



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	VE/30/04117-12/2023.	Tárgy:	Egységes környezethasználati engedély
Előirat száma:	VE/30/07181/2023.	Hiv. szám:	-
Ügyintéző:	Bódi-Fodor Andrea	Melléklet:	1. sz. melléklet: zajkibocsátási határértékek
Szerv. egység:	Hulladékgazdálkodási Osztály		
Telefon:	88/550-899		

HATÁROZAT

A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) hatáskörében eljárva, az **NHSZ Csobánc Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 8300 Tapolca, Halápi utca 33., KSH: 25005095-3811-113-19, KÜJ: 103336387, a továbbiakban: Engedélyes) részére, a Zalahaláp 010/44 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő nem veszélyes hulladéklerakó telephelyén (KTJ:102084501) (a továbbiakban: **Telephely**) folytatott

„Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül” és a Telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység végzésére, valamint a kapcsolódó hulladékkezelési tevékenységekre

jelen határozatban foglalt feltételek, előírások betartása mellett

egységes környezethasználati engedélyt adok.

- 1.0 Engedélyes megnevezése, azonosítók**
- 1.1 Engedélyes megnevezése:** NHSZ Csobánc Korlátolt Felelősségű Társaság
- 1.2 Engedélyes székhelye:** 8300 Tapolca, Halápi utca 33.
- 1.3 KSH azonosító száma:** 25005095-3811-113-19
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel:** 103336387
- 1.5 Telephelyének neve, címe, amelyre az engedély vonatkozik:** Zalahaláp 010/44 hrsz.
- 1.6 A Telephely EOV koordinátái:** $EOV_x = 174311$ m, $EOV_y = 529360$ m
- 1.7 Környezetvédelmi Terület Jel (KTJ):**
 - Telephely KTJ: 102084501
 - Létesítmény KTJ₁: 103083024
 - Létesítmény KTJ₂: 103083002
- 1.8 A Telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR kódja**
3811 - Nem veszélyes hulladékok kezelése ártalmatlanítása
- 1.9 A Telephelyen folytatott tevékenység NOSE-P kódja:**
109.06
- 1.10 A Telephelyen folytatott tevékenység E-PRTR kódja:**
5.4 (d) (25 000 tonna teljes befogadó-kapacitás feletti hulladéklerakó)

2.0 Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az egységes környezethasználati engedély a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **R.**) 2. számú melléklet **5.4 pontja** alapján

[A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével] megnevezésű tevékenység végzésére az **1.5 – 1.7 pont** szerinti **Telephelyen** a **3.0 pontban** részletezettek szerint vonatkozik.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – megadottnak tekintem az alábbiakat:

2.2.1 A nem veszélyes hulladék tervezett lerakótér létesítésének engedélyét.

2.2.2 A **D1** jelű helyhez kötött légszennyező **diffúz forrás (Lerakótér2.)** működési engedélyét a határozat **9.0 pontban** meghatározott előírások betartása mellett.

2.2.3 A **D2** jelű helyhez kötött légszennyező **diffúz forrás (Lerakótér3.)** létesítési engedélyét a határozat **9.20 és 9.21 pontjaiban** meghatározott létesítési feltételekkel.

2.2.4 A **15.00 pontban** rögzített, a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700-8033-3/2012.ált. számú, az Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35000/450-4/2023.ált. felügyeleti döntésével módosított szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részében nevesített **szennyezőanyag elhelyezési engedélyt**, a szakhatósági állásfoglalásban meghatározott feltételek, elhelyezési mód, valamint műszaki védelem mellett.

2.2.5 A nem veszélyes hulladék technológiai célból történő **előkezelési, hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységekre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt**, a határozat **10.01 – 10.04** pontokban meghatározott típusú és mennyiségű hulladékokra, az **4.00** pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.6 A Telephelyen kialakított hulladéktároló hely **üzemeltetési szabályzatának** jóváhagyását.

2.2.7 A hulladéklerakó **üzemeltetési tervének** jóváhagyását.

2.2.8 A hulladéklerakó **előzetes rekultivációs tervének** jóváhagyását.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg **nem tekintem megadottnak az alábbiakat:**

2.3.1 A nem veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a tervezett lerakótérre vonatkozóan.

2.4 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2033. április 26.**

2.5 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedélyek időbeli hatálya:

2.5.1 A 2.2.2 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényességi ideje: **2028. április 26.**

2.5.2 A 2.2.3 pont szerinti a **D2** jelű diffúz forrásra vonatkozó létesítési engedély érvényességi ideje: **2028. április 26.**

2.5.2 A 2.2.4 pont szerinti szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi ideje: **2034. augusztus 31.**

2.5.3 A 2.2.5 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: **2028. április 26.**

2.6 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított **ötévente a környezet védelmének általános szabályairól** szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: Kvt.) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint **felül kell vizsgálni**. A felülvizsgálat során a Kormányhivatal minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető technikakövetkeztetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: legkésőbb 2028. február 21.

2.7 Az Engedélyes **köteles éves felügyeleti díjat fizetni**, melynek mértéke 200.000 Ft, azaz kétszázezer forint.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.

3.0 A Telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A létesítmény elhelyezkedése:

A tevékenységgel érintett telephely a Zalahaláp 010/44 hrsz-ú ingatlan.

A lerakó telep Zalahaláp község és Tapolca város közigazgatási határán helyezkedik el, Tapolca belterületétől ÉK-re 2400-2500 m, Zalahaláp belterületétől D-re 1600 m távolságra. A legközelebbi lakóház 1,2 km távolságra van, Zalahaláp D-i részén.

A telephely három elkülönülő résszel rendelkezik.

Az NHSZ Tapolca Nonprofit Kft. üzemeltetésében lévő bezárt lerakórész (a továbbiakban: Lerakótér1)

A nem veszélyes hulladék lerakó művelés alatt álló területével (a továbbiakban: Lerakótér2).

A nem veszélyes hulladék lerakó tervezett területével (a továbbiakban: Lerakótér3).

A telep megközelítéséhez egy 850 m hosszúságú szilárd aszfalt burkolattal ellátott bekötőutat létesítettek.

3.2 Az engedélyezett tevékenység célja:

Engedélyes főbb tevékenységi körei: Tapolca közigazgatási területén túlmenően regionális szemléletű hulladékgyűjtés és szállítás, a begyűjtött hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása, a hulladéklerakó kezelése, üzemeltetése, valamint gépjárműjavítás, karbantartás.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: **lerakóR.**) 4. § (1) bekezdés bb) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: **B3 alkategóriájú (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező)** vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása:

A Lerakótér2 **kiépített szabad kapacitása** megközelítőleg 95.000 tömör m³, azaz megközelítőleg **150.000 tonna**. 2022. január 1-jén **rendelkezésre álló szabad kapacitás** megközelítőleg 23.425 m³, azaz megközelítőleg **39.548 tonna**.

A 2019-2020. éveket figyelembe véve, a telepre beszállított és kezelt hulladék mennyiség 18 000 tonna/év.

A fentiek alapján a Lerakótér2 előreláthatólag 2023. év végéig tud hulladékot fogadni/ártalmatlanítani.

A Lerakótér3 térfogata 413.000 m³, amely 500.000 tonna hulladék ártalmatlanítását teszi lehetővé.

A Telephelyen végezni kívánt és engedélyezett R5 típusú hulladékhasznosítási tevékenység kapacitása: 20.000 tonna/év, amely mennyiség az évenkénti 260 munkanap figyelembe vételével 76,92 tonna/nap felel meg.

4.0 A Telephelyen folytatott és engedélyezett tevékenység ismertetése:

4.1 A tevékenység leírása

Engedélyes a Telephelyen ártalmatlanítási, előkezelési és hasznosítási tevékenységet végez.

Engedélyes a Pest Megyei Kormányhivatal által kiadott országos gyűjtési, szállítási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély által szállítja be járműveivel a hulladékot Veszprém vármegye valamennyi településeiről.

Hulladék átvétel a Telephelyen Magyarország bármelyik településéről történhet.

4.2 Műszaki létesítmények

A hulladéklerakó üzemeltetéséhez használt eszközök:

- kerítés és kapu,
- telephely útjai,
- mérlegház,
- porta,
- iroda,
- hídmérleg,
- abroncsmosó,
- depónia,
- csurgalékvíztározó medence1,
- csurgalékvíztározó medence 2,
- hulladéktároló hely,
- depóniagáz kutak,
- monitoring kutak.

4.3 A tevékenység leírása

Az üzemelő lerakó dombépítéssel technológiával került kialakításra, a tervezett bővítést is a dombépítéssel technológiával kívánják folytatni.

A Telephelyen a dombépítést ellenőrzött prizmás „kazettás” rendszer alkalmazásával végzik. A kazetták feltöltése előtt az oldalakat álcázó-szorító gátakkal veszik körül. A gátakat a Telephelyen deponált földből, illetve építési-bontási hulladékból alakítják ki.

A prizmás rendszerű ellenőrzött lerakás során a hulladék rétegesen kerül lerakásra. A lerakott hulladék egyengetését, tömörítését kompaktossal végzik. A prizma inert hulladékkal való takarását folyamatosan biztosítják.

Hulladék átvétel

A beszállított hulladékok minőségét, hulladéktípusát, származási helyét és mennyiségét a deponálás előtt – a bemeneti ellenőrzés során – ellenőrzik.

A telep vezetője gondoskodik arról, hogy a hulladék átvételekor (beléptetésekor) az alábbi ellenőrzési és nyilvántartási feladatok elvégzésre kerüljenek:

- a nem sorozatos egyedi beszállítók esetén megállapítják, hogy a beszállított hulladék típusa és minősítése megfelel-e az előírásoknak és ártalmatlanítása engedélyezett-e a lerakón, azonosítható-e a beszállítási dokumentumok alapján a mennyisége és minősége,
- amennyiben szükséges, az egyedi beszállítók esetén ellenőrzéseket végeznek arra vonatkozóan, hogy a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék minőségét tartalmazó dokumentációban meghatározottaknak,

- a hulladék beérkezésekor, vagy ha ez nem lehetséges, a hulladék ártalmatlanítási helyén szemrevételezéssel meggyőződnek arról, hogy a beszállított hulladék a lerakóban az engedélyek alapján ártalmatlanítható-e.

A mennyiségi nyilvántartást számítógépes rendszeren vezetik, melynek alapjául a beérkező gépkocsik bruttó és nettó tömegének mérése szolgál.

A hulladék nyilvántartása számítógépen történik, ahol rögzítik a hulladék típusát, származási helyét, termelőjét, beszállítójának adatait, súlyát (a hídmérleg mérési adatai alapján), térfogatát (becsült érték), a szállító gépjármű forgalmi rendszámát, a beszállítás időpontját.

Az előírásoknak nem megfelelő hulladék esetén a lerakott hulladékot a szállító járműre vagy azonnal vissza rakják, s azt a depóniáról elszállítják, vagy a hulladéktároló helyen tárolják a részletes hulladékanalízis elvégzéséig.

A hulladékanalízis eredményétől függően kerülhet sor a végleges deponálásra. Az előírásoknak nem megfelelő hulladékok esetén minden körülményről (beszállítás időpontja, szállító megnevezése, jármű rendszáma, hulladékfajta, a hulladékanalízis eredménye, stb.) pontos feljegyzést vezetnek az üzemi naplóban.

Leürítés a szigetelt lerakótérre

A hulladékbetöltés megkezdését megelőzően kialakított ürítő térben – folyamatos beszállítás mellett – folyamatosan biztosítják a feltöltés irányát, az oldalirányban történő ürítést, valamint megfelelő tömörítést.

A telepvezető irányítja a technológiai folyamatot, és ellenőrizni a gépkocsik rakományát, a gépkocsik telítettségét. A bemeneti regisztrálás után a gépjárművet az ürítési helyre irányítják, a gépkocsivezető az ürítő helyre beáll és az ürítést elvégzi, ahol a telepvezető az ürítés után az ürített anyagot szemrevételezéssel ismétellen ellenőrzi.

A konténert szállító (5 m³) gépkocsikkal a telepvezető által meghatározott területekre ürítés céljából leállnak. Amikor a gépkocsivezető megállapítja a biztonságos ürítés lehetőségét, az ürítést megkezdi.

Az ürítés befejezése után a konténertartályt visszahelyezi a gépkocsira, és elhagyja a hulladéklerakó teret.

Rendezett lerakás, hasznosítás

A hulladék tömörítését kompaktorral végzik oly módon, hogy az ürített hulladékot 20-30 cm vastagságban terítik szét.

Az egyes prizmaszeletek kifutásával megkezdik a következő prizmaszelet építésének előkészítését. Az előkészítés során föld (humusz) és építési-bontási hulladék felhasználásával az álcázó töltéshez kapcsolódva közbenső töltést készítenek. Amennyiben megfelelő mennyiségű anyag nem áll rendelkezésre, akkor a betöltés külön határoló töltés építése nélkül is történhet, ekkor azonban a hulladékrezsű profilt a szélkihordás elleni védelem miatt műanyagháloval stabilizálja. Az emelkedő hulladékrezsűt folyamatosan 20 cm vastagságban földtakarással látják el és gyepesítik.

A rézsű hajlásszöge 1:2 arányú.

A terület elhagyása

A telepet elhagyó gépkocsik távozás előtt áthajtanak az abroncsmosó műtárgyon. Az abroncsmosó vizet igény szerint fertőtlenítik. A vízcsere igényt szemrevételezéssel határozzák meg.

4.4 A Lerakótér2 szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

4.4.1 Lerakótér2 szigetelése

A hulladéklerakó aljzat műszaki védelme felülről lefelé:

– geotextília eltömődés elleni védelem	200 g/m ²
– kavicszivárgó OK 16/32 ($k \geq 10^{-3}$ m/s) (KPE DN200 vízelvezető dréncsővel)	30 cm
– geotextília mechanikai védelem	1200 g/m ²
– HDPE szigetelő lemez	2,5 mm
– bentonitos lemez szigetelés	$\leq 5 \times 10^{-11}$ m/s
– geoelektromos monitoring rendszer	1 cm
– épített szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s) 2x25 cm-es rétegben megépítve	0,5 m
– kiegyenlítő réteg agyagszigetelés alá a depónia aljzata helyi anyagból	kb. 0,3 m

A hulladéklerakó É-i; Ny-i és D-i oldalának műszaki védelme felülről lefelé:

– geotextília eltömődés elleni védelem	200 g/m ²
– kavicszivárgó OK 16/32 ($k \geq 10^{-3}$ m/s) (KPE DN200 vízelvezető dréncsővel)	30 cm
– geotextília mechanikai védelem	1200 g/m ²
– HDPE szigetelő lemez	2,5 mm
– bentonitos lemez szigetelés	$k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s
– geoelektromos monitoring rendszer	1 cm
– épített szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s) 2x25 cm-es rétegben megépítve	0,5 m
– kiegyenlítő réteg agyagszigetelés alá rézsűfelületek külső anyagnyerőhelyről származó anyagból	kb. 0,3 m

A hulladéklerakó K-i oldalának műszaki védelme felülről lefelé:

– geotextília eltömődés elleni védelem	1 200 g/m ²
– HDPE szigetelő lemez	2,5 mm
– bentonitos lemez szigetelés	$k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s
– geoelektromos monitoring rendszer	1 cm
– épített szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s) 2x25 cm-es rétegben megépítve	0,5 m
– kiegyenlítő réteg agyagszigetelés alá rézsűfelületek külső anyagnyerőhelyről származó anyagból	kb. 0,3 m

A műanyag szigetelő fólia vízzáróságának ellenőrzésére alkalmas geofizikai szenzorhálózat került telepítésre a Zalahaláp, 010/42. hrsz. nem veszélyes hulladéklerakó területére 2009. évben.

Az érzékelő rendszer a HDPE fólia alá, a megfelelően előkészített talajrétegbe, közel szabályos négyzethálóban telepített szenzor elektródákból áll, melyek szigetelt vezetékekkel ki vannak vezetve a medence szélén elhelyezett csatlakozó dobozokba. Az elektródák használhatók potenciálmérésre, vagy áram bevezetésre. A fólia épségét időszakos mérésekkel ellenőrzik.

4.4.2 Lerakótér2 gázkezelése

A szerves hulladékok bomlásából származó depóniagáz elvezetését 7 db kiépített depóniagáz kút biztosítja a Lerakótér2 területén. A kutak hossza változó a hulladék vastagsága függvényében. A kutak hatósugara 20 méter. A gázkutakból kiáramló depóniagáz összetételét **Engedélyes** rendszeresen akkreditált laboratóriumi mérésekkel ellenőrzi.

4.4.3 A Lerakótér2 csurgalékvíz és a csapadékvíz kezelése

4.4.3.1 Csapadékvíz:

A telep területe övárkokkal az előzetes terveknek megfelelően körbe van véve. Az övárkok megakadályozzák a magasabb területekről lefolyó csapadékvizek hulladéktestre, ill. egyéb technológiai területekre való ráfolyását, másrészt a hulladéktestről esetlegesen lefolyó vizek területről történő elfolyását is megakadályozzák.

A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicsszivárgó paplan gyűjti össze és vezeti az aljzat vápáiban elhelyezett dréncsövekbe. A dréncső a vizet a csurgalékvíz aknába, a felgyűjtő csatornába vezeti.

4.4.3.2 Csurgalékvíz:

A csurgalékvíz rendszer biztosítja, hogy a Lerakótér2 felületéről rendszerbe lejutó csurgalékvíz visszaduzzasztás nélkül elvezethető legyen.

A csurgalékvíz elvezető és kezelő rendszer elemei a következők:

- Felületi szivárgó dréncsővel,
- Csurgalékvíz főgyűjtő csatorna,
- Csurgalékvíz tározó medence,
- Csurgalékvíz átemelő akna,
- Csurgalékvíz nyomóvezeték,
- Csurgalékvíz visszalocsoló rendszer.

A felületi szivárgó gyűjti össze a hulladéklerakón átszivárgó csurgalékvizet és vezeti a depóniatükör mélypontjában elhelyezett dréncsőhöz. Az üzemeltetés során a felület kavicsszivárgóra lefektetett 200 g/m² minőségű geotextília megakadályozza a kavicsszivárgó hézagainak eltömődését.

A felületi szivárgó minősége osztályozott kavics OK 16/32.

A KPE D200 méretű csurgalékvíz főgyűjtő csatorna a csurgalékvízgyűjtő aknákat köti össze, gravitációs vezetéke a D-i oldal zárótöltésének külső oldalán került elhelyezésre, földárokba, 10 cm homokágyra fektetve 1 % eséssel, majd a csurgalékvíz átemelő aknába köt be. Az átemelő aknából a csurgalékvizet nyomócső segítségével juttatják a csurgalékvíz tároló medencébe.

A hulladéklerakó felületen keletkező csurgalékvizek gyűjtésére és kezelésére egy műszaki védelemmel ellátott csurgalékvíz tároló medence került kiépítésre. A medencében a csurgalékvíz átemelő aknában összegyűlekezett csurgalékvizet nyomóvezeték szállítja.

A csurgalékvíz-tározó medence1. szigetelése:

Rétegrendje:

- HDPE szigetelő lemez
- Bentonitos lemezszigetelés $k \leq 5 \times 10^{-11} \text{ m/s}$: 2,5 mm
- Agyag szigetelés $I \leq 1 \times 10^{-9}$: 50 cm
- Kiegészítő réteg földszerű anyagból min. 30 cm vtg-ban ($\text{Trp} \geq 90\%$)

A létesítmény műszaki adatai:

- Fenékszint: 152,50 fmB.f.
- Rézsűhajlás: 1:2
- Max. üzenvízszint: 154,70 m B.f.
- A medence hasznos térfogata: 1.400 m³
- Aapterülete (rézsűkorona él vetületei): 955 m²

A medencét kerítéssel vették körbe. A kerítésen egy 1 m-es kapun keresztül lehet a medencéhez

jutni.

4.5 A Lerakótér3 szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

A Larkótér2 és a Lerakótér3 üzemeltetése nem lesz egyidejű, a Lerakótér2 művelésének befejezését követően kezdődik meg a Lerakótér3 üzemeltetése.

4.5.1 Lerakótér3 szigetelése

A tervezett Lerakótér3 kialakítandó műszaki védelme felülről lefelé:

– geotextília eltömődés elleni védelem	200 g/m ²
– kavicsszivárgó OK 16/32 ($k \geq 10^{-3}$ m/s)	50 cm
– HDPE szigetelő lemez	2,5 mm
– geofizikai monitoring rendszer	1 réteg
– bentonitos szigetelő lemez $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s	1 réteg
– ásványi anyag szigetelés $k \leq 10^{-9}$ m/s	50 cm

4.5.2 Lerakótér3 gázkezelése

A szerves hulladékok bomlásából származó depóniagáz elvezetését 18 db tervezett depóniagáz kezelő kút fogja biztosítani a Lerakótér3 területén. Az aljzatszigetelő-rendszer sérülésének elkerülése érdekében a kút mélyítésekor a fúrás legfeljebb 2 m-re közelítheti meg az aljzatszigetelő-rendszert. A fúrt kút átmérője a gyakorlatban 0,3-1,2 méter között változik. A kutak hatásterülete minden irányban kiterjed. A hulladék vastagságától, a tömörítés módjától, a hulladék minőségétől, áteresztő képességétől stb. függően a gázkutak távolsága nagyon eltérő lehet. A belehelyezendő perforált, többnyire HDPE műanyag cső (de lehet PVC, korrózióálló fém is) átmérője 150-300 mm közötti. A furat alját 2 m magasságig kavicssal kell feltölteni, erre kell a műanyag perforált csövet helyezni. A gyűrűstér kavicsfeltöltése 16/32 mm szemcse nagyságú kavicssal történik, amelynek CaCO₃ tartalma nem lehet több mint 10%. A depónia zárószigetelő-rendszere hatékonyságának megőrzése érdekében a perforált csövet egy a kútmélység 1/3-ának megfelelő hosszon, de legalább 4,0 méterrel a depónia felszíne alá nyúló, nem perforált cső védelme mellett kell kivezetni. A kavicsolt szakasz fölött egy kb. 0,3 m vastag átmeneti homokréteg után a gyűrűstert a tömítettség biztosítása érdekében 1,0-1,3 m hosszon plasztikus, vízzáró agyaggal, bentonittal kell kitölteni. Átlagos körülmények között a kutak távolsága 50 m, a hatósugár átlagos értéke 20-30 m.

4.5.3 A Lerakótér3 csurgalékvíz és a csapadékvíz kezelése

4.5.3.1 Csurgalékvíz:

A tervezett Lerakótér3 aljzatán lefektetett drénvezetékek a zárótöltést átlépve perforáció nélküli KPE D200 zárt vezetékben juttatják tovább a csurgalékvizet a beton csurgalékgyűjtő aknába, majd a gravitációs csurgalékvíz főgyűjtő csatornára. A KPE DN 250 méretű csurgalékvíz főgyűjtő vezeték a csurgalékvíz gyűjtő aknákat köti össze, és gravitációsan vezeti el a csurgalékvizet az átemelő aknába. A két darab átemelő akna kerül elhelyezésre a csurgalékvíz gyűjtő és a visszalocsoló rendszer részeként. A csurgalékvíz gyűjtő fővezeték szállítja a csurgalékvizet az átemelő aknáig, majd a tervezett csurgalékvíz-tározó medence2.-ig KPE D110 P10 nyomóvezetékkel építenek a medencébe történő csatlakozásig. A csurgalékvíz-tározó medence1.-től északi irányban a telepi út túl oldalán a Lerakótér3-on keletkező csurgalékvíz tárolására kialakításra kerül a csurgalékvíz-tározó medence2. az alábbi rétegrenddel:

• HDPE szigetelő lemez 2,5mm	1 réteg
• Bentonitos lemezszigetelés $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s	2,5 mm
• Geofizikai monitoring rendszer	1 réteg
• Ásványi anyag szigetelés $k \leq 10^{-9}$ m/s	2x25 cm

4.6 Monitoring kutak

A lerakó talajvízre gyakorolt hatásainak megfigyelésére 4 db figyelőkutat alakítottak ki, amelyekkel a depónia üzemeltetése jellemezhető, figyelembe véve azt a tényt, hogy nem különíthető el az új depónia és a régi, bezárt depónia által okozott terhelés.

Figyelőkút neve	Figyelőkút kódja
Szeméttelep 1. figyelőkút	2943901 X
Szeméttelep 2. figyelőkút	2943902 X
Szeméttelep 3. figyelőkút	2943903 X
Szeméttelep 4. figyelőkút	2943904 X

A figyelőkutakból vett vízminták összetételét **Engedélyes** rendszeresen akkreditált laboratóriumi méréssel ellenőrzi.

4.7 A végezni kívánt előkezelési tevékenységek:

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

E02 04 tömörítés

E02 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A beérkező a hulladékszállítmány szemrevételezésre kerül a telephelyre érkezésekor. A depónián az ürítést követően ismételt szemrevételezik a hulladék összetételét. Amennyiben a leürített hulladék között veszélyes hulladékot találnak – pl. akkumulátor, stb, ezt kiválogatják, majd ártalmatlanításra átadják engedéllyel rendelkező szervezetnek.

A lerakásra kerülő – leürített hulladékot egyengetik, tömörítik kompaktor segítségével úgy, hogy a leürített hulladékot 30-50 cm vastagságban terítik szét.

A technológiai célú hasznosításra kerülő inert hulladékok esetében a 17 09 04 azonosító kódú kevert építési, bontási hulladékok – a hulladéktároló helyen – tárolásra kerülnek.

Amennyiben a telepre nagyméretű inert hulladék érkezik, hasznosítás előtt ezek is ledarálásra kerülnek, és a ledarált hulladék kerül a továbbiakban technológiai célú hasznosításra.

4.8 A végezni kívánt R5 típusú hasznosítási műveletnél alkalmazandó kezelési technológiák:

Hasznosítás kódja: R5 – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

A beszállított inert hulladékok, ásványi anyagok, valamint talaj és kövek megnevezésű hulladékok a hulladéktesten kerülnek elhelyezésre.

Amennyiben szükséges – nem minden esetben – törőgép segítségével törésre kerül, majd a depónián az egyes betöltési szeletek 20-30 cm vastagságban történő takarása, az álcázó töltéshez kapcsolódva a közbenső töltés készítéséhez, valamint a telep belső útjainak építéséhez, karbantartása céljából kerülnek felhasználásra.

A 17 09 04 azonosító kódú kevert építési, bontási hulladékok – a hulladéktároló helyen – tárolásra kerülnek. Évente 1 alkalommal ledarálják, melyhez az Engedélyes egy darológépet bérel az ÉBH Nonprofit Kft.-től. Bevizsgálják és a darálmányt az egyes betöltési szeletek depónia takarására, rézsük javítására, valamint a Telephely útjainak karbantartására használják.

A termékként tovább nem használható gumiabroncsokat a lerakó szigetelésének mechanikai védelmét szolgáló 30 cm vastag mosott-osztályozott folyami kavicsréteg stabilizálására használják fel, ezáltal megakadályozva a HDPE fólia esetleges mechanikai sérüléseit.

4.9 A végezni kívánt D5 típusú ártalmatlanítási műveletnél alkalmazandó kezelési technológiák:

Ártalmatlanítási művelet kódja:

D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban).

Lerakásra előkezelésen átesett hulladék kerül.

A telepvezető irányítása mellett az üzemeltetési tervben foglaltaknak megfelelően ürítik le a hulladékot, ismételten szemrevételezik a hulladék összetételét. A leürített hulladékot kompaktorrall egyengetik, tömörítik. A leürített hulladékot 30-50 cm vastagságban terítik szét majd szükség szerinti gyakorisággal inert hulladékkal takarják 20-30 cm vastagságban.

4.10 A Telephelyen **egyidejűleg** maximum **5.000 tonna** hulladék **tárolható**.

5.0 A szabályozás köre

5.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, működtetnie, ellenőriznie, hogy a Telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

5.2 A létesítésben és üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Kormányhivatal részére **15 napon belül** be kell jelenteni.

6.0 Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

Az engedélyezett tevékenység **a 4.0 pontban** leírt technológia, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély **6.0, 7.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 és 16. pontjaiban** szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

6.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében **az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

6.2 Fejlesztés esetén a Telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.

6.3 A Telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

6.4 A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

6.5 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát

technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

7.00 Szabályok a tevékenység végzése során

7.1 Óvintézkedések

7.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

7.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Kormányhivatal további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

7.2 Készenlét és továbbképzés

7.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.

7.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

7.3 Felelősség

Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a Kormányhivatal számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

7.4 Jelentéstétel

7.4.1 Indokolt esetben vagy a Kormányhivatal kérésére az Engedélyes köteles tájékoztatást nyújtani a tevékenysége környezeti hatásairól.

7.4.2 Jelen engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a Veszprém Megyei Kormányhivatalnak **15 napon belül** bejelenteni.

7.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles **15 napon belül** tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

8.0 Értesítés

8.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Kormányhivatalt, illetve a **8.3 pontban** megjelölt hatóságokat a **lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

8.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot.

8.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások.

8.1.3 Bármely olyan esetben, amely a környezeti elemek egyikének, vagy többjének a veszélyeztetését vagy szennyezését okozza, okozhatja, és sürgős beavatkozás igényel/igényelhet.

8.2 Az Engedélyes köteles a **8.1 pontban** szereplő eseményről az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

8.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **8.1 pont** hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

• A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és**

Hulladékgazdálkodási Főosztályát (8200 Veszprém, József Attila u. 36., telefon: 88/550-878, fax: 88/550-848) a levegő, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- A **Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (8200 Veszprém, Dózsa Gy. u. 31., telefon: 88/620-808, fax: 88/620-802, GSM: 20/8202-900, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófa-helyzet esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér u. 1., telefon: 22/512-150) felszíni és felszín alatti vizek, földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8200 Veszprém, József A. u. 36., telefon: 88/550-928, fax: 88/550-829) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

9.0 Levegőtisztaság-védelmi előírások

9.1 A hulladéklerakó üzemeltetését az üzemeltetési terv szerint kell végezni. **Az üzemeltetési tervnek tartalmaznia kell a hulladéklerakó-gáz kezelésének rendjét.**

9.2 Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról köteles gondoskodni.

A hulladéklerakó üzemi területét, illetve a szállítási útvonalat a porképződés csökkentése érdekében – az időjárástól függően – locsolni kell.

Az üzemeltető köteles a tevékenységét az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezni. A technológiai előírások betartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

9.3 A hulladéklerakó üzemeltetése során biztosítani kell a hulladék széllel való elhordásának megakadályozását. A szél által a depónia területéről kijuttatott hulladék összegyűjtéséről folyamatosan gondoskodni kell.

9.4 A hulladéklerakót úgy kell üzemeltetni, hogy a légszennyezést (pl. a kiporzásból származó szállópor és aeroszolképződése), bűzhatásokat és a tüzesetek bekövetkezését elkerüljék.

A tömörítés után naponta éghetetlen takaróréteggel kell fedni a depónián elhelyezett hulladékra teget, olyan módon és mértékben, hogy az a depónia meggyulladását, égését kizárja. Olyan takaróanyagot kell használni, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.

9.5 A lerakott hulladékból gázképződés lehetséges, ezért **gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről.**

9.6 A hulladékbetöltés mindenkor szintjéhez igazodva a Lerakótér2. területén üzemelő gázkutakat folyamatosan kell magasítani béléscső toldással, védőcső felhúzással.

9.7 **A Lerakótér2. területén kiépített gázkutakat az NHSZ Tapolca Nonprofit Kft. által üzemeltetett REK-50 típusú gázkezelőrendszerre a Lerakótér2. bezárását követően rá kell kötni. Gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról.**

9.8 A hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. **A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát** úgy kell végrehajtani, hogy **reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét.**

9.9 A 9.8 pontban előírt vizsgálatot a **metán-, szén-dioxid-, kén-hidrogén- és hidrogén-emisszióra, valamint oxigén-koncentrációra és a légköri nyomásra** kell elvégezni.

A Lerakótér2. területén kiépített gázkutakból a működés időszakában **negyedévente egy alkalommal, az utógondozás időszakában félévente egy alkalommal** kell mintát venni és a vizsgálatokat elvégezni.

A mérési jegyzőkönyveket az OKIR kapun keresztül a tárgyévet követő év **március 1-éig** benyújtandó **HLR - hulladéklerakók éves jelentéséhez mellékelve** be kell benyújtani a Kormányhivatal részére.

- 9.10** A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát a mérési szabványok, ill. azzal egyenértékű mérési módszer szerint kell elvégezni. A mérésére alkalmazott gázelemző készüléknek rendelkeznie kell típus jóváhagyási igazolással. Az ellenőrző méréseket olyan mérőszervezet végezheti el, amely rendelkezik a vonatkozó jogszabály által előírt minőségirányítási követelményekkel.
- 9.11** Amennyiben a **9.8** pontban előírt vizsgálatok eredményei és a képződő gázmennyiség alapján **a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható**, ezt a tényt a Kormányhivatal részére **be kell jelenteni 15 napon belül**, és a hulladéklerakó-gáz **hasznosításáról gondoskodni kell**.
- 9.12** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról az OKIR kapun keresztül, elektronikus úton a tárgyévet követő év **március 31-ig** LM - légszennyezés mértékéről éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 9.13** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan, az OKIR kapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni a változás bekövetkezésétől számított **30 napon** belül.
- 9.14** Az üzemeltető köteles a helyhez kötött diffúz légszennyező forrásáról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések (depónia test, kompaktorok, gázkutak) üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és öt évig meg kell őrizni.
- 9.15** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
- 9.16** A hulladéklerakás bűzterhelése alapján meghatározott **500 méteres védelmi övezetet továbbra is fent kell tartani**.
- 9.17** A **9.16** pontban meghatározott védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a helyhez kötött diffúz légszennyező forrás működtetésével összefüggő építményt.
- 9.18** A **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot** (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 9.19** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a LAL adatcsomagnak, továbbá a légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezheti az üzemeltetőt.

A Lerakótér3. létesítésére vonatkozó előírások:

- 9.20** A kivitelezési munkálatok, földmunkák során törekedni kell a diffúz légszennyezés csökkentésére, a fellépő kiporzás csökkentéséről szükség szerint locsolással gondoskodni kell. A kivitelezéshez szükséges anyagok szállításához kapcsolódó diffúz kiporzást a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani (pl.: ponyvázott járművek alkalmazása). A munkagépek, szállítójárművek motorjai feleslegesen nem terhelhetik a környezeti levegőt kipufogógázukkal.
- 9.21** A Lerakótér3. üzemeltetésének megkezdése előtt a Lerakótér3., mint D2 jelű helyhez kötött légszennyező diffúz forrás bejelentése érdekében az OKIR kapun keresztül **LAL - levegőtisztaság-védelmi változásjelentést**, valamint ezzel egyidejűleg elektronikus úton – az

egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló dokumentáció részeként – működési engedélykérelmet kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.

10.0 Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások

10.1 E02-04, E02-06 előkezelési művelettel és D5 típusú ártalmatlanítási művelettel (Lerakással) ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSŐBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSŐBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
01 01	<i>Ásványok bányászatából származó hulladékok</i>	
01 01 01	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	5000
01 01 02	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	5000
01 03	<i>Fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladékok</i>	
01 03 06	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	5000
01 03 08	hulladék porok, amelyek különböznek a 01 03 07-től	5000
01 03 09	timföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től	5000
01 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
01 04	<i>Nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladékok</i>	
01 04 10	hulladék porok, amelyek különböznek a 01 04 07-től	5000
01 04 11	kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladékok, amelyek különböznek a 01 04 07-től	5000
01 04 12	ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladékok, amelyek különböznek a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	5000
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 01 04 07-től	5000
01 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
01 05	<i>Fúróiszapok és egyéb fúrási hulladékok</i>	
01 05 04	édesvíz diszperziós közegű fúrási iszapok és hulladékok	5000
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszapok és hulladékok, amelyek különböznek a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	5000
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszapok és hulladékok, amelyek különböznek a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	5000
01 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
02 01	<i>Mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladécai</i>	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)	5000
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	5000
02 01 09	mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól	5000
02 03	<i>Gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából konzervgyártásból; élesztő és élesztő kivonat készítéséből, melasz feldolgozásából és fermentálásból származó hulladékok</i>	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszapok	5000
02 03 02	tartósítószer hulladékok	5000
02 03 03	oldószeres extrakcióból származó hulladékok	5000
02 03 04	fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	5000
02 03 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	5000
02 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 04	<i>Cukorgyártási hulladékok</i>	
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	5000
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	5000
02 04 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	5000
02 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 05	<i>Tejipari hulladékok</i>	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	5000
02 05 02	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	5000
02 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 06	<i>Sütő- és cukrászipari hulladékok</i>	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	5000
02 06 02	tartósítószer hulladék	5000
02 06 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	5000
02 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 07	<i>Alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)</i>	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladékok	5000
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	5000
02 07 03	kémiai kezelésből származó hulladék	5000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
02 07 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	5000
02 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
03 01	<i>Fafeldolgozásból, falemez-és bútorgyártásból származó hulladékok</i>	
03 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
03 02	<i>Faanyagvédő szer hulladékok</i>	
03 02 99	közelebbről nem meghatározott faanyagvédő szerek	5000
03 03	<i>Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladékok</i>	
03 03 02	hulladék papír hasznosításából származó festékiszap	5000
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	5000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradékok	5000
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladékok	5000
03 03 09	hulladék mésziszap	5000
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, száltöltőanyag- és fedőanyag-iszapok	5000
03 03 11	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től	5000
03 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉKOK	
04 01	<i>Bőr- és szőrmeipari hulladékok</i>	
04 01 01	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	5000
04 01 02	meszezési hulladék	5000
04 01 06	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszapok	5000
04 01 07	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszapok	5000
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	5000
04 01 09	kidolgozási és kikészítési hulladékok	5000
04 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
04 02	<i>Textilipari hulladékok</i>	
04 02 09	társított anyagokból származó hulladékok (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	5000
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyagok (pl. zsír, viasz)	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
04 02 15	kikészítésből származó hulladékok, amelyek különböznek a 04 02 14-től	5000
04 02 17	színezékek és pigmentek, amelyek különböznek a 04 02 16-tól	5000
04 02 20	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 04 02 19-től	5000
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladékok	5000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladékok	5000
04 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
05	KŐOLAJ FINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZ TISZTÍTÁSÁBÓL ÉS KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
05 01	<i>Kőolaj finomításból származó hulladékok</i>	
05 01 10	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 05 01 09-től	5000
05 01 13	kazántápvíz iszapja	5000
05 01 14	hűtőtornyok hulladékai	5000
05 01 16	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladékok	5000
05 01 17	bitumen	5000
05 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
05 06	<i>Kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladékok</i>	
05 06 04	hűtőtornyok hulladékai	5000
05 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
05 07	<i>Földgáz tisztításából és szállításából származó hulladékok</i>	
05 07 02	ként tartalmazó hulladékok	5000
05 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
06 01	<i>Savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
06 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 02	<i>Lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
06 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 03	<i>Sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
06 03 16	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	5000
06 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 04	<i>Fém tartalmú hulladékok, amelyek különböznek a 06 03-tól</i>	
06 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 05	<i>Szennyvizek keletkezésük telephelyén történő tisztításából származó iszapok</i>	

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
06 05 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 06 05 02-től	5000
06 06	<i>Kén-vegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladékok</i>	
06 06 03	szulfid-vegyületeket tartalmazó hulladékok, amelyek különböznek a 06 06 02-től	5000
06 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 07	<i>Halogének termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyületekkel végzett műveletekből származó hulladékok</i>	
06 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 08	<i>Szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
06 08 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 09	<i>Foszforvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyületekkel végzett műveletekből származó hulladékok</i>	
06 09 02	foszforvegyületeket tartalmazó salak	5000
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladékai, amelyek különböznek a 06 09 03-tól	5000
06 09 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 10	<i>Nitrogén vegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogén vegyületekkel végzett műveletekből származó hulladékok</i>	
06 10 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 11	<i>Szervetlen pigmentek és opálosító anyagok termeléséből származó hulladékok</i>	
06 11 01	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladékai	5000
06 11 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
06 13	<i>Közelebbről nem meghatározott, szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok</i>	
06 13 03	műkorom	5000
06 13 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMTOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
07 01	<i>Szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából származó hulladékok</i>	
07 01 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 01 11-től	5000
07 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 02	<i>Műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
07 02 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 02 11-től	5000
07 02 13	hulladék műanyagok	5000
07 02 15	adalékanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14-től	5000
07 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 03	<i>Szerves festékek, pigmentek és színezékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (kivéve 06 11)</i>	
07 03 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 03 11-től	5000
07 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 04	<i>Szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
07 04 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 04 11-től	5000
07 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 05	<i>Gyógyszerek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
07 05 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 05 11-től	5000
07 05 14	szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól	5000
07 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 06	<i>Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
07 06 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 06 11-től	5000
07 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
07 07	<i>Finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>	
07 07 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 07 11-től	5000
07 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
08	Bevonatok (festékek, lakkok és zománcok), ragasztók, tömítőanyagok és NYOMDAFESTÉKEK termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	
08 01	<i>Festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</i>	
08 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
08 02	<i>Egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) termeléséből, kiszerezéséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladécai	5000
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszapok	5000
08 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
08 03	<i>Nyomdafestékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>	
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszapok	5000
08 03 13	nyomdafesték hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 12-től	5000
08 03 15	nyomdafesték iszapok, amelyek különböznek a 08 03 14-től	5000
08 03 18	hulladékká vált toner, amelyik különbözik a 08 03 17-től	5000
08 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
08 04	<i>Ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladécai, amelyek különböznek a 08 04 09-től	5000
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 11-től	5000
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 13-tól	5000
08 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKAI	
09 01	<i>Fényképeszeti ipar hulladécai</i>	
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	5000
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	5000
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgépek, áramforrás nélkül	5000
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgépek, amelyek különböznek a 09 01 11-től	5000
09 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10	TERMÍKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
10 01	<i>Erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve 19)</i>	
10 01 01	hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)	5000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	5000
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	5000
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladékok	5000
10 01 07	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladék	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazánpor, amely különbözik a 10 01 14-től	5000
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	5000
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-től	5000
10 01 21	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 10 01 20-tól	5000
10 01 23	kazán tisztításából származó vizes iszapok, amelyek különböznek a 10 01 22-től	5000
10 01 24	fluid-ágyból származó homok	5000
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladékok	5000
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok	5000
10 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 02	<i>Vas- és acéliparból származó hulladékok</i>	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	5000
10 02 02	kezeletlen salak	5000
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 07-től	5000
10 02 10	hengerlési reve	5000
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 11-től	5000
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 02 13-tól	5000
10 02 15	egyéb iszapok és szűrőpogácsák	5000
10 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 03	<i>Alumínium olvadék elektrolízisből származó hulladékok</i>	
10 03 02	hulladékká vált anód darabok	5000
10 03 05	hulladék timföld	5000
10 03 16	fölözékek és salakok, amelyek különböznek a 10 03 15-től	5000
10 03 18	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladékok, amelyek különböznek a 10 03 17-től	5000
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	5000
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	5000
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 23-től	5000
10 03 26	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 03 25-től	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 03 27-től	5000
10 03 30	sósalak és fekete salak kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 03 29-től	5000
10 03 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 04	<i>Ólom termikus kohászatából származó hulladékok</i>	
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 04 09-től	5000
10 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 05	<i>Cink termikus kohászatából származó hulladékok</i>	
10 05 01	elsőleges és másodlagos termelésből származó salak	5000
10 05 04	egyéb részecskék és por	5000
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 05 08-től	5000
10 05 11	főlözések és salakok, amelyek különböznek a 10 05 10-től	5000
10 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 06	<i>Réz termikus kohászatából származó hulladékok</i>	
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5000
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlözék	5000
10 06 04	egyéb részecskék és por	5000
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 06 09-től	5000
10 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 07	<i>Ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladékok</i>	
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5000
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlözék	5000
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5000
10 07 04	egyéb részecskék és por	5000
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	5000
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 07 07-től	5000
10 07 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 08	<i>Egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladékok</i>	
10 08 04	szilárd részecskék és por	5000
10 08 09	egyéb salakok	5000
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony főlözékek, amelyek különböznek a 10 08 10-től	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
10 08 13	anódgyártásból származó széntartalmú hulladékok, amelyek különböznek a 10 08 12-től	5000
10 08 14	anód darabok	5000
10 08 16	füstgázpor, amely különbözik a 10 08 15-től	5000
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 08 17-től	5000
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 08 19-től	5000
10 08 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 09	<i>Vasöntvények készítéséből származó hulladékok</i>	
10 09 03	kemencesalak	5000
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 05-től	5000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 07-től	5000
10 09 10	füstgázpor, amely különbözik a 10 09 09-től	5000
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	5000
10 09 14	kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 09 13-tól	5000
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 09 15-től	5000
10 09 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 10	<i>Nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladékok</i>	
10 10 03	kemencesalak	5000
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 10 05-től	5000
10 10 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 10 07-től	5000
10 10 10	füstgázpor, amely különbözik a 10 10 09-től	5000
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	5000
10 10 14	kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 10 13-tól	5000
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 10 15-től	5000
10 10 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 11	<i>Üveg és üvegtermékek termeléséből származó hulladékok</i>	
10 11 03	üveg alapú, szál as anyagok hulladékai	5000
10 11 05	egyéb részecskék és por	5000
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladékai, amelyek különböznek a 10 11 09-től	5000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszapok, amelyek különböznek a 10 11 13-től	5000
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 11 15-től	5000
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 11 17-től	5000
10 11 20	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 11 19-től	5000
10 11 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 12	<i>Kerámiaárak, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok</i>	
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	5000
10 12 03	szilárd részecskék és por	5000
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	5000
10 12 06	kiselejtezett öntőformák	5000
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	5000
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 09-től	5000
10 12 12	zománcozási hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 11-től	5000
10 12 13	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapja	5000
10 12 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
10 13	<i>Cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladékok</i>	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	5000
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladékok	5000
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)	5000
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	5000
10 13 10	azbesztcement gyártásakor keletkező szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 13 09-től	5000
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től	5000
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 13 12-től	5000
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	5000
10 13 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKAI	
11 01	<i>Fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladékok (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i>	
11 01 10	iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 11 01 09-től	5000
11 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
11 02	<i>Nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladékok</i>	
11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladékok	5000
11 02 06	réz-hidrometallurgiai hulladékok, amelyek különböznek a 11 02 05-től	5000
11 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
11 05	<i>Tűzi horganyzási eljárások hulladékai</i>	
11 05 01	kemény cink	5000
11 05 02	cinkhamu	5000
11 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
12 01	<i>Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezelésből származó hulladékok</i>	
12 01 01	vasfém reszelék és esztergaforgács	5000
12 01 02	vasfém részecskék és por	5000
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	5000
12 01 04	nemvas fém részecskék és por	5000
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	5000
12 01 13	hegesztési hulladékok	5000
12 01 15	gépi megmunkálás során keletkező iszapok, amelyek különböznek a 12 01 14-től	5000
12 01 17	homokfúvatási hulladékok, amelyek különböznek a 12 01 16-től	5000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	5000
12 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
15 01	<i>Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</i>	
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	5000
15 01 09	textil csomagolási hulladékok	5000
15 02	<i>Abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruházat</i>	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	5000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó kiselejtezett járművek (ideértve a terepjáró járműveket is), azok bontásból, valamint a járművek karbantartásából származó hulladékok (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08)</i>	
16 01 19	műanyagok	5000
16 01 20	üveg	5000
16 01 22	közelebbről nem meghatározott alkatrészek	5000
16 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
16 02	<i>Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai</i>	
16 02 14	használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól	5000
16 02 16	használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től	5000
16 03	<i>Az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek</i>	
16 03 04	szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól	5000
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	5000
16 11	<i>Bélés- és tűzálló-anyagok hulladékai</i>	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	5000
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	5000
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	5000
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>Fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 02	üveg	5000
17 02 03	műanyag	5000
17 06	<i>Szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok</i>	
17 06 04	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól	5000
17 08	<i>Gipsz-alapú építőanyagok</i>	

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
19 01	<i>Hulladékok égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladékok</i>	
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas fémek	5000
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	5000
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	5000
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	5000
19 01 18	pirolízis hulladékok, amelyek különböznek 19 01 17-től	5000
19 01 19	fluid-ágy homokja	5000
19 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 02	<i>Hulladékok fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladékok</i>	
19 02 03	kevert hulladék, amelyek kizárólag nem-veszélyes hulladékokat tartalmaz	5000
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 02 05-től	5000
19 02 10	éghető hulladékok, amelyek különböznek a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	5000
19 02 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 03	<i>Stabilizált/megszilárdított hulladékok</i>	
19 03 05	stabilizált hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 04-től	5000
19 03 07	megszilárdított hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 06-tól	5000
19 04	<i>Üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladékok</i>	
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladékok	5000
19 04 04	üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék	5000
19 05	<i>Szilárd hulladékok aerob kezeléséből származó hulladékok</i>	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója	5000
19 05 02	állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója	5000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	5000
19 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 06	<i>Hulladékok anaerob kezeléséből származó hulladékok</i>	
19 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 08	<i>Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>	
19 08 01	Rácsszemét	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	5000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	5000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	5000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól	5000
19 08 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 09	<i>Ivóvíz, illetve ipari víz termeléséből származó hulladékok</i>	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok	5000
19 09 02	víz derítéséből származó iszapok	5000
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszapok	5000
19 09 04	kimerült aktív szén	5000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	5000
19 09 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 10	<i>Fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladékok</i>	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	5000
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	5000
19 11	<i>Olaj regenerálásából származó hulladékok</i>	
19 11 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
19 12	<i>Közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok</i>	
19 12 04	műanyag és gumi	5000
19 12 05	üveg	5000
19 12 08	textíliák	5000
19 12 10	éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	5000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	5000
19 13	<i>Szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladékok</i>	
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 19 13 01-től	5 000
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 03-tól	5 000
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 05-től	5 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS	
20 01	<i>Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>	
20 01 02	üveg	5000

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
20 01 08	biológiailag bomló konyhai és étkezdei hulladékok	5000
20 01 10	ruhanemű	5000
20 01 11	textíliák	5000
20 01 39	műanyagok	5000
20 01 41	kéménysöprésből származó hulladékok	5000
20 01 99	közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók	5000
20 02	<i>Kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok	5000
20 03	<i>Egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	5000
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	5000
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	5000
20 03 06	szennyvíz tisztításából származó hulladék	5000
20 03 07	lom hulladék	5000
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	5000

E02-04, E02-06 előkezelési művelettel és D5 típusú ártalmatlanítási művelettel (Lerakással) ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok éves összes mennyisége: 25.000 tonna

10.2 E02-03, E02-04, E02-06 előkezelési művelettel és R5 típusú hasznosítási művelettel technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATBÓL, KŐFEJTÉSBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
01 04	<i>Nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladékok</i>	
01 04 08	kő törmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től	20000
01 04 09	hulladék homok és hulladék agyag	20000
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	<i>Beton, téglák, cserép és kerámia</i>	
17 01 01	beton	20000
17 01 02	téglák	20000
17 01 03	cserép és kerámiák	20000
17 01 07	beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	20000
17 03	<i>Bitumen keverékek, szénkátrány és kátránytermékek</i>	

17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	20000
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	20000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	20000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	20000
17 09	<i>Egyéb építési-bontási hulladékok</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	20000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
19 03	<i>Stabilizált/megszilárdított hulladékok</i>	
19 03 05	stabilizált hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 04-től	20000
19 05	<i>Szilárd hulladékok aerob kezeléséből származó hulladékok</i>	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója	20000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	20000
19 12	<i>Közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok</i>	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	20000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS	
20 02	<i>Kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 02	talaj és kövek	20000

E02-03, E02-04, E02-06 előkezelési művelettel és R5 típusú hasznosítási művelettel technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladék összes mennyisége: 20.000 tonna / év

10.3 Mentésítési technológiából származó és D5 típusú ártalmatlanítási művelettel lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok jellemzői

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
19 13	<i>Szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladékok</i>	
19 13 02	Szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	10 000

10.4 Lerakótér3 építéséhez R5 hasznosítással ártalmatlanítható hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna)
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés/ szállítás/ különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű/ ide értve 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 gumiabroncs	10 000

10.5 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység ismertetése:

A telephelyen végzett tevékenység leírását jelen határozat **4.0 pontja**, a végezni kívánt előkezelési tevékenység leírását a **4.7 pont**, a végezni kívánt R5 típusú technológiai céllal történő hasznosítási műveletnél alkalmazandó kezelési tevékenység leírását a **4.8 pont**, a végezni kívánt D5 típusú ártalmatlanítási műveletnél alkalmazandó kezelési tevékenység leírását a **4.9 pont** tartalmazza.

A **10.3 pontban** szereplő hulladék, amely a vizsgálatok alapján szennyezés-mentesítési technológiából származó föld hulladék, a szállítást követően a **4.8 pontban** rögzített ártalmatlanítási technológiának megfelelően kerül lerakásra. Ezen hulladék átvétele és **lerakással történő ártalmatlanítása egyszeri alkalommal történik maximum 10 000 tonna** mennyiségben.

10.6 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység személyi feltételei:

- ügyvezető
- telepvezető
- kompaktorkezelő, termester
- mérlegkezelő
- gépjárművezetők
- Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

10.7 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység tárgyi feltételei:

- hídmérleg,
- kompaktor,
- homlokrakodó,
- daráló-kötőrő gép
- billenőplatós tehergépkocsi,
- nagynyomású szivattyú (a telepi utak locsolásához),
- hulladékszállító gépjárművek.

10.8 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:

Az **Engedélyes** a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti károk elhárítása céljából környezetszennyezési felelősségbiztosítással, valamint pénzügyi fedezettel rendelkezik.

10.9 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló közegészségügyi feltételek:

szociális létesítmény biztosítása a szomszédos hulladékkezelő telepen
üzemorvosi ellátás biztosítása szerződés alapján
megfelelő munkaruházat biztosítása a tevékenység végzéséhez

- 10.10 A tevékenység hibás működésére, monitoringra vonatkozó információk:**
„Zalahaláp 010/44. hrsz. alatti hulladéklerakó ÜZEMELTETÉSI TERVE” című dokumentációban foglaltak alapján engedélyes rendelkezik kárelhárítási tervvel. A környezetbiztonságra, illetőleg az esetlegesen bekövetkező havária elhárítására vonatkozó intézkedéseket a tervben foglaltak alapján hajtják végre. A monitoringra vonatkozóan az üzemeltetési tervben foglaltakat, valamint a **16.00** pontban foglaltakat is figyelembe kell venni.
- 10.11** A hasznosításra és ártalmatlanításra kerülő hulladékok meghatározása:
D5 típusú ártalmatlanítási művelettel történő ártalmatlanításra csak a **10.1 pontban** szereplő hulladékok kerülhetnek.
A D5 lerakással ártalmatlanítható hulladékok **éves összes** mennyisége **25.000 tonna**.
R5 típusú hasznosítási művelettel történő technológiai céllal történő hasznosításra csak a **10.2 pontban** szereplő hulladékok kerülhetnek.
A technológiai céllal hasznosítható hulladékok **éves összes** mennyisége **20.000 tonna**.
Mentesítési technológiából származó D5 típusú ártalmatlanítási művelettel történő ártalmatlanításra csak a **10.3 pontban** szereplő hulladékok kerülhetnek.
A mentesítési technológiából származó D5 lerakással ártalmatlanítható hulladékok **összes** mennyisége **10.000 tonna**.
Lerakótér3 építéséhez R5 hasznosítással ártalmatlanítható hulladékok csak a **10.4 pontban** szereplő hulladékok kerülhetnek.
A Lerakótér3 építéséhez R5 hasznosítással ártalmatlanítható hulladékok **összes** mennyisége **10.000 tonna**.
- 10.12** A telephelyen az egyidőben maximálisan tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a határozat **4.10 pontjában** rögzített kapacitás adatot. Ezen mennyiségi küszöbérték elérése esetén a további hulladékátvételt fel kell függeszteni. Az átvétel ismételt megkezdése csak a felszabaduló szabad kapacitás esetén, illetve annak mértékéig engedélyezett. Tárolás legfeljebb 1 évig végezhető. A fenti időtartamok leteltét követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
- 10.13** A hulladéktároló helyet úgy kell üzemeltetni, hogy a tárolóterek (így különösen az út) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- 10.14** A hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.
- 10.15** A technológiai céllal hasznosítható hulladékok vonatkozásában a hasznosítási hányad nem haladhatja meg a 48,07 %-ot, az indokolásban foglalt figyelembevételével.
- 10.16** A hulladékszállításra használt gépjármű rendszeres tisztítása olyan térburkolattal és mosótérrel ellátott területen zárt rendszerben történhet, ahonnan a képződő szennyvizet egyedi, zárt szennyvíztárolóba vagy a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló kormányrendelet szerint végzett előtisztítást követően közcsatornába kell elvezetni.
- 10.17** A nem veszélyeshulladék-lerakón a 08 04 14, 17 02 03, 17 06 04, 17 08 02, 19 08 02, 19 09 01, 19 09 02, 19 12 12 és a 20 01 41 azonosító kódszámú hulladék csak abban az esetben vehető át, ha az megfelel az alapjellemezésnek és a megfelelőségi vizsgálatok során igazolást nyer, hogy az alapjellemezők és a kritikus paraméterek mért értékei nem haladják meg a jogszabályban foglalt határértékeket. A vizsgálati eredményeket és mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

A nem veszélyeshulladék-lerakón a nem fertőzőképes rácsszemét (19 08 01), valamint a kommunális szennyvíztisztító üzemek nem fertőzőképes, víztelenítés után legalább 25%-os szárazanyag-tartalmú iszapja (19 08 05) akkor vehető át, ha - a DOC összetevőt kivéve - eleget tesz a vonatkozó jogszabályban a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.

A hulladéklerakón alapjellemzéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehetők a **Lerakór.** 2. számú melléklet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékok, a külön jogszabály szerinti hulladékjegyzék 20-as főcsoportjában felsorolt, vegyesen gyűjtött, nem veszélyes szilárd hulladékok, kivéve a 20 01 41 kéménysepréssből származó hulladékot.

Vizsgálatok alapján átvehető a 20 01 41 kéménysepréssből származó hulladék, ha eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek a **Lerakór.** 2. számú melléklet 2.2.1.-1. táblázatban felsorolt határértékek alapján.

10.18 A 17 08 02 kódú gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től a hulladéklerakónak kizárólag azon részén rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raknak le.

10.19 A telephely beléptető pontján és a lerakás helyén az **Engedélyes** köteles elvégezni a jogszabályban előírt helyszíni ellenőrző vizsgálatokat. A vizsgálati eredményeket és mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

10.20 A 17 03 02 azonosító kódú - bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től - hulladék kizárólag a telephelyen lévő belső utak kiépítésére, javítására használható fel, a lerakó térre nem kerülhet.

10.21 A hulladéklerakó üzemeltetésének, lezárásának és utógondozásának költségeit biztosító pénzügyi alap fejlesztését folyamatosan biztosítani kell. Mindezekről a Kormányhivatalt a pénzügyi források meglétének igazolásával tájékoztatni kell az összefoglaló jelentés részeként.

Határidő: Első alkalommal 2024. március 1., majd évente a tárgyévet követő év március 1.

10.22 A hulladékgazdálkodási tevékenységből fakadó környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani.

10.23 Az R5 hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.

A hulladékstátusz megszűnése azon feltételének igazolása, mely szerint az előállított építőipari alapanyag megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, továbbá építőipari alapanyagként történő beépítésre alkalmas, a vonatkozó - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló - jogszabályban rögzítettek teljesítésével történhet. A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során előállított anyag minősége nem megfelelő, illetve felhasználása nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

10.24 Amennyiben a hasznosítási tevékenység bármely okból megghiúsulna, úgy a hulladékok kezeléséről az **Engedélyes** köteles gondoskodni.

- 10.25** A hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó felülvizsgálati kérelmet - a jogszabály szerinti adattartalommal – az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó dokumentáció részeként a **2.6** pontban meghatározott határidőig be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.
- 10.26** A 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 hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 10.27** Az **Engedélyes** a tevékenysége során keletkező hulladékok további kezeléséről gondoskodni köteles. Ha az **Engedélyes** a hulladékot másnak átadja, meg kell győződnie, hogy a hulladékot átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 10.28** Abban az esetben, ha a beszállított hulladék tartalmaz veszélyes összetevőket, azok kiválogatásáról, elkülönített gyűjtéséről és további kezeléséről gondoskodni kell. Az **Engedélyes** köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – a telephelyen elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 10.29** Az **Engedélyes** köteles a telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni, mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- 10.30** Az **Engedélyes** köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékokról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezetni, valamint rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- Az adatszolgáltatás benyújtásának határideje: első alkalommal: 2024. március 1., majd a tárgyévet követő és március 1.**
- 10.31** 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 Kormányhivatal hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.
- 10.32** A lerakott hulladék folyamatos takarásáról gondoskodni kell.
- 10.33** Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható, kivéve a **LerakóR. 2.** számú melléklet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékot, valamint azt a hulladékot, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak emberi egészségre vagy környezetre való veszélyességét – a Kormányhivatal engedélyezte.
- 10.34** A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladékösszetételi kategória nedves tömegarányát.
- Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére évente egy alkalommal, mindig az őszi időszakban szükséges végezni. A

konkrét vizsgálatokat a nemzeti szabványban leírt alkategóriák szerinti bontásban kell elvégezni.

- 10.35** A települési szilárd hulladék részeként a hulladéklerakón ártalmatlanításra kerülő biológiailag lebomló szerves anyag – összes lerakott hulladék mennyiséghez viszonyított – mennyisége tömegben mérve nem haladhatja meg a 35%-ot.
- 10.36** A nem veszélyes építési-bontási hulladék lerakásra kerülő mértéke az összes lerakott mennyiséghez viszonyítva tömegében a lerakón nem haladhatja meg a 30 %-ot.
- 10.37** **A hulladéklerakó telep kerítésének karbantartásáról és a Telephely folyamatos őrzéséről gondoskodni kell. A kapukat munkaidőn túl zárva kell tartani. Az őrzés során biztosítani kell, hogy ne történjen illegális lerakás, illetéktelen bejutás a hulladéklerakó területére.**
- 10.38** A jelenlegi szigetelt depóniai területén a lerakást max. 171 mBf-ig (a környező területek terepszintjét figyelembe véve) lehet folytatni.
- 10.39** A hulladéklerakó üzemeltetője a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készít, amelyet az üzleti év végét követő év május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújt. A becslés, valamint az ahhoz kapcsolódó valamennyi dokumentáció bemutatja, hogy a képzett céltartalék összege a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekhez arányos mértékben lett megállapítva és elkülönítve.
- 10.40** A Lerakótér3 és kapcsolódó létesítményeinek kialakítása során keletkező hulladékok gyűjtéséről, további kezeléséről, a nyilvántartás vezetéséről és az adatszolgáltatások teljesítéséről gondoskodni kell.
- 10.41** A lerakó aljzatszigetelésének a vonatkozó jogszabályban meghatározott műszaki védelemmel való egyenértékűségét és tényleges megfelelését a kivitelezőnek vizsgálatokkal kell igazolnia, melynek eredményét a tevékenység megkezdése előtt be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.
- 10.42** A Lerakótér3 kialakításának megkezdését és befejezését a Kormányhivatalhoz be kell jelenteni. A Lerakótér3-at és a kapcsolódó létesítményeit a **4.4 pont** szerint kell megvalósítani.
- 10.43** A Lerakótér3 működésének kezdetéről - annak **megkezdése előtt 15 nappal** – írásban értesíteni kell a Kormányhivatalt.
- 10.44** A rendkívüli eseményeket a Kormányhivatalhoz haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

11.0 Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 11.1** A Telephely üzemeltetése során az Engedélyes az **1. számú mellékletben** megállapított zajkibocsátási határértékeket köteles a Lerakótér3.-on tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megkezdésétől mindenkor betartani.
- 11.2** Az **1. számú mellékletben** meghatározott zajkibocsátási határértékek kötelező teljesítési határideje:
- Az **1. számú melléklet 1.01 pontjában** előírt zajkibocsátási határérték teljesítési határideje: a Lerakótér3-on tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megkezdésének időpontja.

Az **1. számú melléklet 1.02 pontjában** rögzített határértékek teljesítési határideje: a lakóingatlanon megépítésre kerülő védendő létesítmény használatbavételének időpontja.

- 11.3** A zajkibocsátási határértékek a Lerakóter3. üzemeléséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényesek.
- 11.4** A zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése esetén a Kormányhivatal az Engedélyest zajbírság megfizetésére, valamint intézkedési terv benyújtására kötelezi.
- 11.5** Továbbá a Kormányhivatal jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 11.6** Az Engedélyes a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés megváltozását eredményezheti, 30 napon belül köteles a Kormányhivatalnak bejelenteni.
- 11.7** A Lerakóter 3-on tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megkezdését követően a Telephely legnagyobb zajterheléssel járó normál üzemmenetére nézve az Engedélyesnek 30 napon belül szabványos műszeres vizsgálattal kell ellenőriztetnie a Telephely környezeti zajkibocsátását, igazolnia kell a zajvédelmi követelmények maradéktalan teljesülését, valamint le kell határolnia a tevékenység végzése során kialakuló tényleges zajvédelmi szempontú hatásterületet és be kell mutatnia a legközelebbi védendő létesítményeket ért zajterhelést.
- Az erről készült mérési jegyzőkönyvet és szakértői véleményt be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.
- 11.8** Amennyiben a Telephely hatásterülete az **11.7 pontban** előírt mérési eredmények alapján további védendő létesítményeket érint, akkor a zajkibocsátási határértékek módosítása tárgyában jelen engedély módosítása iránti kérelmet kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.
- 11.9** A szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.

12.0 Táj és természetvédelmi előírások:

- 12.1** A kivitelezést a lehető legkisebb helyigényű technológiai megoldásokkal kell végrehajtani, a hulladéklerakó közvetlen környezetében lévő természetes élőhelyet nem lehet igénybe venni.
- 12.2** Az üzemeltetés során a karszt – és a karsztvíz állaga nem romolhat.
- 12.3** A kerítésen kívüli hatásterületen a nyílt karsztos, pionír kőzetfelületen található spontán kialakult természetes növényzetet a lehetőleg kímélni kell. Ezeken a helyeken a környező gyepekből természetes társulások jönnek létre, amelyek emberi beavatkozás nélkül a szukcessziós folyamatok során évtizedek alatt kialakulhatnak.

13.0 Talajvédelmi előírások

- 13.1** A beruházások megvalósítása során a beruházó a dokumentációban foglaltak szerint köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről és későbbi hasznosításáról.
- 13.2** A tárgyi terület környezetében lévő mezőgazdasági területeken a termőföld minőségében kárt okozni és a talajvédő gazdálkodás feltételeit korlátozni nem lehet.

14.0 Kulturális örökségvédelmi előírások

- 14.1** A kivitelezés földmunkáit a Laczkó Dezső Múzeummal (8200 Veszprém, Török I. u. 7.) történet előzetes egyeztetés után, a Múzeum régész szakemberének jelenlétében,

régészeti megfigyelés mellett lehet végezni. A munkák során a szükséges régészeti szakfeladatok elvégzésének lehetőségét biztosítani kell.

- 14.2** Régészeti jelenség előkerülése esetén a munkálatok felfüggesztése mellett a beruházás területére eső régészeti jelenségeket, objektumokat fel kell tární. A régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

15.0 Erdővédelmi előírások:

Amennyiben a kivitelezés során a létesítménnyel érintett földrészletről bármi ok miatt fa vagy faállomány kitermelése szükséges, az csak a kitermelés tervezett kezdete előtt legkésőbb 21 nappal a területileg illetékes erdészeti hatósághoz benyújtott fásításból tervezett fakitermelés bejelentését követően végezhető.

16.0 Szakhatósági állásfoglalás

Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Fejér megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság 35000/450-4/2023.ált. iktatószámú felügyeli döntésével megváltoztatott, 35700/8033-3/2022.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásának rendelkező része:

- „1. **Az NHSZ Csobánc Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 8300 Tapolca, Halápi utca 33., KSH: 25005095-3811-113-19, KÜJ: 103336387) kérelmére a Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán VE/30/07181/2022. ügyiratszámom indult, **Zalahaláp 010/44 hrsz.** alatti ingatlanon (KTJ: 102084501) üzemelő és bővítendő nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozó **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás** tárgyában a meglévő lerakó engedélyének kiadásához 3-7. pontokban tett előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok.

- 2. Az egységes környezethasználati engedélybe kérem belefoglalni az alábbi engedély megadását:**

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **faviR.**) 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az alábbiakban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, a hulladéklerakás során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.

- 3. A 2. pont szerinti engedélyek érvényességi ideje: 2034. augusztus 31.**

- 4. Szennyező anyag elhelyezésének engedélye:**

- 4.1 Szennyező anyag elhelyezési engedély:**

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: az üzemelő hulladéklerakó térben elhelyezett hulladékok, a csurgalékvízgyűjtő medencében és aknában összegyűlő, hulladéklerakásból származó csurgalékvíz, – K2 minősítésű anyagok

A tevékenység helye: Zalahaláp 010/44 hrsz. alatti ingatlan az üzemelő lerakó része, amely szennyeződés-érzékenységi besorolása a faviR. 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából fokozottan érzékeny (1b) és érzékeny (2a) terület. Az ingatlan a rendelkezésre álló nyilvántartás szerint nem érint vízbázis védőterületet, védőidomot.

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

- **Üzemelő hulladéklerakó tér – depónia**

EH-KTJ: 102577999

- *Hulladéklerakó aljzat műszaki védelme felülről lefelé:*
 - geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m²
 - kavicsszivárgó OK 16/32(k≥10-3 m/s) 30 cm
(KPE DN200 vízelvezető dréncsővel)
 - geotextília mechanikai védelem 1200 g/m²
 - HDPE szigetelő lemez 2,5 mm
 - bentonitos lemez szigetelés k≤5x10-11 m/s
 - geoelektromos monitoring rendszer 1 cm
 - épített szigetelő réteg (k≤1 x 10-9) 0,5 m
2 x 25 cm-es rétegben megépítve
 - kiegyenlítő réteg építése agyagszigetelés alá kb.0,3 m
a depónia aljzatának kialakításához helyi anyagból
- *Hulladéklerakó É-i, Ny-i és D-i oldalának műszaki védelme felülről lefelé:*
 - geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m²
 - kavicsszivárgó OK 16/32(k≥10-3 m/s) 30 cm
(KPE DN200 vízelvezető dréncsővel)
 - geotextília mechanikai védelem 1200 g/m²
 - HDPE szigetelő lemez 2,5 mm
 - bentonitos lemez szigetelés k≤5x10-11 m/s
 - geoelektromos monitoring rendszer 1 cm
 - épített szigetelő réteg (k≤1 x 10-9) 0,5 m
2 x 25 cm-es rétegben megépítve
 - kiegyenlítő réteg építése agyagszigetelés alá kb.0,3 m
a rézsűfelületek kialakításához külső anyagnyerőhelyről származó anyagból
- *Hulladéklerakó K-i oldalának műszaki védelme felülről lefelé:*
 - geotextília mechanikai védelem 1200 g/m²
 - HDPE szigetelő lemez 2,5 mm
 - bentonitos lemez szigetelés k≤5x10-11 m/s
 - geoelektromos monitoring rendszer 1 cm
 - épített szigetelő réteg (k≤1 x 10-9) 0,5 m
2 x 25 cm-es rétegben megépítve
 - kiegyenlítő réteg építése agyagszigetelés alá kb. 0,3 m
a rézsűfelületek kialakításához külső anyagnyerőhelyről származó anyagból
- **Csurgalékvíz tározó medence**
EH-KTJ: 102376406
Rétegrendje:
 - HDPE szigetelő lemez
 - Bentonitos lemezszigetelés k<_5x10-11: 2,5 mm
 - Agyag szigetelés l<_1x10-9: 50 cm
 - Kiegyenlítő réteg földszerű anyagból min. 30 cm vtg-ban (Trp>_90%)

A létesítmény műszaki adatai:

Fenékszint: 152,50 fmB.f.

Rézsűhajlás: 1:2

Max. üzemvízszint: 154,70 m B.f.

A medence hasznos térfogata: 1.400 m³

Alapterülete (rézsűkorona él vetületei): 955 m²

• **Csurgalékvíz gyűjtő akna – 2 db (A1 és A2)**

A1 EH-KTJ: 102376417

A2 EH-KTJ: 102376428

A létesítmények műszaki adatai:

Akna jele: A1 Akna átmérője (cm): 80 Akna magassága (m): 1,70

Akna jele: A2 Akna átmérője (cm): 80 Akna magassága (m): 1,95

6. Monitoring

A telephelyen korábban kialakított monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

7. Szakhatósági előírások:

- 7.1 A lerakó és a kapcsolódó létesítmények üzemeltetése során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 7.2 A lerakó csapadékvíz elvezető övárok rendszerének működőképes állapotáról, karbantartásáról és tisztán tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 7.3 Az érintett területen csak a tiszta, szennyeződésmentes csapadékvizek szikkaszthatóak el. A tárgyi területről szennyezett csurgalékvíz, illetve csapadékvíz nem juthat ki.
- 7.4 A csurgalékvizek és szennyvizek elhelyezésére szolgáló műtárgyak megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell.
- 7.5 A szennyvíztározó műtárgy, a csurgalékvíz gyűjtő aknák (A1; A2), csurgalékvíz átemelő akna, a csurgalékvíz gyűjtő medence vízzáróságáról, szükség szerinti karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
A szennyvíztározó műtárgy, a csurgalékvíz gyűjtő aknák (A1; A2), csurgalékvíz átemelő akna, a csurgalékvíz gyűjtő medence folyadékzáróságát **évente egyszer** felül kell vizsgálni, a szükség szerinti javításokat el kell végezni, és az erre vonatkozó dokumentációt a vízügyi hatóság részére **a tárgyévet követő év április 30-ig** be kell nyújtani.
- 7.6 A vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezésmegelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 7.7 A csurgalékvízből a jellemző elvezetési pontokon mintát kell venni, mintavételi pontonként külön kell vizsgálni a csurgalékvíz mennyiségét és összetételét.

A csurgalékvíz minőségét akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal az alábbiak szerint kell elvégezni:

Havonta mérni kell: csurgalékvíz mennyiségét

Évente 4 alkalommal (negyedévente) vizsgálandó paraméterek: pH, fajlagos vezetőképesség, össz. keménység, KOI_k, KOI_{ps}, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, toxikus fémek (Cr, Zn, Ni, Pb, Hg, Cu, Cd), As, B, összes alifás szénhidrogén tartalom (TPH).

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel kell elvégezni.

A tervezett mintavételek időpontját a mintavételek előtt 15 nappal be kell jelenteni az elsőfokú vízügyi/vízvédelmi hatóságra.

- 7.8 A hulladéklerakón folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer üzemeltetését az alábbiak szerint továbbra is folytatni kell:

Az 1., 2., 3., és 4. jelű monitoring kutakból évente **2 alkalommal** (félévente) meg kell mérni a talajvíz szintjét, és akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz minták toxikus fém (Cr, Zn, Ni, Pb, Hg, Cu, Cd), As, B, és TPH tartalmát; **évente 4 alkalommal** (negyedévente) pedig a pH, fajlagos vezetőképesség, össz. keménység, KOI_k, KOI_{ps}, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát tartalmát.

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel kell elvégezni.

Amennyiben a felszín alatti vízvizsgálatok során a vizsgált paraméterek koncentrációja a referenciapontokon (a hulladéklerakó depónia területére a háttérből áramló felszín alatti víz mintázására szolgáló monitoring kutakban) mért értékhez képest a statisztikai hibahatár feletti növekvő tendenciát mutat és a mért értékek a beavatkozási szintet elérték (a (B) szennyezettségi határértéket elérték vagy az (Ab) bizonyított háttérkoncentrációt meghaladták), abban az esetben ezt ismételt mintavétellel és vizsgálattal kell megerősíteni.

A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.

Az eredmények kiértékelését a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A monitoring kutakra vonatkozóan a vizsgálati eredményeket kiértékelte formában a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatra, mint vízügyi hatóságra meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év **április 30.**

A tervezett mintavételek időpontját a mintavételek előtt 15 nappal be kell jelenteni az elsőfokú vízügyi/vízvédelmi hatóságra.

- 7.9 Amennyiben a felszín alatti vízben az egyes szennyező anyagok koncentrációi az előrejelzettől eltérően, kedvezőtlen irányba változnának (a jelenleg (B) szennyezettségi határérték alatti komponensek elérnék, vagy meghaladnák a (B) szennyezettségi határértéket, a jelenleg (B) szennyezettségi határérték feletti komponensek meghaladnák a jelenlegi koncentrációt) – ezt 8 napon belül be kell jelenteni az elsőfokú vízügyi/vízvédelmi hatóságra -, abban az esetben a változás észlelésétől számított 30 napon belül meg kell kérni az egységes környezethasználati engedély módosítását az abban foglaltak és a felszín alatti vizek védelméről szóló Korm. rendeletben foglaltak betartását biztosító és bizonyító intézkedési terv benyújtásával.

7.10 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:

- a) a tevékenység folytatójának változása
- b) a tevékenység helyének változása
- c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás
 - fb) ugrásszerű változás
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

7.11 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízüdvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

7.12 Hulladéklerakás kizárólag a jelenleg üzemelő, mesterséges szigeteléssel is ellátott depóniában történhet, a mesterséges szigetelőréteggel nem rendelkező térrészen hulladék még a rekultiváció során sem helyezhető el.

8. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

9. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.”

17.0 A Telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 17.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenységek szüneteltetése vagy felhagyása, vagy üzemegység leállítása mellett dönt, úgy **a tevékenység szüneteltetését, vagy megszüntetését megelőző 30 nappal** köteles azt bejelenteni a Kormányhivatalnak.
- 17.2 Amennyiben az engedélyezett tevékenység szüneteltetését követően az Engedélyes az engedélyezett tevékenység újraindításáról dönt, úgy a tevékenység újraindításának dátumát megelőző **15 nappal** köteles bejelenteni azt a Kormányhivatalnak.
- 17.3 A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra a tevékenység megszüntetését megelőző **15 nappal** meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.
- 17.4 **Amennyiben az Engedélyes a Telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja tovább folytatni, köteles a Telephelyen tárolt hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.**
- 18.0 **Adatrögzítés és adatközlés a Kormányhivatal részére**
- 18.1 Az Engedélyes köteles jelen engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról

nyilvántartást készíteni.

- 18.2** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.
- 18.3** Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 15 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a Kormányhivatal részére benyújtani.
- 18.4** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a Kormányhivatalhoz kell benyújtani.
- 18.5** Az elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről évente egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni és azt a hulladéklerakókkal kapcsolatos adatszolgáltatás (EHIR:HLR) mellékleteként csatolni kell.

A jelentésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a naponta gyűjtött meteorológiai adatokat: csapadék mennyisége, hőmérséklet (14.00 h), uralkodó szélirány és szélereő, párolgás (líziméter), légköri páratartalom (14.00 h)
- a hulladéklerakó gáz ellenőrzése érdekében tett intézkedéseket és a vizsgálati eredményeket
- a hulladéklerakó vízháztartásának értékelését
- a csurgalékvíz mennyiségének és összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
- a felszín alatti víz összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
- a hulladéktest mechanikai szerkezete és összetétele megváltozására vonatkozó adatokat
- a hulladéktest szintjének süllyedési adatait (évente)
- a geofizikai monitoring rendszer mérési eredményeit
- a pénzügyi alap fejlesztéséről szóló beszámolót

Határidő: 2024. március 1., majd évente a tárgyévet követő év március 1.

19.0 Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 19.1** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Kormányhivatalnak és az illetékes Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.
- 19.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv alapján végezni. Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 19.3** A változásokról a Kormányhivatalt **30 napon belül** értesíteni kell. A Kormányhivatal a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti szervezetet.

19.4 A tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia.

20.0 Erőforrások felhasználása

20.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.

20.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.

20.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni és ezek felhasznált mennyiségeiről, valamint a beérkező és távozó állatok számáról, ideértve adott esetben a születést és elhullást is, továbbá a takarmányfogyasztásról, trágyatermelésről adatszolgáltatást készíteni, és azt a Kormányhivatalnak megküldeni.

Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.

21.0 Monitoring

21.1 A légszennyező anyagok kibocsátásának ellenőrzését a **9.8** pontban meghatározottak szerint kell végezni.

21.2 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/8033-3/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalás 6. pontja alapján a telephelyen korábban kialakított monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is szükséges.

22.0 Rendelkezés a felmerült eljárési költségek viseléséről

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.500.000 Ft, azaz egymillió-ötszázezer forint, melyet az Engedélyes köteles viselni. Egyéb eljárési költség nem merült fel.

23.0 Az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményei

A Kormányhivatal jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket, valamint kötelezési és bírságolási eljárást indít az Engedéllyessel szemben.

24.0 Rendelkezés a korábbi határozatokról

A VE-09/KTF/02049-12/2019. és VE-09Z/05994-15/2018. ügyiratszámokon módosított, VE-09Z/03652-14/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

25.0 A határozatot hatósági nyilvántartásba veszem.

26.0 A döntés közlése

Jelen döntéssel megkeresem a **Lesenceistvándi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét**, hogy jelen határozat kézhezvételétől számított nyolcadik napon gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő nyilvános közzétételéről és a közzétételt **követő öt napon belül tájékoztassák a Veszprém Megyei Kormányhivatalt a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.**

Kérem a **Tisztelt Jegyzőt**, hogy a határozat közlésének, azaz a hirdetmény levételének időpontjáról **szíveskedjen tájékoztatást adni.**

A Kormányhivatal a határozat közzétételéről az internetes honlapján gondoskodik.

27.0 Jogorvoslat

Jelen határozat ellen **fellebbezésnek helye nincs**, az a közléssel véglegessé válik. Bírósági

felülvizsgálatát **a közléstől számított harminc napon belül a Veszprémi Törvényszékhez** (a továbbiakban: Bíróság) címzett, de a Kormányhivatalhoz **benyújtandó keresettel lehet kérni**.

A keresetlevélhez csatolni kell azt az okiratot vagy annak másolatát, amelyre a fél bizonyítékként hivatkozik, amely a képviselővel való eljárás esetén a képviseleti jogosultságot igazolja, illetve amely a Bíróság által hivatalból figyelembe veendő tény igazolásához szükséges.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvényben nevesített gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> honlapon lévő űrlap kitöltésével köteles benyújtani. A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, a fél azonban azonnali jogvédelem keretében halasztó hatály elrendelését kérheti. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Bíróság tanácsa az azonnali jogvédelem iránti kérelemről a Bírósághoz érkezésétől számított tizenöt napon belül dönt. A halasztó hatály Bíróság általi elrendelése esetén a döntés nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat. A végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást foganatosító szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem foganatosítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a döntést azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig foganatosított végrehajtási cselekmények a Bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.

A keresetet a Bíróság bírálja el. A Bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha a felek egyike sem kérte tárgyalás tartását, és azt a Bíróság sem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását a fél a keresetlevélben kérheti. A peres eljárás illetékköteles, melyet a Bíróság döntése szerint kell megfizetni. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a jelen döntés elleni közigazgatási per keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatalnál az Engedélyes meghatalmazásából eljáró Hosszú Erzsébet környezetvédelmi szakértő (a továbbiakban: Meghatalmazott) által 2022. augusztus 29. napján benyújtott kérelem és a mellékletét képező *„Tapolca város tulajdonában és az NHSZ Csobánc Kft. üzemeltetésében lévő Zalahaláp 010/44. hrsz-on üzemelő és bővítendő nem veszélyes hulladéklerakó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata”* megnevezésű dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján VE/30/07181/2022. ügyiratszámom közigazgatási hatósági eljárás indult a Telephelyen végzett tevékenységre VE-09Z/03652-14/2018. ügyiratszámom kiadott, VE-09Z/05994-15/2018. és VE-09/KTF/02049-12/2019. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata tárgyában, mely eljárás 2023-ban VE/30/04117/2023. ügyiratszámom folytatódott.

Az egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálatára az R. 20/A. § (4) bekezdésében előírt ötévente kötelező felülvizsgálatra tekintettel került sor.

A kérelem mellékleteként benyújtott, „*Tapolca város tulajdonában és az NHSZ Csobánc Kft. üzemeltetésében lévő Zalahaláp 010/44. hrsz-on üzemelő és bővítendő nem veszélyes hulladéklerakó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata*” című dokumentációt (továbbiakban: dokumentáció) a Meghatalmazott állította össze.

A felülvizsgálattal érintett telephelyen folyó tevékenység az R. 2. számú melléklet 5.4 pont [A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével] hatálya alá tartozik. A telephelyen engedélyezett tevékenység besorolását a rendelkező rész **2.1 pontjában** rögzítettem.

A tárgyi eljárás a szakhatóságok megkeresésének szükségességére tekintettel csak teljes eljárásban volt lefolytatható, ezért a teljes eljárásra való áttérésről – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (2) bekezdése alapján – 2022. szeptember 1. napján a VE/30/07181-8/2022. ügyiratszámú levélben tájékoztattam a Meghatalmazottat.

Tekintettel arra, hogy a Dokumentációt áttanulmányozva megállapítást nyert, hogy a levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelés szempontjából hiánypótlás és tényállás tisztázási felhívás szükséges a VE/30/07181-27/2023. ügyiratszámú végzésben a Meghatalmazottat nyilatkozattételre és iratbemutatásra hívtam fel. A Meghatalmazott a felhívásnak a VE/30/07181-31/2023. ügyiratszámú iktatott beadványával tett eleget.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015.(III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése alapján igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni az 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért. Az eljárás Díjr. 3. számú melléklete 4. pontjában meghatározott 1 500 000 Ft. (azaz egymillió-ötszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díját az Engedélyes megfizette.

A Kvt. 98. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi államigazgatási eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg. Erre való tekintettel az érintett tárgyi közigazgatási hatósági eljárásról a VE/30/07181-9/2022. ügyiratszámú értesítés Kormányhivatal honlapján történő közzétételéről gondoskodtam.

Az értesítés megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba a betekintési lehetőséget a Kormányhivatal ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A közhírré tett értesítésre észrevétel nem érkezett, környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet, vagy más személy ügyféli minőségben történő részvételi szándékát nem jelentette be.

Az **Ákr.** 55. § (1) bekezdése szerint, törvény vagy kormányrendelet az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben más hatóság kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

Tárgyi eljárásba az **Ákr.** 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. melléklet „9. Környezet- és természetvédelmi ügyek” tábla 2. és 3. sorában nevesített szakhatóságokat kell bevonni.

Fentiek alapján VE/30/07181-10/2023. ügyiratszámú megkerestem a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, valamint VE/30/07181-11/2023. ügyiratszámú megkerestem a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságot, mint az ügyben érintett szakhatóságokat, hogy a hatáskörükbe tartozó szakkérdésekre kiterjedően, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalásukat küldjék meg.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35000/450-4/2023.ált. iktatószámú felügyeli döntésével megváltoztatott 35700/8033/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tervezett tevékenység megvalósításához a 16.00 pontban szereplő kikötésekkel járult hozzá.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„A Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztálya VE/30/07181-10/2022. ügyiratszámú végzésében a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte az NHSZ Csobánc Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult, Zalahaláp 010/44 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő és bővítendő nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás tárgyában.

A szakhatósági megkereséshez mellékelte a Hosszú Erzsébet környezetvédelmi szakértő által elkészített Zalahaláp 010/44. hrsz. alatti nem veszélyes hulladéklerakó telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata című dokumentációt és mellékleteit.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentáció alapján az alábbiakat állapítom meg:

A Zalahaláp 010/42. hrsz. alatti hulladéklerakó üzemeltetésére Ügyfél, mint a lerakó üzemeltetője egységes környezethasználati engedélyt kapott a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya részéről a VE-09Z/03652-14/2018.sz. határozattal (alaphatározat).

Az alaphatározat 2028. július 31-ig érvényes, azzal az előírással, hogy 2023. június 30-ig be kell nyújtani az engedélyben foglalt előírások és követelmények teljesülésének felülvizsgálatáról szóló felülvizsgálati dokumentációt.

2009-ben megtörtént a hulladéklerakó bővítése egy 1,2 ha nagyságú területen, majd a 2009-ig üzemelő depórész részlegesen rekultiválásra került. Annak érdekében, hogy a bezárt depót külön engedély szerint lehessen rekultiválni, a két depórész külön-külön kapott hrsz-ot, így a 010/2. hrsz. megosztásából jött létre a 010/44. a bezárt depórész és a 010/42. az üzemelő depórész.

2022. május 30-i telekalakítási eljárás során, a **010/42. hrsz. megszűnt, területe beleolvadt a 010/44. hrsz-ú ingatlan területébe.**

Jelenleg a Zalahaláp 010/44. hrsz. alatti nem veszélyes hulladéklerakó a Tapolca Város Jegyzője által kiadott építési és használatbavételi engedély, illetve az egységes környezethasználati engedélyalaphatározat és módosítások – előírásai figyelembe vételével üzemel.

Jelen felülvizsgálat kiterjed a 2017 és 2022. közötti időszakra. Továbbá kiterjed az új depóniarész létesítésére, a tervezett műtárgyakra, az itt tervezett tevékenységre és ezen tevékenység várható környezeti hatásaira is.

A jelenleg 010/44. (volt 010/42.) hrsz-on üzemelő hulladéklerakó telítettségére vonatkozó adatok:

- induláskori kapacitás: 95 000 tömör m³ illetve kb. 150 000 tonna.

A hulladéklerakóban 2022. január 1-én rendelkezésre álló kapacitás kb. 23 425m³ illetve kb. 39 042 tonna.

A kérelmezett bővítésre vonatkozó kapacitás adatok:

- kérelmezett kapacitás 413 000 m³ azaz kb. 500 000 tonna tömör hulladék

- tervezési terület: 2,463 ha

- kezelni tervezett éves hulladékmennyiség: 25 000 tonna

- tervezett depó létesítésének kezdése 2023.

- tervezett depó üzembe helyezésének várható időpontja 2023. december 31.

A fenti adatokat figyelembe véve, a Zalahalápi hulladéklerakó jelenleg üzemelő kazettája kb. 2,5 évig tud még hulladékot fogadni.

A telephely elhelyezkedése:

A tárgyi ingatlan Zalahaláp község és Tapolca város közigazgatási határán helyezkedik el. Közvetlen közelében felszíni víz nem húzódik.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **faviR.**) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján az üzemelő és rekultivát

lerakó szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: részben **nyílt karsztos a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny (1b)**, részben **érzékeny (2a)**.

A **faviR. 7. § (4)** bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a létesítendő új lerakó rész szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: **nyílt karsztos a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny (1b)**.

A tárgyi ingatlan felszín alatti vízbázist, valamint annak előzetesen lehatárolt, vagy hatósági határozattal kijelölt védőövezetét nem érinti.

Zalalaláp a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet alapján nem minősül ár-és belvíz veszélyeztetett területnek.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására.

A telephely üzemi létesítményei:

- *Kommunális hulladéklerakó - depónia*

A telepen ellenőrzött prizmás lerakási technológiát alkalmaznak. A prizmás rendszerű ellenőrzött lerakás során a hulladék rétegesen kerül lerakásra.

A lerakott hulladék egyengetésre, tömörítésre kerül kompaktor segítségével. A lerakott hulladék inerttel való takarása folyamatosan biztosított.

- *Geoelektromos monitoring rendszer*

Az elkészült természetes anyagú ásványi szigetelésen (illetve betonit paplan szigetelőrétegen) került elhelyezésre 5x5 méter elektróda kiosztással, szigetelt vezetékkel a lerakó tér teljes felületén. A depónia peremen zárt mérőhelyeket alakítottak ki.

- *Csapadékvíz elvezetés*

A telep területe övárkokkal az előzetes terveknek megfelelően körbe van véve. Az övárkok megakadályozzák a magasabb területekről lefolyó csapadékvizek hulladéktestre, ill. egyéb technológiai területekre való ráfolyását, másrészt a hulladéktestről esetlegesen lefolyó vizek területről történő elfolyását is megakadályozzák.

A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicsszivárgó paplan gyűjti össze és vezeti az aljzat vápáiban elhelyezett dréncsövekbe. A dréncső a vizet a csurgalékvíz aknába, a felgyűjtő csatornába vezeti.

Az övások funkcióját tekintve kettős szerepet tölt be:

*csapadékvíz ráfolyását akadályozza a hulladéktestre
a hulladéktestről való vízfolyást akadályozza.*

- *Csurgalékvíz elvezetés*

A csurgalékvíz rendszer úgy van méretezve, hogy a rendszerbe lejutó csurgalékvizet visszaduzzasztás nélkül el tudja vezetni. A szivárgó réteg 30 cm minimális vastagságú, anyaga gömbölyű szemcsés mosott kavics, mely alacsony karbonát tartalmú. A beépített kavics OK 16/32, melynek karbonát tartalma 10-12% közötti. A felületi szivárgó réteg eltömődés elleni védelmét 200 g/m² minőségű geotextília biztosítja.

Az alkalmazott csövek perforáltak, mivel így a vízbelépési felület nagyobb, mint a perforált csöveknél. Az alkalmazandó csöveknek magas csőpalást merevséggel rendelkeznek.

A csurgalékvíz elvezető és kezelő rendszer elemei a következők:

- *Felületi szivárgó dréncsővel,*
- *Csurgalékvíz főgyűjtő csatorna,*
- *Csurgalékvíz tározó medence,*

- Csurgalékvíz átemelő akna,
- Csurgalékvíz nyomóvezeték,
- Csurgalékvíz visszalocsoló rendszer.

Felületi szivárgó dréncsővel

A felületi szivárgó gyűjti össze a hulladéklerakón átszivárgó csurgalékvizet és vezeti a depóniatükör mélypontjában elhelyezett dréncsőhöz. Az üzemeltetés során a felületi kavicsszivárgóra lefektetett 200 g/m² minőségű geotextília megakadályozza a kavicsszivárgó hézagainak eltömődését.

A felületi szivárgó minősége osztályozott kavics OK 16/32.

A csapadék- és csurgalékvizek gyűjtésére és elvezetésére a vápákban közvetlenül a mechanikai védelemre KPE D200 perforált dréncsőveket fektettek, a csőszakaszokat összehegesztve.

A csurgalékvíz elvezető csövek magasabban lévő végét sapkával lezárták. A HDPEgeomembránon való átvezetéshez előregyártott idomokat használtak. Az előregyártott idomra 1 m x 1 m méretű, 4 mm vastag HDPE gallért hegesztettek, melynek szárnyait a rézsű, illetve az aljzatszigetelés HDPE- geomembránjához extrúziós hegesztéssel rögzítettek.

Csurgalékvíz főgyűjtő csatorna

A KPE D 200 méretű csurgalékvíz főgyűjtő csatorna a csurgalékvízgyűjtő aknákat köti össze, gravitációs vezetéke a D-i oldal zárótöltésének külső oldalán került elhelyezésre, földárrokba, 10 cm homokágyra fektetve 1 % eséssel, majd a csurgalékvíz átemelő aknába köt be. Az átemelő aknából a csurgalékvizet nyomócső segítségével juttatják a csurgalékvíz tároló medencébe.

A csurgalékvíz főgyűjtő csatorna hossza: 140 fm

Ebből:

KPE DN 200 grav. vezeték 38 fm

KPE DN 110 P10 nyomóvezeték 102 fm

Csurgalékvíz tározó medence

Az üzemelő hulladéklerakó felületen keletkező csurgalékvizek gyűjtésére és kezelésére egy műszaki védelemmel ellátott csurgalékvíz tároló medence került kiépítésre. A medencében a csurgalékvíz átemelő aknában összegyülekezett csurgalékvizet nyomóvezeték szállítja. A medencét kerítéssel vették körbe. A kerítésen egy 1 m-es kapun keresztül lehet a medencéhez jutni. A beesés esetére a medence rézsűjén egy merev szerkezetű kapaszkodó létrát helyeztek el és rögzítettek koracél kivitelben.

Csurgalékvíz gyűjtő aknák

A csurgalékvízgyűjtő vezetékek előregyártott Polyduct gyártmányú 80 átmérőjű KPE csurgalékvízgyűjtő aknákon keresztül csatlakoznak a gravitációs csurgalékvíz főgyűjtő csatornára. Az aknákhöz mind a csurgalékvíz gyűjtő vezetéket, mind a csurgalékvíz főgyűjtő vezetéket vízzáróan az aknafalakhoz hegesztették elektrofitting hegesztési eljárással.

Az A1 és az A2 jelű csurgalékvíz gyűjtő aknába a D1 és D2 jelű DN 200 dréncső szállítja az összegyűlt csurgalékvizet a hulladéklerakó felületéről.

Csurgalékvíz átemelő akna (visszalocsoláshoz)

A csurgalékvíz átemelő akna előre gyártott vb. 1 db 220/250/18 és 1 db 220/130/18 méretű aknaelemből készült. Az átemelő akna 1 db m 2,56 m átmérőjű 18 cm vastag vb. Fedlappal ellátott, melyen 2 db 600/600 mm méretű lebúvónyílás van. Az aknába került elhelyezésre egy 3,80 m hosszúságú lejáró koracél kivitelben.

Az átemelő akna belül 2,5 mm vtg. HDPE szigetelőlemezzel van bélelve. A HDPE szigetelőlemezt koracél szalag dübelezéssel rögzítették az akna falához.

Az aknába került elhelyezésre 1db FLYGT NP 3102.181 SH típusú szivattyú. Az átemelő aknából KPE D 110 P10 nyomóvezetéken keresztül jut a csurgalékvíz a visszalocsoló hidrásokhoz.

Átemelő akna átmérője (külső) 2,56 m

Átemelő akna átmérője (belső) 2,20m

Átemelő akna mélysége 3,80m

Csurgalékvíz visszalocsoló rendszer

A csurgalékvíz visszaforgatása a művelés alatt lévő depóniamezőkre a csurgalékvíz tározó medence oldalára tervezett csurgalékvíz kitermelő aknában történik. A visszaforgatott csurgalékvíz növeli a hulladék tömörítésének hatékonyságát, elősegíti a biológiai lebomlási folyamatokat.

A csurgalékvíz visszalocsoló rendszer KPE D110 P10 csőből készült. A csődarabok tompa hegesztéssel kerültek összehegesztésre. A vezetékeket a töltésben helyezték el.

A csurgalékvíz visszalocsoló vezeték hossza: 252 fm

A vezetékekre csatlakoznak a csurgalékvíz visszaforgató hidrások. A csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezetékre 3 db visszaforgató hidrász csatlakozik. Ezeken keresztül történik a csurgalékvíz visszalocsolása a depóniafelületre.

A depónia felületre a csurgalékvíz visszalocsolása a visszaforgató hidrásokra csatlakozó tűzoltó tömlővel történik.

- Depóniagáz kinyerő rendszer

A depónián 7 darab gázkinyerő kút került telepítésre, melyek vizsgálatát negyedévente végzik.

A telephely kiegészítő létesítményei:

- szociális jellegű létesítmények (szociális helyiségek, porta, iroda)
- hídmérleg és mérlegház
- közművek

A hulladéklerakó telep szociális- és tűzvíz ellátása a Zalahalápi községi vízellátó rendszerről biztosított. A telepen átlagosan 39 m³/év a vízfogyasztás. A telephelyen csak szociális szennyvíz keletkezik, amit zárt beton műtárgyban gyűjtenek és rendszeresen a Tapolcai szennyvíztelep előkezelőjére szállítatnak el.

- utak

Talajvíz monitoring rendszer

A telephelyen kiépített, és rendszeresen működtetett monitoring rendszer található. A telephelyen 4 kútból álló rendszer működik. A monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

Az elmúlt évek monitoring mérési eredményei alapján megállapítható, hogy egyes szennyezők esetében határértéket meghaladó szennyezettséget mutattak ki a talajvízben.

Az 1. sz. kút vizének klorid tartalma bár kis mértékben, de fokozatosan növekszik. Ezt leszámítva egyéb szennyező paraméter koncentrációjának változásában tendenciák nem tapasztalhatóak.

A 2. sz. kút közelében időközönként trágyatárolás történik. Ezen kívül legeltetés is folyik a hulladéklerakó környezetében. Ezek a körülmények magyarázhatják a nitrát és ammónium koncentráció időnkénti megemelkedését a kutak vizében.

Ez a nitrát szennyezés, az összpontosításokat tekintve nem éri el a zalahalápi vízbázis vizsgálatok során a település alatti talajvízben mért értékeket.

A talajvíz toxikus fém koncentrációja a hulladéklerakóból származó szennyeződésre nem utal.

A 2016 és 2021. között a vizsgált paraméterek tekintetében jelentős határérték túllépés nem tapasztalható.

A legjobb elérhető technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- A csurgalékvíz felszín alatti közegbe jutásának megakadályozására szigetelő réteg, valamint csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer került kiépítésre.
- A hulladéklerakót övárokkal vették körbe. Ez megakadályozza a csapadék hulladéklerakóra történő ráfolyását, illetve a hulladéklerakóról lefolyó csapadékvizeket összegyűjti.
- A csurgalékvíz monitorozása rendszeres.
- A csurgalékvizet recirkuláltatják.
- A lerakó monitoring-rendszerrel rendelkezik, a figyelőkutak vizsgálata rendszeres.

A dokumentáció a tervezett lerakóra vonatkozóan az alábbiakat közli:

A tervezett kazetta terület nagysága 2,4630 ha.

A tervezett kazetta és a hozzá kapcsolódó főbb létesítmények a következők:

Új kazetta sarokponti koordinátái:

529425.11	174391.68
529518.44	174510.78
529744.99	174405.46
529726.40	174365.74

Súlypont:

529585.05	174438.26
-----------	-----------

Új csurgalékvíz medence sarokponti koordinátái:

529312.10	174320.57
529371.83	174326.36
529368.93	174356.22
529309.21	174350.43

Súlypont:

529340.52	174339.39
-----------	-----------

Nem veszélyes hulladéklerakó (I+II. ütem) 413 000 m³

Nem veszélyes hulladéklerakó (I. ütem) 238 000 m³

Nem veszélyes hulladéklerakó (II. ütem) 175 000 m³

Csurgalékvíz elvezető drén- és zárt vezeték (D200) 743 m

Csurgalékvíz tisztító akna (A1-A8) 8 db

Csurgalékvíz elvezető zárt vezeték (D250) 225 m

Csurgalékvíz átemelő akna (ÁT1) és tolózár 1 db

Csurgalékvíz nyomóvezeték 232 m

Csurgalékvíz gyűjtő medence 3 000 m³

Csurgalékvíz visszalocsoló akna (ÁT2) és tolózár 1 db

Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték 450 m

Csurgalékvíz visszalocsoló hidrások 8 db

Gázkút 18 db

Csapadékvíz szikkasztó és elvezető árok 693 m

Áteresztő 128 m

Telepi út 2 100 m²

Hulladékfeltöltési rámpa 1 db

A **faviR.** 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép (érzékenységi alkategóriák szerinti térkép) alapján a meglévő hulladéklerakóval érintett ingatlanrész a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny (2a) és fokozottan érzékeny (1b) terület, azonban a bővítés során tervezett hulladéklerakó területe az érzékenységi alkategóriák szerinti térkép alapján nyílt karsztos, a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny terület, így a **FaviR.** 3. § 19. pontja alapján kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területnek minősül.

A rendelkezésemre álló, korábban Ügyfél által hatóságomhoz benyújtott "NHSZ Csobánc Kft. Zalahaláp 010/43. hrsz. alatt tervezett hulladéklerakó alapállapot jelentés" című alapállapot jelentés 6.–7. oldalán közölt, a hulladéklerakó környezetében mélyített 3 db fúrás rétegsora alapján, a feltárt területen 10 m-en belül a felszín alatt mészkő képződmények találhatóak.

A **faviR.** 2. számú mellékletének 1.b pontjába tartozó felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területek azok a karsztos területek, ahol a felszínen, vagy 10 m-en belül a felszín alatt mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények találhatóak, amelyek a **faviR.** 3. § 19. pontja alapján kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területek.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 3. § (3) bekezdés c) pontja alapján hulladéklerakó nem létesíthető a külön jogszabály szerint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen.

A Zalahaláp 010/44. hrsz. alatti nem veszélyes hulladéklerakó telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata című dokumentáció és mellékletei tanúsága szerint szakhatóságként megállapítható, hogy a nem veszélyes hulladéklerakó tekintetében a **faviR.**- ban, illetve a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó előírásokat tartalmazó VE-09Z/03652-14/2018. számú EKHE határozatban meghatározott előírások mindeddig érvényesíthetők voltak, illetve a jövőben is érvényesíthetők lesznek. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek minősége védelmének egyes elemeit integráló hulladékgazdálkodási tárgyú KvVM rendelet együttes értelmezése figyelembevételével a területi környezetvédelmi hatóság és a területi hulladékgazdálkodási hatóság – az előzetes vizsgálati eljáráshoz szorosan kapcsolódó, a tervezett tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban – jogosult eldönteni, hogy a meglévő és üzemelő nem veszélyes hulladéklerakási tevékenységgel azonos fejlesztési (bővítési) tevékenységet kiszolgáló hulladéklerakó engedélyezhető-e.

A továbbiakban folytatni kívánt hulladéklerakó üzemeltetési tevékenység – normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása mellett – a felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A **faviR.** 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a hulladéklerakó térre, a csurgalékvíztároló medencére, valamint 2 db csurgalékvíz aknára vonatkozóan az 5.1 pontnak megfelelően engedély kiadása szükséges, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban. Az engedély érvényességi idejét – a **faviR.** 13. § (10) bekezdése alapján – jelen állásfoglalás 4. pontjában, a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit a 4.1 pontjában rögzítettem.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvtv.**) 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a **6.** pontban előírást tettem.

A **7.** pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **FvR.**) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a **faviR.** alapján hoztam meg.

Állásfoglalásom **7.3, 7.4.** pontjában tett előírásom alapja a **Kvtv.** 20. és 21. § és a **FvR.** Állásfoglalásom **7.5 és 7.12.** pontjában tett előírásom alapja a **faviR.** 8. § b) pontja, és a **Kvtv.** 6. §-a. A **faviR.** 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A **faviR.** 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a csurgalékvíz vizsgálatot és a vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer további üzemeltetését írtam elő a **7.7 és 7.8** pontban.

A vizsgálandó szennyező anyagok körét a tevékenységnél vizsgált jellemzők, a vizsgálatok elvégzésének gyakoriságát az alaphatározatban foglaltakkal összhangban határoztam meg.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Jelen állásfoglalás **7.9.** pontjában a **faviR.** 10. § (1) bekezdése, valamint a **Kvtv.** 81. § (2) bekezdése és 81. § (1) bekezdés d) pontja alapján előírásokat tettem.

Állásfoglalásom **7.10** pontjában foglalt előírás jogalapja a **faviR.** 5. sz. mellékletének 7. pontja.

Állásfoglalásom **7.11** pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a **faviR.** 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai alapján adtam meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az **Ákr.** 55. § (4) bekezdése alapján.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az **Ákr.** 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

A **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóság SZTFH-BANYASZ/10137-4/2022.** iktatószámú végzésében a szakhatósági eljárását megszüntette, melyet az alábbiak szerint indokolt:

„A Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya **NHSZ Csobánc Kft.** (8300 Tapolca, Halápi utca 33. továbbiakban Kérelmező) tárgyi eljárásában szakhatósági állásfoglalást kért a Bányafelügyeletről.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

A tárgyi telephely területe és környéke **nem tartozik** felszínmozgás-veszélyes övezethez, valamint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területet **nem érint**.

A Bányafelügyelet megállapította, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora alapján a szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért hatáskörének hiányát állapította meg és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17. § alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A Kérelmező a szakhatósági igazgatási szolgáltatási díjat hiánypótlási felhívás teljesítése keretében befizette.

A végzés elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 112. §-a zárja ki.

A Bányafelügyelet hatásköre a Rendelet 1. melléklet 9. táblázata, illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdésén alapul.”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. R.) 28. § (1) bekezdése alapján, a **területi környezetvédelmi hatóság az 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja**, ha az 5. melléklet I. táblázata szerinti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban az 5. melléklet I. táblázatában megjelölt feltételek fennállnak.

Közegészségügyi szempontból:

A Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázat 3. sorában nevesített közegészségügyi szakkérdés vizsgálata keretében megállapítottam, hogy a Dokumentációban foglaltak eleget tesznek a hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek, megfelel a vonatkozó jogszabályi követelményeknek.

Erdőre gyakorolt hatás szempontjából:

Erdővédelmi szempontból a **15.0 pontban** tettem előírást, mely jogalapja az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 4. §-a, az Evt. 12. § (3) bekezdése és az Evt. végrehajtásáról szóló 61/2017 (XII. 21.) FM rendelet (a továbbiakban Vhr.) 44. § (1) bekezdése, valamint a Vhr. 1. számú melléklete alapján tettem.

A termőföldre gyakorolt hatások szempontjából:

Talajvédelmi szempontból a **13.1, 13.2 pontban** tettem előírást, mely jogalapja a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43. § (1), (2) bekezdése alapján tettem.

Termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázat 7. sorában nevesített, termőföld mennyiségi védelmének követelményeinek vizsgálata során megállapítottam, hogy a Dokumentációban foglaltak termőföldvédelmi szempontból megfelelnek a vonatkozó jogszabályi követelményeknek.

Kulturális örökségvédelmi szempontból:

A **14.1 pontban** előírást tettem a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 23/E § (5) bekezdése alapján, mely szerint nagyberuházás megvalósítása esetén a kivitelezés földmunkái régészeti megfigyelés mellett végezhetőek, továbbá a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 43. § (3) bekezdése alapján nagyberuházás esetén a kivitelezés során a földmunkákkal érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területen régészeti megfigyelést kell biztosítani. A Korm. rendelet. 43. § (1) bekezdése alapján a beruházó és a feltárást végző intézmény a nagyberuházást megelőző feltárássra vonatkozó szerződést

az ERD feltárási projekttervének adataira figyelemmel köti meg. Az elkészített ERD feltárási projektterve tárgyi beruházás megvalósítása esetén régészeti megfigyelést javasol. A Korm. rendelet 36. § (2) bekezdése alapján a kivitelezés földmunkáit a feltárási vezetőjének irányításával kell végezni. Nagyberuházás esetén a Kötv. 23/E. § (2a) bekezdése alapján a megelőző feltárást a gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum végezheti. A Kötv. 23/E. § (6) bek. alapján a nagyberuházáshoz kapcsolódó régészeti megfigyelés biztosítására a (2a) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.

A **14.2 pontban** tett előírás, A Korm. rendelet 35. § (1) bekezdése szerint, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé, az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni. A Kötv. 23/E. § (9) bekezdése értelmében, ha a beruházó nyilatkozata alapján az elfedés műszakilag nem valósítható meg, akkor a régészeti megfigyelés keretében régészeti bontómunkát kell végezni.

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései alapján, a telephelyen folytatni kívánt tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A nem veszélyes hulladék-lerakó a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A Telephelyen végzett tevékenység során a környezeti levegőt a hulladékokat beszállító járművek, valamint a hulladékkezelést végző gépek, járművek, a munkát végző szállító és tömörítő járművek légszennyező anyag kibocsátása (kipufogó gázok) és a munkavégzések, a hulladék manipulációja során fellépő kiporzás, valamint a biológiailag lebomló frakcióból felszabaduló hulladéklerakó-gázok és szaghatás terheli.

A Lerakótér2. területén és a szállítási útvonalakon szükség esetén a porkibocsátás locsolással csökkenthető.

A Lerakótér2. bejelentett D1 jelű diffúz forrás, melynek hatásterülete a lerakással ártalmatlanítandó hulladék éves mennyisége alapján számított PM10 szállópor frakcióra nézve a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Levr.**) 2. § 12c pontjában található meghatározások közül az „A” feltételre („*az egyórás (PM10 esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb várható talajközeli levegőterheltség-változás*”) vonatkozóan alakul ki és a lerakással érintett terület határától számított 199 méter.

A legnagyobb hatásterület a szaghatás tekintetében alakulhat ki. A Lerakótér2. területén vett mintákból 2020 októberében az Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. Vizsgálólaboratóriuma (NAH akkreditációs szám: NAH-1-1377/2019) által elvégzett szagmérés és modellezés (vizsgálati jegyzőkönyv: 20-0298-01, szakértői vélemény: SZ-20-0298-01) alapján megállapított legnagyobb – kedvezőtlen légköri viszonyok esetén kialakuló, 1,5 SZE/m³-es tervezési irányérték figyelembevételével meghatározott – hatásterületet 510 méter.

A Lerakótér3. esetén – a hasonló összetételű hulladékok lerakása, hasznosítása és azonos technológiai megoldások alkalmazása következtében – a Lerakótér2. üzemeléséből származó mértékű légszennyezés várható és a fentiekben meghatározott méretű hatásterület kialakulása várható. A Lerakótér3. használatbavételét a Lerakótér 2. bezárása után tervezik, így működésük hatása nem összegződik.

A szerves hulladékok bomlásából származó hulladéklerakó-gáz elvezetést 7 db gázkút biztosítja a Lerakótér2. területéről, az üzemeltetés alatt lévő gázkutak ellenőrzését megfelelő időközönként elvégzik, negyedévente vizsgálattják a gázkutakban lévő gázok összetételét.

A NHSZ Tapolca Nonprofit Kft. üzemeltetésében lévő bezárt lerakórészen (Lerakótér 1.) 14 db gázkút működik, melyekből elvezetett gázokat egy REK-50 típusú kezelőberendezésbe vezetik. Jelenleg a minimális metán tartalom miatt nem lehetséges a gázok hasznosítása, ezért a gázkezelő rendszer automatikája fátkyázással ártalmatlanítja a keletkező gázokat.

A Lerakótér2. bezárása után az ezen területen működő gázkutak bekötésre kerülnek a lerakó 1. területén működtetett REK-50 típusú kezelőberendezésbe.

A Lerakótér3. területén további 18 db gázkút kialakítását tervezik.

A **9.1 pontban** tett előírást **LerakóR.** 9. §. (2) bekezdés c) pontja, a **9.03 és 9.04 pontokban** tett előírásokat a LerakóR. 1. melléklet 6. pont a), b) és e) alpontjai, a **9.05, 9.06 és 9.07 pontokban** tett előírásokat a LerakóR. 1. melléklet 5.1 és 5.2 pontja alapján tettem.

A **9.2 pont** előírásait a Levr. 26. § (1) és (2) bekezdései, valamint a Levr. 30. § (1) bekezdése alapján tettem, figyelemmel a Levr 4. §-ában foglaltakra.

A **9.8 és 9.9 pontok** előírásait a LerakóR. 3. melléklet 2.4 és 2.5 pontja, valamint a LerakóR. 4. melléklet 1.5 pont d) alpontja alapján tettem, figyelembe véve, hogy a Lerakótér2. területén működtetett 7 db gázkút esetén a felülvizsgálati időszakban a mért adatok hosszabb időszak alatt jelentősen nem változtak.

A mérésekről készült szakértői vélemények beküldési határidejére és módjára a rendelkező rész **9.9 pontjában** hívtam fel a figyelmet *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: **Vmr.**) 19. § (3) bekezdése szerint, figyelembe véve *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **hullnyilv.R.**)12. § (6) bekezdésében előírt határidőt.

A **9.10 pontban** tett mérésekre vonatkozó előírások a Vmr. 6. § (1), 8. § (1) és 21. § (1) bekezdésein alapulnak.

A hulladéklerakó-gáz hasznosíthatósága esetére tett előírás jogi alapja a LerakóR. 1. melléklet 5.2 pontja és **Kvt.** 82. § (1) bekezdése (**9.11 pont**).

A **9.12 pontban** a Levr. 31.§. (2) bekezdésében, a **9.13 pontban** a Levr. 31. § (4) bekezdésében és a Levr. 32. § (1) bekezdésben foglaltakra tekintettel rendelkezttem. A **9.14 pontban** a Vmr. 18. § (1)-(2) bekezdései és a Vmr. 19. § (6) bekezdése alapján rendelkezttem.

A **9.15 pont** szerinti előírás jogi alapja a Levr 4. §-a. A **9.16 és 9.17 pontban** a védelmi övezetről rendelkezttem, figyelembe véve a Levr. 5. § (3)-(6) bekezdéseiben foglaltakat. A védelmi övezet 500 m-ben történő megállapítása során figyelembe vettem az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. SZ-20-0298-01 számú szakértői véleményében megállapított legnagyobb hatásterületet.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **9.18 pontjában** a Levr. 6. mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

A levegővédelmi követelmények megszegésének esetére vonatkozó figyelmeztetés (**9.19 pont**) alapja a Levr. 34. § (1) bekezdése.

A Lerakótér3. létesítésére vonatkozóan a **9.20 pontban** tett levegőtisztaság-védelmi előírásokat a Levr. a 4. § és 26. § (2) bekezdései alapján tettem. A **9.21 pontban** a Levr. 26. § (3) és (5) bekezdésében, a Levr. 31. § (1) bekezdésében és a Levr. 32. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel rendelkezttem.

A Lerakótér2. bejelentésköteles D1 jelű helyhez kötött diffúz légszennyező forrásként nyilvántartott. A határozat **2.2.2 pont** szerint – az egységes környezethasználati engedélyhez kötött hulladéklerakási tevékenységekre tekintettel – megadottnak tekintem a D1 jelű diffúz forrás működési engedélyét a Levr. 26. § (3) bekezdése alapján. A D1 jelű diffúz forrás működési engedély érvényességi idejét a Levr. 26. § (8) bekezdésében foglaltakra voltam tekintettel határoztam meg (**2.5.1 pont**).

A Lerakótér3. területére, mint bejelentésköteles helyhez kötött diffúz légszennyező forrásra (D2 jelű diffúz forrás) jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg megadottnak tekintem a határozat **2.2.3 pont** szerint a létesítési engedélyt a Levr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A D2 jelű diffúz forrás létesítési engedély érvényességi idejét a Levr. 26. § (8) bekezdésében foglaltakra voltam tekintettel határoztam meg (**2.5.2 pont**)

Hulladékgazdálkodási szempontból

A **lerakóR. 4. § (1) bekezdés bb) pontja** alapján a hulladéklerakó kategóriája: **B3 alkategóriájú (jelentős szerves és szervesetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező)** vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

Telephelyen végzett tevékenység: TEÁOR 38.11 Nem veszélyes hulladék kezelés, ártalmatlanítás.

Engedélyes az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során nem kérte a gyűjtési, szállítási tevékenység engedélyezését, mert ezen tevékenységek engedélyezése a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál jelenleg folyamatban van. Hulladék átvétel a telephelyen Magyarország bármelyik településéről történhet.

A telepen ellenőrzött prizmás lerakási technológiát alkalmaznak. A prizmás rendszerű ellenőrzött lerakás során a hulladék rétegesen kerül lerakásra. A lerakott hulladék egyengetésre, tömörítésre kerül kompaktor segítségével. A lerakott hulladék inerttel való takarása folyamatosan biztosított.

A szilárd hulladékok beszállítása és ürítése a depónia kiépítésének megfelelően történhet. A depónián dombépítéssel történik a hulladék elhelyezése, a dombépítést prizmás "kazettás" rendszer alkalmazásával végzik, a kazetták feltöltése előtt az oldalakat álcázó-szorító gáttal veszik körül, a gátakat a telepen deponált földből, illetve építési törmelékből alakítják ki.

A telephelyen R5 típusú hulladékhasznosítási (egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását) és D5 típusú ártalmatlanítási technológiát (lerakás műszaki védelemmel) végeznek.

A hulladékokat lerakás előtt előkezelésnek vetik alá, amely során megtörténik a hulladékok válogatása, tömörítése, darálása.

A R5 típusú hasznosítási technológia során a hulladékokat válogatják, darálják és technológiai céllal a hulladéklerakó karbantartására használják.

A hulladéklerakó telep működése során, a tevékenység tárgyát képező hulladék és a hulladék lerakásához felhasznált takaró anyagok képezik az anyagforgalom elemeit.

A lerakóra bekerülő inert hulladékot (föld, építési törmelék stb.) az egyéb települési hulladék takarásához használják fel. Ha nincs elegendő, akkor szükség esetén takaró anyag (bányameddő, agyag stb.) kerül beszállításra.

A telephelyen végezni kívánt R5 típusú hulladékhasznosítási tevékenység kapacitása 20 000 tonna/év, amely az éves 260 munkanapot számolva 76,92 tonna/napnak felel meg.

A 2019-2020. éveket figyelembe véve, a telepre beszállított és kezelt hulladék mennyiség 18 000 tonna/év. A lerakóra kerülő hulladékmennyiség, a jelenlegi ütem - 2 év átlagát figyelembe véve a tényleges beszállított és depón kezelt mennyiséget prognosztizálva (18 000 tonna/ év) - és a művelési technológia (kompaktoros hulladéktömörítés) változatlanlansága esetén a hulladéklerakó lehetséges működési ideje kb. 2023. december 31.

A lerakásra kerülő – leürített hulladékot egyengetik, tömörítik kompaktor segítségével úgy, hogy a leürített hulladékot 30-50 cm vastagságban terítik szét – hulladék összetételétől, darabos hulladékok nagyságától függően – majd szükség szerinti gyakorisággal inert hulladékkal takarják 20-30 cm vastagságban.

A hasznosítás a hatályos jogszabályban meghatározott kiegészítő műszaki védelemmel ellátott, geofizikai szenzor rendszerrel rendelkező, valamint felszín alatti víz monitoring rendszerrel ellátott depóniaterén történik.

A beszállított hulladékok összetételét az Engedélyes rendszeresen vizsgálhatja a KVI Plusz Kft. (NAH-1-1277/2015) akkreditált laboratóriummal. A vizsgálati jegyzőkönyveket az éves jelentésekhez csatolják.

A Lerakótér3 üzembe állítása sem létszám változással sem technológiai módosítással nem jár.

A rendelkezésre álló adatok alapján a **2.2.1.pontban** a Lerakótér3-ra vonatkozó létesítési engedély megadásáról rendelkeztem figyelemmel a lerakóR.-ben foglaltakra.

A jelen határozat **2.2.5 pontjában** nem veszélyes hulladék technológiai célból történő hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységekre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt megadottnak tekintem, amelyhez jogalapot a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban **Ht.**) 15. § (2) bekezdése, a 17. § (1) bekezdése és a 62. § (1) bekezdése biztosít.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban **LétesítményR**) 21. § (4) bekezdése szerint „*a hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló hely részletes működési és ellenőrzési szabályzatait üzemeltetési szabályzatban rögzíti. A hulladéktároló hely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint a környezetvédelmi hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.*”

Engedélyes a dokumentáció „*Inert hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzata*” című melléklete és a fenti előírás figyelembevételével jelen határozat **2.2.6 pontjában** a telephelyen kialakított hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam. Jogalapja a **LétesítményR 21. §** (4) és (5) bekezdése.

Jelen határozat **2.2.7 pontjában** a hulladék lerakó üzemeltetési tervét jóváhagytam. Jogalapja a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **hull.eng.R.**) 15/A. § (1) bekezdésének f) pontja.

A rendelkezésre álló dokumentációk tartalmazták a hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előzetes terveket. A terv alapján megállapítható, hogy a lerakó rekultivációját a **lerakóR.** 4. számú mellékletében rögzített rekultivációs rétegrend alkalmazásával kívánják megvalósítani. Ezek figyelembevételével az előzetes rekultivációs tervet jelen határozat **2.2.8 pontjában** jóváhagytam. Jogalapja a hull.eng.R.15/A. § (1) bekezdésének h) pontja.

A hull.EngR. 14§ (44) bekezdésére figyelemmel, mivel a Lerakótér3 még nem épült meg és a tárgyi feltételek nem állnak rendelkezésre, a tervezett tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt nem tekintem megadottnak, melyről a **2.3.1 pontban** rendelkeztem.

A nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása kizárólag a Lerakótér3 és a kapcsolódó létesítmények megépítését követően, hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdődhet meg. A hulladékgazdálkodási engedély a tárgyi feltételek rendelkezésre állását követően kérelmezhető.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdésének a) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriáját a **3.2 pont** tartalmazza.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdésének d) pontja alapján a hulladéklerakó műszaki védelmi rendszerének, a hulladéklerakó üzemeltetéséhez szükséges kiszolgáló építmények és berendezések leírását a rendelkező rész 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, valamint a 10.9 pontjai tartalmazzák.

A telephelyen D5 típusú ártalmatlanítási művelettel (lerakással) ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét a dokumentáció és a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: **VM rendelet**) figyelembevételével a lerakóR. 7. § (3) bekezdésének d) pontja alapján **10.1 pontjában** határoztam meg.

A telephelyen R5 típusú hasznosítási művelettel technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét a dokumentáció és a **VM rendelet** figyelembevételével a **lerakóR. 7. § (3) bekezdésének d) pontja** alapján a **10.2 pontjában** határoztam meg.

A mentesítési technológiából származó és D5 típusú ártalmatlanítási művelettel lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét a dokumentáció és VM rendelet figyelembevételével a **lerakóR. 7. § (3) bekezdésének d) pontja** alapján **10.3 pont** tartalmazza. Ezen hulladék egyszeri alkalommal kerülne átvételre és Tapolca Város Önkormányzatának kérésére került engedélyeztetésre. Jelen eljárás lezárultáig a hulladéklerakón ilyen hulladék nem került átvételre és lerakásra.

A Lerakótér3 kialakításához R5 típusú hasznosítási művelettel technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét a dokumentáció és a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet figyelembevételével a **lerakóR. 7. § (3) bekezdésének d) pontja** alapján a **10.4 pontjában** határoztam meg.

A rendelkező rész **10.5 pontjában** a Ht. 80 § (1) bekezdésének c) pontja alapján rendelkeztem.

A rendelkező rész **10.6 – 10.7** pontjainak jogalapja a **lerakóR. 1. számú mellékletének 3. pontja**, valamint a **hull.eng.R. 9. § (2) g) pontja**.

A rendelkező rész **10.8 pontjának** jogalapja a **lerakóR. 7. § l) pontja**.

A rendelkező rész **10.9 pontjának** jogalapja

A rendelkező rész **10.10 pont** jogalapja a **hull.eng.R. 9. § (2) e) és h) pontja**.

A telephelyen az éves előkezelhető, hasznosítható, valamint ártalmatlanítható hulladékmennyiségeket típusonként és összesen a **10.11 pontban** meghatároztam.

Az egyidejűleg tárolható hulladék mennyiségét meghatároztam az **10.12 pontban** a **hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontja** alapján, továbbá a **LétesítményR. 19. § (3) bekezdése** és a **Ht. 15. § (5), 58. § (3) bekezdései** alapján előírást tettem a **10.13 és a 10.14 pontokban**, tekintettel arra, hogy a Telephelyen lévő hulladéktároló hely kapacitása behatárolja az egyidejűleg biztonságosan átvehető hulladék mennyiséget.

A hatósághoz beküldött engedélyezési dokumentációban bemutatásra került, hogy az évente 16 200 tonna ártalmatlanításra kerülő hulladékhoz technológiai céllal (takarás, közbenső töltések, belső utak kialakítása, karbantartása, stb.) 17 500 tonna hulladékot tudnak hasznosítani, mely alapján a hasznosítási hányad 48,07 %.

Megvizsgálva az utóbbi években a telephelyen ártalmatlanított hulladékok mennyiségét megállapítható, hogy a 48.07 %-os hasznosítási hányaddal az ártalmatlanítási technológia – az elérhető legjobb technikának megfelelően – megvalósítható, ezért a **10.15 pontban** előírást tettem.

A **10.16 pontban** szereplő előírást a *hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről* szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 7. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **lerakóR. 10. § (1) bekezdése** értelmében az átvételi követelményeknek való megfelelés bizonyítása a lerakásra szánt hulladéknak az alapjellemezéséből, megfelelőségi vizsgálatból és helyszíni ellenőrző vizsgálatból áll.

Az alapjellemezéssel és az azt követő megfelelőségi vizsgálatokkal történik annak igazolása a hulladéklerakó üzemeltetője felé, hogy az adott hulladék a hulladéklerakóban átvehető.

A hulladéklerakó üzemeltetője felé megállapított kötelezettség pedig, hogy kizárólag olyan hulladékot vehet át, mely az alapjellemezésnek, valamint rendszeresen keletkező hulladék esetében a megfelelőségi vizsgálatnak megfelel. Ezen túl az **Engedélyesnek** a telephely beléptető pontján, illetve a lerakás helyén

helyszíni ellenőrző vizsgálatokat kell végeznie annak érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.

A **lerakór.** 2. számú mellékletének 1. és 2.2.3. pontjára és fentiekre tekintettel jelen határozat **10.17–10.19** pontjaiban speciális átvételi követelményeket határoztam meg.

Tekintettel arra, hogy az **Engedélyes** kérelme alapján a mart aszfalt hulladék (17 03 02 azonosító kódú) a telephely útjainak kialakítására, javítására kerül felhasználásra, a **10.20** pontban előírást tettem.

A **lerakór.** 6. §-a szerint a hulladéklerakás díját az **Engedélyesnek** úgy kell megállapítania, hogy az fedezze a hulladéklerakó létesítésének, üzembe helyezésének és üzemeltetésének teljes költségét, továbbá a hulladéklerakó lezárásának és utógondozásának legalább 30 évig történő becsült költségét.

A fenti célra elkülönített pénzügyi alap fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyre vonatkozóan jelen határozat **10.21** pontjában tettem előírást.

A Ht 70. § (1) bekezdése, 71. § b) pontja és 72. § (1) bekezdésére tekintettel, figyelembe véve a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés g) pontját, a **10.22 pontban** rendelkeztem.

A **10.23 pontban** szereplő előírást a Ht. 9. § (1) bekezdésének c) pontjában, valamint az *építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól* szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem, figyelemmel a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-aiban foglaltakra, a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elvére, valamint a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontjában foglaltakra.

Az **10.24 pontban** szereplő előírást a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontjai, valamint a Ht. 31. § (1) és (2) bekezdései alapján tettem.

A **10.25** pontban az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettség teljesítési határidejét az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati kötelezettségének határideje alapján állapítottam meg.

A **10.26** pontban szereplő előírást a **Ht.** 4. § alapján tettem.

A **10.27** pontban a tevékenysége során keletkező hulladékok további kezeléséről történő előírást a **Ht.** 31. § (1) és (5) alapján tettem.

A **10.28** pontban az elkülönített gyűjtéssel kapcsolatos előírás jogalapja a **Ht** 12. § (4) bekezdése.

A **10.29** pontban a veszélyes hulladékkal kapcsolatos előírást a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésére tekintettel tettem.

A **10.30** pontban a nyilvántartással és adatszolgáltatással kapcsolatos előírás jogalapja a **Ht.** 65. §-a valamint **hullnyilv.R.** 3. § (2) bekezdése, valamint a **hullnyilv.R.** 12. § (1) bekezdése és a 12 § (2) bekezdés b) és c) pontjai, valamint a **hullnyilv.R.** 12. § (4) a) pontja.

A **10.31** pontban a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok megsértésével kapcsolatos előírást a **Ht** 86. § (1) b) pont alapján tettem.

A hulladékok letakarásának technológiájára vonatkozóan fogalmaztam meg előírást a rendelkező rész **10.32** pontjában.

A **lerakór.** 5. § (1) bekezdése értelmében lerakással kizárólag az előkezelt hulladékok ártalmatlaníthatók, kivéve a **lerakór.** 2. számú mellékletének 2.1-1. táblázatában felsorolt inert hulladékokat, illetve azon hulladékokat, melyek előkezelés nélküli lerakását a Felügyelőség engedélyezte. Az engedélyezhetőség alapvető feltétele az előkezelési technológia hiánya. Fentieket figyelembe véve jelen határozatom **10.33** pontjában rendelkeztem.

Jelen határozat **10.34.** pontban szereplő előírást a **lerakóR.** 3. számú mellékletének 5. pontja alapján tettem.

A **Ht. 92. § (2)** bekezdése szerint „*A települési hulladék részeként lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget a települési hulladéklerakóban évente lerakott hulladék mért összetételét és az összetevők tömeg szerint megoszlását alapul véve – az 1995-ben országos szinten képződött, a települési hulladék részét képező biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest 2016. július 1-jéig 35%-ra, azaz 820 000 tonna alá kell csökkenteni.*” Jelen határozat **10.35** pontjában ezen előírás figyelembevételével tettem előírást.

A **Ht. 92. § (3)** bekezdése szerint „*2020. december 31-ig a nem veszélyes építési-bontási hulladék – a föld és a kő kivételével – újrahasználatra előkészítésének, újrafeldolgozásának és egyéb, anyagában történő hasznosításának – ideértve a feltöltési műveleteknél más anyagok helyettesítésére használt hulladékot – együttes mértékét a képződött mennyiséghez viszonyítva tömegében országos szinten legalább 70 %-ra kell növelni.*” Jelen határozat **10.36** pontjában ezen előírás és a **Ht 15. § (6)** bekezdésében foglaltak figyelembevételével tettem előírást.

A rendelkező rész **10.37** pontjában a telephely biztonságára vonatkozóan tettem előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 7. pontja alapján.

Egyetértve az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal **10.38** pontban a jelenlegi szigetelt depónia területén a lerakás magasságát a szakértő által meghatározott 171 mBf-ben állapítottam meg.

A rendelkező rész **10.39** pontban szereplő előírást a **Ht 70. § (3)** bekezdése alapján tettem.

A **10.40 pontban** szereplő előírást a **Ht. 12. § (4)** bekezdése, 31. §-a, 65. §-a, valamint a hullnyilvR. 3. § (1) bekezdése és a 11. - 12. §-ai alapján tettem.

A **10.41 pontban** foglaltakat a lerakóR. 1. számú melléklet 1.2 pontja alapján írtam elő.

A **10.42 pontban** a R. 11. számú melléklet 4. pontja alapján rendelkeztem.

A **10.43 pontban** foglalt bejelentési kötelezettségre a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján előírást tettem

A **10.44 pontban** a Kvt. 8. § (1) és (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A hulladéklerakó Zalahaláp külterületének D-i szélén, Tapolca külterületével határosan található. Ny-i irányban a Telephely közvetlen szomszédságában egy hulladékválogató átrakó állomás üzemel (Kh) különleges hulladéklerakó területen. K-i irányban rekultivált terület található szintén (Kh) különleges hulladéklerakó területen. DK-i irányban (Kht) különleges honvédelmi terület található.

Ezeket túl általános mezőgazdasági (Má) övezeti besorolású területek helyezkednek el. A legközelebbi zajtól védendő létesítmények Zalahaláp falusias lakóterületén (Lf) található családi házak, melyek a jelenlegi depónia határától kb. 1070 m-re helyezkednek el. D-i irányban Tapolca kisvárosias lakóterületén (Lk), a Telephelytől kb. 1611 m-re, és azon túl lakóházak találhatók.

A tervezett Lerakótér3. és a jelenlegi Lerakótér2. együttes üzemelése nem várható, a Lerakótér2. lezárását követően kezdik meg a Lerakótér3. üzemeltetését.

Jelenleg üzemelő Lerakótér2.:

A Telephelyre átlagosan napi 4 tonna szilárd hulladék érkezik, melyet deponálnak, majd egy Caterpillar 816B típusú kompaktor, valamint egy UNK homlokrakodó gép segítségével mozgatnak a megfelelő helyre. Fentiek alapján a Telephely zajforrásai 1 db kompaktor, 1 db homlokrakodó és a szállítójárművek. A Telephely kizárólag nappali munkavégzés mellett üzemel.

A hiánypótlásként benyújtott – Nagy Ferenc (kamarai szám: 07-0999) által készített, IM-17/2020 számú, 2020. szeptember 16. napján elvégzett mérésről készült – mérési jegyzőkönyvben (a továbbiakban: jegyzőkönyv) szabványos műszeres méréssel meghatározásra került a Lerakótér2. működéséből származó zajterhelés mértéke a legközelebbi védendő lakóháznál. A mérés időpontjában a

homlokrakodó gép nem üzemelt. A jegyzőkönyv alapján az üzemelésből származó környezeti zajterhelés mértéke nem haladja meg a védendő épületeknél a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet (a továbbiakban: Zaj.hat.R.) 1. mellékletének vonatkozó határértékét.

A benyújtott Dokumentáció alapján a Lerakótér2. zajszerpontú hatásterülete a telekhatártól 570 m-re terjed ki, amely védendő épületet nem érint.

Tervezett Lerakótér3.:

A Lerakótér3. kialakításakor a meghatározó zajkibocsátással járó tevékenységet a földmunka jelenti, melynek során legfeljebb 2 db markoló és 2 db teherautó üzemelése várható. A kivitelezési tevékenységhez kapcsolódóan az anyagszállítási napokon legfeljebb 3 tehergépjármű fordulóval lehet számolni a Telephely és Tapolca belterülete közötti utakon. A kivitelezési munkálatok kizárólag nappali munkavégzés mellett, várhatóan 1 évnél rövidebb időtartamban zajlanak.

A Dokumentációban akusztikai számításokkal meghatározásra került a kivitelezési tevékenységből származó zajterhelés várható mértéke, amely a legközelebbi védendő épületeknél várhatóan nem haladja meg a Zaj.hat.R. 2. mellékletének vonatkozó határértékét. A Dokumentációban a Zajr. 6. § (1) d) pontja alapján meghatározásra került a létesítés zajvédelmi hatásterülete, amely a telekhatártól számított 486 m-re terjed ki, így védendő épületet nem érint. A létesítéshez kapcsolódó szállítási tevékenységből származó járulékos zajterhelés-változás nem éri el a 3 dB-t, ezért a Zajr. 7. § (1) bekezdése szerinti hatásterület lehatárolása nem szükséges.

A tervezett depónia üzemelésének körülményei a jelenlegivel megegyezők, azonban a munkavégzés helye É-ra tolódik, ezáltal a zajforrások közelebb kerülnek Zalahaláp falusias lakóterületéhez (Lf).

A jegyzőkönyvben foglaltak alapján a Lerakótér3. üzemeléséből származó várható zajterhelés mértéke a legközelebbi védendő épületeknél megfelel a Zaj.hat.R. 1. melléklet vonatkozó határértékének. A jegyzőkönyvben akusztikai számítások alapján – tekintettel a Zajr. 6. § (1) a) pontjára – meghatározásra került a Lerakótér3. üzemelésének zajszerpontú hatásterülete, amely a Telephely határától 994 m-re terjed ki. A hatásterület a jegyzőkönyv szerint várhatóan az alábbi védendő ingatlanokat érinti:

Zalahaláp község képviselő testületének *Zalahaláp község Helyi Építési Szabályzatának, valamint Szabályozási Tervén jóváhagyásáról* szóló 4/2005. (VIII. 12.) Kt. rendelete alapján a Lerakótér3. zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása: Falusias lakóterület (Lf).

A Zaj.hat.R. 1. melléklete szerinti, a Lerakótér3. hatásterületén lévő lakóépületek és beépítetlen lakóterületek zajvédelmi besorolása:

*„Lakóterületek (kisvárosias, kertvárosias, **falusias**, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület.”*

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

A Lerakótér3. zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzék szerinti besorolás szerint:

1110 egylakásos épületek

- Zalahaláp, Jókai utca, 241/2 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Jókai utca, 241/3 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Jókai utca, 241/4 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Jókai utca, 241/5 hrsz-ú lakóház

- Zalahaláp, Jókai utca, 241/6 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Jókai utca, 242/7 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Akácfa utca, 242/10 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Akácfa utca, 242/11 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/2 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/3 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/10 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/11 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/12 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/13 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/14 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/15 hrsz-ú lakóház
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/17 hrsz-ú lakóház

Beépítetlen területek

- Zalahaláp, Jókai utca, 242/8 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Jókai utca, 242/9 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/1 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/2 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/3 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/2 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/3 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/4 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/5 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/6 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/7 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/8 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/9 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/1 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/8 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/18 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/19 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/31 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/32 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/33 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/57 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/35 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/36 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/37 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/38 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/39 hrsz-ú ingatlan

- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/40 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/41 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/42 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/43 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/45 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/46 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/47 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/48 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/49 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/50 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/51 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/58 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/59 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/60 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/61 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/62 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/63 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/64 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/66 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/67 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/68 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/69 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/70 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/71 hrsz-ú ingatlan
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/72 hrsz-ú ingatlan

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésnek módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) 1. sz. melléklet 1 pontja szerint, az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével. A jegyzőkönyv szerint a Lerakótér3. közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével, így korrekciós tényező alkalmazása nem volt indokolt.

Fentiekre tekintettel az **11.1 pont** szerinti zajkibocsátási határértéket a Zajr. 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján, a Zaj.KvVM.r. 1. § (1a) bekezdése és 1. sz. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete, továbbá az **R. 20. § (4) bekezdése** alapján jelen határozat **1. számú mellékletének 1.01 és 1.02 pontjaiban** állapítottam meg.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a rendelkezésemre álló, a teljes Lerakótér2-re vonatkozó mérési és a Lerakótér3-ra vonatkozó számítási eredmények figyelembe vételével határoztam meg, melyről a rendelkező rész **11.2 pontjában** rendelkeztem.

A zajkibocsátási határértékek a Lerakótér3-on végzett nem veszélyes hulladéklerakási tevékenység befejezéséig, vagy a Zaj.KvVM.r. 2. sz. mellékletében meghatározott változás bekövetkezéséig érvényes, melyről az **11.3 pontban** rendelkeztem.

A Zajr. 26 § (1) bekezdése és a 17 § (1) bekezdése alapján az **11.4 pontban** rendelkeztem.

A fentiekén túlmenően, amennyiben az Engedélyes a jelen határozatban foglalt kötelezettségeinek határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtását fogom elrendelni az Ákr. 107. §-a alapján, melyről a rendelkező rész **11.5 pontjában** tettem előírást.

A Zajr. 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt előírás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásbejelentést a Zaj.KvVM.r. 3. számú melléklet szerinti bejelentő lapon kell teljesíteni, amit az **11.6 pontban** írtam elő.

Az **1. számú mellékletben** foglalt határértékek a Lerakóter3. üzemelésének várható hatásterületére vonatkoznak, amely a jegyzőkönyvben akusztikai számítások alapján került lehatárolásra. A tényleges üzemelésből származó környezeti zajterhelés meghatározása érdekében az **11.7 pontban** a Lerakóter3. üzemeltetésének megkezdését követő zajmérést és a mérési jegyzőkönyv benyújtását – a tényleges zajszempontú hatásterület bemutatása mellett – írtam elő, tekintettel a Zajr. 3. § (3) pontjára, figyelembe véve a Zajr. 5. és 6. §-át.

Az **11.7 pontban** előírt zajmérési eredmények függvényében, amennyiben a Telephely hatásterülete a védendő ingatlanok vonatkozásában eltér a jelen eljárás keretében benyújtott jegyzőkönyvben foglaltakhoz képest, az Engedélyes, mint a zajforrások üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól az egységes környezethasználati engedélyben foglalt zajkibocsátási határértékek módosítását kérni, és a határértékek betartásának feltételeit megteremteni. Az egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelemhez csatolni szükséges a Zaj.KvVM.r. 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapot. Fenteikre vonatkozóan az **11.8 pontban** tettem előírást.

Az **11.9** és az **6.2 pontokban** foglalt előírások jogalapja a Kvt. 6. § (1) és (3) bekezdései, valamint az R. 17. § (1) bekezdése.

Táj és természetvédelmi szempontból

A kérelemben szereplő terület nem országosan védett, nem tartozik a Natura 2000 hálózatba. A külterületi kivett szemétklerakó telep ingatlanon már hosszabb ideje (cca. 30 éve) zajlik a hulladéklerakás/-kezelés. A helyi építési szabályzatnak is megfelel a jelenlegi területhasználat.

A *természet védelméről* szóló 1996.évi LIII. törvény (Tvt.) 7.§.(2) bekezdés d) pontja kimondja, hogy a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében más célú hasznosítás csak a táj jellegének, szerkezetének, a történelmileg kialakult természetkímélő használat által meghatározott adottságoknak és a természeti értékeknek a figyelembevételével lehetséges. A 7. §. (2) bekezdés f) pontja szerint a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket. Az ingatlan nyílt karszt terület, ezért a Tvt. 19. § (3) bekezdése szerint nyílt (fedetlen) karsztos kőzetből álló felszínen tilos a karsztos kőzet, illetve a karsztvíz szennyezése vagy állapotának jogellenes megváltoztatása. Ennek megfelelően tettem második kikötésemet a karszt - és karsztvíz védelme érdekében.

A rendelkező részben **12.1 – 12.3 pontokban** tett kikötések betartásával a környező terület állapotának fenntartása biztosítható és a majdani rekultiváció kedvezőbb feltételek mellett valósítható meg.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a Tvt. 80. § (1) bekezdés e) pontja értelmében, aki tevékenységével vagy mulasztásával a természetvédelmi hatóság engedélyéhez, hozzájárulásához kötött tevékenységet engedély, hozzájárulás nélkül vagy attól eltérően végez természetvédelmi bírságot köteles fizetni.

A vélemény jogi alapja a Tvt. 6. § (2) bekezdése, a 7. § (2) bekezdés c), e), f) pontjai és a 19.§ (3) bekezdése.

Az elérhető legjobb technika (BAT) szempontjából

Az Engedélyes ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszert működtet és folyamatosan fejleszt.

Az **Engedélyesnek** az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatosan törekszik környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálni a tevékenysége során keletkező hulladékok mennyiségét és a technológiáinak környezetbe történő kibocsátásait.

A lerakó környezete porterhelésének megelőzését, illetve a porterhelés mérséklését a telepi utak tisztántartása és a rekultivált területek növényesítése (füvesítése) biztosítja.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenységből eredő por immisszió és a szaghatás alakulása vizsgálandó. A porkibocsátás és a szaghatás minimalizálására az alkalmazott lerakási technológia, a telepített berendezések megfelelőek. A hulladék öngyulladás ellen locsolással (csurgalékvíz medencéből) védekeznek.

Az aktívan művelt területen a hulladék a leürítést követően kompaktor segítségével azonnal tömörítésre kerül. Ezen túlmenően az **Engedélyes** a hulladék napi takarását végzi. Szükség esetén locsolás és elárasztás lehetősége is biztosított. Az **Engedélyes** a művelés alatt álló terület köré telepített hulladékfogó hálóval fogja fel a szél által elragadott hulladékot. A hulladékfogó háló és a telep határa között puffer zóna áll rendelkezésre az esetleges kihullás esetére.

A telephely környezeti zajkibocsátása jelen üzemi körülmények között a vonatkozó előírásoknak megfelel.

Az értékelés alapján az elérhető legjobb technika vonatkozásában összegzésként elmondható, hogy a Telephelyen alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott dokumentációban és a kiegészítésében, a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak figyelembevételével, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján, és a szakkérdés vizsgálatok figyelembevételével a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, valamint Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és a R. 20/A. § (12) bekezdés alapján Az Engedélyes az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejéről a határozat **2.4 pontjában** a R. 20/A § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

Továbbá az ágazati jogszabályok rendelkezései alapján meghatároztam a külön megadottnak tekintett engedélyek érvényességi idejét is a határozat **2.5. pontjában**, figyelemmel az **R. 20/A. § (3)** bekezdésére, mely szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A határozat **2.6 pontjában** a felülvizsgálati dokumentáció benyújtását az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő, a legkésőbbi benyújtási határidőt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás Kvt. 91. §-a szerinti ügyintézési idejének figyelembevételével állapítottam meg. A felülvizsgálati dokumentációnak a Kvt. 75. §-ában, illetve *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében foglaltakon túl az R. 8. számú mellékletében foglaltakat is tartalmaznia kell.

A **2.7 pontban** szereplő, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenység folytatása esetén fizetendő éves felügyeleti díj befizetésére vonatkozó előírást a Kvt. 96/B. §-a alapján tettem. Tekintettel arra, hogy a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése alapján a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint – mivel az Engedélyes az R. 2. számú mellékletének négy pontja alá tartozó tevékenységet végez a Telephelyen – a felügyeleti díj mértéke 200.000 Ft, azaz *kétszázezer forint*.

A Telephelyen folytatott tevékenység **3.0 – 4.0 pontja** szerinti ismertetését a Kvt. 75. § (1) bekezdés a) és c) pontjai, valamint a Kvt. 81. § (1) bekezdés c) pontja határozza meg.

A határozat **5.1-5.2 pontjában** tett előírásokat a Kvt. 6. §-ában foglaltak alapján tettem.

Az elérhető legjobb technikára vonatkozó **6.1-6.7 pontokban** szereplő előírásokat a Kvt. 6. §-ra és az R. 17. §-ra figyelemmel tettem.

A határozat **7.1.1 pontjában** lévő előírás a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **KárelhárításR.**) 2. § (1) és (2) bekezdésein alapul.

A határozat **7.1.2 pont** előírását az R. 26. § (4) és (5) bekezdései indokolják.

A határozat **7.2 pontjában** szereplő előírásokat a hull.eng.R. 9. § (1) e) pontjára való tekintettel tettem.

A **7.3 pont** előírása a *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésén alapul. Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A **7.4.1 pontban** foglalt előírást a Kvt. 12. § (9) bekezdése és a KárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem.

A **7.4.2. pont** előírásának jogalapja a Kvt. 82. § (1) bekezdése.

A **7.4.3 pontban** tett előírást a Kvt. 1. §-a határozza meg.

A **8.0 pontban** foglalt előírások jogalapja a KárelhárításR. 8. § (2) bekezdése, a KárelhárításR. 9. § (2) bekezdése és az R. 11. számú melléklet 4. pontjának d) pontja.

A **17.0 pontban** tett előírások alapja a Kvt. 82. § (1) bekezdése.

A Kvt. 81. § (1) bekezdésének d) pontjára figyelemmel a **18.1 és 18.3 pontokban** rendelkeztem.

A **18.2 pontban** szereplő előírást **kárelhárításR.** 7. § (1) bekezdése alapján tettem.

A lerakóR. 18. § (1) bekezdés szerinti összefoglaló jelentés alapján a hulladéklerakó üzemeltetője a 7. melléklet szerint, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés d) pontja alapján is teljesíti adatszolgáltatási kötelezettségét, ezért erről a határozat **18.4 -18.5 pontjában** rendelkeztem

A **19.0 pontban** lévő műszaki balesetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírásokat a **kárelhárításR.**-ben foglaltakra tekintettel tettem.

A **19.1 pontban** szereplő előírás jogalapja a **kárelhárításR.** 2. § (6) bekezdése.

A **KárelhárításR.** 6. § (3) bekezdése és a 2. sz. melléklet 2.5 pontja alapján az Engedélyes üzemi terv készítésére kötelezett. Az Engedélyes a VE/30/07521-07/2022. ügyiratszámom jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervvel rendelkezik, melynek érvényességi ideje a jóváhagyástól számított 5 év.

A bekövetkezett változásokkal kapcsolatos előírásokat a **19.2-19.3 pontban** szerepeltettem, figyelemmel a **KárelhárításR.** 8. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakra.

Az üzemi kárelhárítási tervet a változások átvezetésétől függetlenül **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** az Engedélyesnek felül kell vizsgálnia. Erre vonatkozóan a **19.4 pontban** tettem előírást a **KárelhárításR.** 9. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **20.0 pontjában** az R. 9. számú mellékletének 9. pontja alapján rendelkeztem.

Az R. 3. számú melléklete alapján **21.0 pontjában** rendelkeztem.

A rendelkező rész **22.0 pontjában** az eljárási költség viseléséről az **Ákr.** 129. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem.

Az **Ákr.** 132. §-a alapján a **23.0 pontban** rendelkeztem.

A VE-09/KTF/02049-12/2019. és VE-09Z/05994-15/2018. ügyiratszámokon módosított, VE-09Z/03652-14/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **24.0** pontjában rendelkeztem.

A rendelkező rész **25.0 pontjában** a hatósági nyilvántartásba vételéről a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII.18.) AM rendelet alapján intézkedtem.

A rendelkező rész **26.0 pontjában** szereplő előírást a Kvt. 71. § (3) bekezdése, az R. 21. § (8) - (9) bekezdései és az Ákr. 89. §-a alapján tettem.

A rendelkező rész **27.0 pontban** az alábbiakra figyelemmel ad tájékoztatást:

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 112. § (1) bekezdése és a 114. § (1) bekezdése biztosítja. A keresetlevél benyújtásával kapcsolatban a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37-39. §-ai és 50-53. §-ai alapján adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának módjáról a Kp. 29. § (1) bekezdése és a *polgári perrendtartásról* szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a alapján rendelkeztem. A tárgyaláson kívüli elbírálásra vonatkozó szabályokról a Kp. 77. §-a rendelkezik.

A közigazgatási bírósági eljárásban fizetendő illetékről és az illetékfeljegyzési jogról *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 37. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Bíróság hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú melléklete állapítja meg.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2023. április 26. Az ügyintézés a jelen határozat közlésével lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

Az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján, a határozatot megküldöm az ügyben szakhatóságként eljáró Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, továbbá a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 28. § (4) bekezdése alapján a Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.

A Kormányhivatal hatáskörét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: K.rendelet) 5. §-a, az R. 20/A. § (4) bekezdése és a Kvt. 71. § (1) bekezdés *c)* pontja, illetékességét a K. rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdése állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a *kiadmányozás rendjéről* szóló 27/2023. (III.6.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus bélyegző szerint

Takács Szabolcs
főispán
nevében és megbízásából:

Benczik Zsolt
főosztályvezető

Kapják:

1. Hosszú Erzsébet – Meghatalmazott - ügyfélkapun
2. NHSZ Csobánc Kft. (HK: 25005095)
3. Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (KRID: 601411315)
4. Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (KRID: 708215715)
5. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@veszprem.gov.hu)
5. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
(e-mail: epitesugy@veszprem.gov.hu)
6. Veszprém Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály
(e-mail: foldhivatal@veszprem.gov.hu)
7. Veszprémi Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály
(e-mail: agrar@veszprem.gov.hu)
8. Lesenceistvándi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, hivatali kapu KRID 305180122
9. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal honlapja (közzététel)
10. Irattár

Véglegessé válás után:

11. Hatósági Nyilvántartás

1. számú melléklet

1.01

- Zalahaláp, Jókai utca, 241/2 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Jókai utca, 241/3 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Jókai utca, 241/4 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Jókai utca, 241/5 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Jókai utca, 241/6 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Jókai utca, 242/7 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Akácfa utca, 242/10 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Akácfa utca, 242/11 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Haraszt utca, 250/2 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/3 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/10 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/11 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/12 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/13 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/14 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/15 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/16 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
 - Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/17 hrsz-ú lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-re
- az egyes épületszint padlószintjének megfelelő magasságától számított 1,5 m magasságban:

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

1.02

- Zalahaláp, Jókai utca, 242/8 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Jókai utca, 242/9 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/1 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/2 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Munkácsy utca, 242/3 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/2 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/3 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/4 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/5 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban

- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/6 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/7 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/8 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 243/9 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/1 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/8 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/18 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/19 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/31 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/32 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/33 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/56 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Haraszt utca, 250/57 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/35 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/36 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/37 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/38 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/39 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/40 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/41 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/42 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/43 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban

- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/45 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/46 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/47 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/48 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/49 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/50 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Hóvirág utca, 250/51 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/58 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/59 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/60 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/61 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/62 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/63 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/64 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/66 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/67 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/68 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/69 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/70 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/71 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban
- Zalahaláp, Orgona utca, 250/72 hrsz-ú ingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re, 1,5 m magasságban

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)