozatom **7.00** pontjában foglaltaknak megfelelően.

A kérelemhez csatolt hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a létesítményR. 21. § (5) bekezdésében felsorolt tartalmi követelményeknek, így a létesítményR. 21. § (4) bekezdése alapján jelen határozat **8.00** pontjában jóváhagytam.

A többször módosított FE/KTF/9954-14/2021. iktatószámú határozat visszavonásáról a **9.00** pontban gondoskodtam.

Az engedély időbeli hatályát a **10.00** pontban foglaltak szerint, a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az eljárási költségről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem a **11.00** pontban.

A határozatot a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

A jogorvoslatról az Ákr. 112–114. §-ában, valamint a *közigazgatási perrendtartásról szóló* 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-ában, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a döntés a közléssel véglegessé válik.

A Főosztály hatáskörét a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja, illetékességét a Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

A Korm. rendelet 7. § (3) bekezdése szerint határozatomat tájékoztatásul megküldöm az illetékes vármegyei katasztrófavédelmi igazgatóságnak.

A kiadmányozási jog gyakorlása a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a *Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Dr. Győri Mihály
osztályvezető

Kapják:

1. Juglans Nigra Kft., Céggapun (14802795)
2. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Főosztály, Hivatali kapun (FVKHVUVV 574019965)
3. Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Hivatali kapun (FMKI, 601411315)
4. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Hivatali kapun (FEJKHNSZSZ 536555342)
5. Irattár

Véglegessé válást követően:

6. Hatósági nyilvántartás
7. H-EL-FI-GY
8. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Pénzügyi, Gazdálkodási és Informatikai Főosztály
9. Honlap

Mutató: ME1_4