



FEJÉR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Iktatószám: FE/KTF/13398-19/2024.

Ügyintéző: Herkéné Török Erzsébet
dr. Győri Andrea
Sturmné Laczó Andrea

Tárgy: **a Polgárdi, 093/5 hrsz.-ú alatti ingatlanon lévő nem veszélyeshulladék-lerakóra (lerakótér3) vonatkozó egységes környezethasználati engedély**

Melléklet: OKIRkapu adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 **Engedélyes megnevezése:** VERTIKAL Group Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 **Engedélyes székhelye:** 8154 Polgárdi, Batthyány u. 26. B ép.

1.3 **Statisztikai azonosító jele:** 25352122-2229-114-07

1.4 **Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 103427102

1.5 **Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 EOY koordináták

Telephely: X= 192322 m; Y= 590260 m.

IPPC Létesítmény: X= 192313 m; Y= 590322 m.

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:

Telephely azonosító KTJ_{th}: 102795674

Telephely megnevezése: Lerakótér 3

IPPC Létesítmény azonosító KTJ_{létesítmény}: 102799029

IPPC Létesítmény megnevezése: Lerakótér 3

1.8 Az engedélyezett tevékenységek besorolása

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján

5. Hulladékkezelés

5.4 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 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

1.9 A tevékenységek NOSE-P kódja: 109.06

109.06 – Létesítmények a veszélyes hulladék (>10 t/nap) vagy települési hulladék (>3 t/óra) ártalmatlanítására vagy hasznosítására – Lerakóhelyek (szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon)

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

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

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejervarmegye.hu

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

Y:\DokuTar\OSAP\2024\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_13398_19_2024_határozat.docx

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja:

5.4.d – Hulladéklerakók, kivéve az inert hulladékokat fogadó lerakókat 10 tonna/nap befogadása vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitástól

1.11 A tevékenység TEÁOR száma:

38.21 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

a R. 2. sz. mellékletének 5.4 pontja alapján

25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felüli hulladéklerakóra,

valamint a kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységekre.

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

2.2.1 A **nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt** a határozat **9.1-9.2** és **9.4** pontjaiban meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, a **9.5** pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.2 A **2024. augusztusban készült nem veszélyeshulladék-lerakó (lerakótér3) üzemeltetési tervének jóváhagyását.**

2.2.3 A **lerakótér3-ra vonatkozó 2024. novemberi keltezésű, 101-E-2024 tervszámú nem veszélyeshulladék-lerakó előzetes rekultivációs tervének jóváhagyását.**

2.2.4 A **nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt** a **9.3** pont szerinti hulladéokra, a **9.5** pontban foglalt technológiával.

2.2.5 A **nem veszélyeshulladék-lerakó (lerakótér3), mint helyhez kötött diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét.**

2.2.6 A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti **szennyező anyag elhelyezésének engedélyét** a – **12.3.1** pontban foglaltak szerint – a nem veszélyes hulladék lerakás valamint csurgalékvíz gyűjtés során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.

2.3 **Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2034. december 1.**

2.4 **Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:**

2.4.1 A **2.2.1** és **2.2.4** pont szerinti **hulladékgazdálkodási engedély** érvényességi ideje: **2029. december 1.**

2.4.2 A **2.2.4** pont szerinti **levegőtisztaság-védelmi engedély** érvényességi ideje: **2029. december 1.**

2.4.3 A **2.2.6** pont szerinti **szennyezőanyag elhelyezési engedély** érvényességi ideje: **2034. december 1.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységekre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni.

A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2029. szeptember 1.-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

- 2.6** *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke 200.000 Ft. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg.

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

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

- 3.1** *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** – vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

- 3.2** A nem veszélyes hulladéklerakó (lerakótér3) és kapcsolódó létesítményeinek műszaki kialakítása:

Hulladéklerakó:

A lerakómedence (lerakótér3) 50 x 155 m, teljes felülete 8.200 m², szabad kapacitása medencefeltöltéses technológiával (a medence koronaszintjéig) 30.000 m³, ami ~ 39.000 t hulladék lerakását teszi lehetővé.

A hulladék lerakást medencefeltöltéssel végzik, amíg a hulladékmennyiség a rézsűkorona szintjét megközelíti.

A lerakótér3 feltöltését ezt követően dombépítéssel technológiával kívánják folytatni úgy, hogy ÉNy-i irányból a hulladéktest az addigra már felhagyott lerakótér2 DK-i rézsűjének támaszkodik.

A lerakótér3 lerakótér2-vel történő összeépítéséhez megszüntetik a két ütem közötti telepi utat és a T-1 jelű talpárok érintett szakaszát. Az üzemi út és talpárok felszámolásából kikerülő talajt a lerakótér3 takarására használják fel.

A lerakótér3 műszaki védelmét a lerakótér2 teljes D-i oldalán kiépítik, belefoglalva a bejárási rámpát is és összeépítik a lerakótér2 műszaki védelmével.

A lerakótér3 dombépítéssel időszakában a hulladék már a lerakótér2 D-i oldalát befedő műszaki védelemmel ellátott rézsűjének támaszkodik.

A lerakótér2 csurgalékvíz gyűjtő és átemelő aknája a tervezett összeépítéssel érintett területrezen található. Az átemelőt az összeépítés előtt áthelyezik a lerakótér2 K-i oldalára. Innen csurgalékvíz a lerakótér3 csurgalékvíz-gyűjtő medencéjébe is bevezethető.

A két lerakó közötti területrezen is ki kell építeni a műszaki védelmet, ami megegyezik a lerakótér3 műszaki védelmével. A lerakótér2 és a lerakótér3 rész műszaki védelmének kihorgonyzó árkait fel kell tární és ezután az elválasztó részen kialakított műszaki védelemmel össze kell építeni a meglévő műszaki védelemmel. Így a műszaki védelem folytonossága biztosított lesz. A műszaki védelem kialakítása során a gáttest és a lerakótér2 rézsűjének teherbírását ellenőrizni kell, a műszaki védelem összeépítése csak a megfelelő teherbírású rétegen valósítható meg.

Dombépítéssel a lerakótér3 tervezett térfogata 153.800 m³, amely mindösszesen 199.940 t hulladék ártalmatlanítását teszi lehetővé.

A medence a terep geometriai viszonyait követve, 3-4 m mély. A lerakó fenékszintjének legalacsonyabb pontjának magassága 190 mBf, a lerakó legmagasabb pontjának magassága 224 mBf.

A hosszirányú, és keresztirányú lejtéssel megépített, tömörített ($Tr_{\zeta}=91\%$, $E2\geq 25MN/m^2$) és ellenőrzött tükörre épült a hulladéklerakó műszaki védelme az alábbiak szerint:

- Geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m^2
- Kavics szivárgó OK 16/32 ($k\geq 10^{-3}\text{ m/s}$) 50 cm, KPE DN 250 vízvezető dréncsővel
- Geotextília mechanikai védelem 1200 g/m^2
- HDPE-szigetelő lemez 2,5 mm
- Bentonit lemez ($k\leq 5\times 10^{-11}\text{ m/s}$) 1 réteg
- Geoelektromos monitoring rendszer
- Épített természetes anyagú ásványi szigetelés ($k\leq 10^{-9}\text{ m/s}$, $2\times 25\text{ cm}$) 50 cm
- Bentonitos lemez 1 réteg

Csurgalékvíz gyűjtő rendszer:

A lerakótér3 alján 4 mélyvonulat készült észak-déli irányban. Ezekbe a mélyvonulatokba kerültek a csurgalékvíz elvezető dréncsövek. A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicszivárgó gyűjti össze és vezeti az aljzat vápáiban elhelyezett dréncsövekbe. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok 2%-os lejtéssel déli irányba lejtnek. A csurgalékvízgyűjtő medencébe az átvezetés áttemelőakna közbeiktatásával történik. Az összegyűlt vizet részterületenként 1-1 db, DN 200 mm méretű, HDPE anyagú, perforált, kavics szivárgóréteggel körülvett cső gyűjti össze és vezeti el. A dréncsövek magasponthoz végei zárósapkával kerültek lezárásra. A dréncsövek a depónián kívül elhelyezett csövekkel megegyezően előregyártott KPE csurgalékvíz gyűjtő aknákon keresztül gravitációsan csatlakoznak a depónia déli oldalán futó CS-1 jelű csurgalékvíz gerincevezetékekhez. A HDPE fólia szigetelésen való csőátvezetést előre gyártott csőátvezető idommal oldják meg. A perforált drének a részterület szigetelésén való átvezetést követően zárt csőszakaszban folytatódnak és kötnek be a csurgalékvíz gyűjtő aknába. A HDPE DN300 méretű csurgalékvíz főgyűjtő a csurgalékvíz gyűjtő aknákat köti össze, majd egy tolózáron (T1) keresztül, gravitációsan beköt a csurgalékvíz medencébe. A főgyűjtő hossza 157 m. A D-i oldal zárótöltésének külső oldalán kerül elhelyezésre, földárokba, 15 cm homokágyra fektetve 2 % eséssel. A keletkező csurgalékvizek gyűjtésére és kezelésére egy műszaki védelemmel ellátott csurgalékvíz tároló medence készült. A medence alapterülete 3000 m^2 , hasznos térfogata 5000 m^3 , fenékszintje 185,5 mBf, maximális üzemvízszintje 188,5 mBf.

A medence műszaki védelmének rétegrendje az alábbi:

- Tömörített altalaj
- Tömörített földfeltöltés
- Ásványi szigetelés, 0,5 m vastagságban ($k<10^{-9}\text{ m/s}$)
- Homokrég 15 cm vastagságban, benne geofizikai monitoring rendszer mérőelektródák
- Bentofix agyag szigetelő réteg, ($k<10^{-11}\text{ m/s}$)
- HDPE szigetelő lemez (2,5 mm)

A csurgalékvíz medencéből vízkivétel a medence melletti áttemelő aknából lehetséges. Az áttemelő aknából a csurgalékvíz a KPE D110 P10 jelzésű csőből készült nyomóvezetékbe juttatható. A 142 m hosszú nyomóvezeték a lerakótér3 déli oldalán kerül elvezetésre. A vezetékekre tűzoltó tömlővel csatlakozik 3 db hidrász.

Depóniagáz gyűjtő rendszer:

A hulladéklerakóban keletkező depóniagázok gyűjtésére gázkutak kerülnek kiépítésre kör gyűrűstér kialakítással. A furat és bélésű közé osztályozott szűrőkavicsot töltenek. A kavics funkciója a hulladék általi csőeltömődés megakadályozása, illetve a gáz gyűjtőcső felé áramlásának elősegítése. A depóniagáz kinyerő kutak 30 méteres hatósugarú körben, vákuum technológiával nyerik ki a hulladéktestben keletkező gázokat. A depóniagáz kinyerő kutak felső elszívásúak lesznek. A lerakótér3 geometriai kialakításához igazodva 4 db gázgyűjtő kút telepítése tervezett. Amikor a lerakott hulladék réteg a 10 m vastagságot eléri, 4 db függőleges, felső elszívású depóniagáz kitermelő kutat építenek ki.

A hulladéktestben függőleges furatot készítenek fúrógéppel. Az aljzatszigetelő-rendszer sérülésének elkerülése érdekében a fúrás legfeljebb 2 m-re közelítheti meg az aljzatszigetelő-rendszert. A furat alját kavicssal töltik fel, erre helyezik a perforált gázcsövet. A gyűrűstér kavicsfeltöltése 16/32 mm szemcsenagyságú kavicssal történik. A depónia felső zárószigetelő-rendszere hatékonyságának megőrzése érdekében a perforált csövet egy a kútmélység 1/3-ának megfelelő hosszon, de legalább 4 méterrel a depónia felszíne alá nyúló, nem perforált cső védelme mellett vezetik ki. A kavicsolt szakasz fölött egy kb. 0,3 m vastag átmeneti homokréteg után a gyűrűstert a tömítettség biztosítása érdekében 1-1,3 m hosszon plasztikus, vízzáró agyaggal, bentonittal töltik ki. A hulladék felszíne felett alakítják ki a kútfejet, ami zárókupakban végződik, monitoringozási lehetőséggel. A keletkező depóniagázok mennyiségének és minőségének függvényében kerül megvalósításra a keletkező gázok kezelése (hasznosítás/ártalmatlanítás).

Kiszolgáló létesítmények:

A lerakótér3 megközelítése a meglévő úton keresztül és a meglévő infrastruktúra (kerékmosó, hídmérleg, belső üzemi utak) igénybevételével történik.

A telephely meglévő létesítményei az alábbiak:

Üzemi létesítmények:

- komposzt és MBH kezelő és tárolótér
- szelektív hulladéktároló csarnok
- szelektív hulladék tároló tér
- inert hulladék kezelő/tároló tér
- depóniagáz kinyerő rendszer

Kiszolgáló létesítmények:

- szociális épület, (öltöző, mosdó), raktár
- hídmérleg
- mérlegház
- kerékmosó
- monitoring rendszer
- tűzivíz tározó
- birtokhatár védelem

Infrastruktúra

- ivóvíz hálózat
- kommunális szennyvízgyűjtő (zárt gyűjtőakna)
- elektromos hálózat
- telepi térfigyelő rendszer
- gázellátó rendszer (tartály)
- telepi úthálózat

3.3 A létesítmény kapacitásadatai:

A lerakómedence (lerakótér3) szabad kapacitása medencefeltöltéses technológiával 30.000 m³, ~ 39.000 t, dombépítéssel technológiával 153.800 m³, ~ 199.940 t.

4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell telepítenie és működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Környezetvédelmi Hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.

4.3 **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1** A tevékenységek az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelelnek az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiákat az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.**
- 5.3** 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 berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 5.4** 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.
- 5.5** 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.
- 5.6** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 5.7** **A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy a technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.**

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.1.3 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.

6.2 Készenlét és továbbképzés

6.2.1 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.

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

6.3 Felelősség

6.3.1 Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a Környezetvédelmi Hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

6.4.1 Az Engedélyes köteles jelen határozat rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

6.4.2 A fentiekén túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.

7.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.2 Az Engedélyes köteles 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 megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE,733602766) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FVKHVUVV, KRID: 574019965) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófa-helyzet esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** A lerakót úgy kell kialakítani, működtetni és fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe. Ennek érdekében el kell kerülni a légszennyezést (pl. a kiporzásból származó szállópor és aeroszolok képződése), valamint a bűzhatásokat.
- 8.2** A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.3** A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.4** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.5** A telephelyen folytatott tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
- 8.6** A bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
- 8.7** A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.8** A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén a Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyes részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.
- 8.9** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait jelen engedély melléklete tartalmazza.
- 8.10** A lerakótér3 területén 4 db gázkutat kell kialakítani, majd üzemeltetni. A gázkutakat legkésőbb a 10 m vastag hulladék réteg elérésekor ki kell alakítani. A gázkutak kialakításának lépéseit fényképfelvételekkel és az üzemnaplóba történő bejegyzéssel dokumentálni szükséges.
- A gázkutak kiépítésével kapcsolatos műveletek megkezdését** 15 nappal korábban, majd a műveletek **befejezését** azt követően 15 napon belül **be kell jelenteni** a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 8.11** A gázkutak kiépítését követően a CH₄-, CO₂- és O₂-emissziót valamint a légköri nyomást a hulladéklerakó üzemeltetőjének félévente meg kell határoznia.

Határidő: a gázkutak kiépítését követő december 31., ezt követően félévente minden év június 30. és december 31. napjáig.

8.12 A hulladéklerakó-gáz mintavételezést és emisszió mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjövahagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 5 nappal előtte írásban kell értesíteni.

8.13 A mérési eredmények alapján, amennyiben a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a gáz hasznosításáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).

8.14 Az Engedélyes köteles gondoskodni a gázutak megfelelő karbantartásáról, üzemeltetéséről ellenőrzéséről. Az eltérést, valamint a megfelelőséget az üzemnaplóban rögzíteni kell. A nem megfelelőség tapasztalását követően haladéktalanul intézkednie kell a megfelelő állapot helyreállítása érdekében. A helyreállító intézkedést az üzemnaplóban rögzíteni kell.

8.15 A létesítményhez kapcsolódó diffúz forrás körül **500 méter sugarú** kör által lehatárolt területű **védelmi övezetet** határozok meg. A védelmi övezetet az Engedélyesnek kell kialakítania.

8.16 A védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a már működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.

8.17 A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

8.18 A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 Lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	39 000
02 01 99	közelebről meg nem határozott hulladék	39 000
02 03	<i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i>	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	39 000
02 06	<i>sütő- és cukrászipari hulladék</i>	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	39 000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 03	<i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>	
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	39 000

03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	39 000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 01	<i>bőr- és szőrmeipari hulladék</i>	
04 01 01	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka	39 000
04 02	<i>textilipari hulladék</i>	
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	39 000
04 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	39 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 02 13	hulladék műanyag	39 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 02	<i>egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kiszereeléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	39 000
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	39 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	39 000
10 01 03	tőzgepernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	39 000
10 02	<i>vas- és acéliparból származó hulladék</i>	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	39 000
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	39 000
10 10	<i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i>	
10 10 03	kemence salak	39 000
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	39 000
10 13	<i>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék</i>	
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	39 000
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től	39 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>	
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	39 000
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	39 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	39 000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	39 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	39 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 19	műanyagok	39 000
16 01 20	üveg	39 000
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	39 000
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i>	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	39 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	39 000
16 11	<i>bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka</i>	
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	39 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 03	műanyag	39 000
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	39 000
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>	
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	39 000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	39 000
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	39 000
17 08	<i>gipsz alapú építőanyag</i>	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	39 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

19 01	<i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>	
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	39 000
19 02	<i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből(pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i>	
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	39 000
19 05	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	39 000
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>	
19 08 01	rácsszemét	39 000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	39 000
19 09	<i>ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék</i>	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	39 000
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	39 000
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 01	papír és karton	39 000
19 12 04	műanyag és gumi	39 000
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	39 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	39 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 11	textíliák	39 000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	39 000
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	39 000
20 02	<i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	39 000
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	39 000
20 03 07	lomhulladék	39 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	39 000
Összesen: 39 000 tonna/év, ami azonban nem lehet több a lerakó szabad kapacitásánál		

9.2 A lerakóban egy alkalommal lerakható nem veszélyes hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna]
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1 517,4

9.3 Technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladék jellemzői:

9.3.1 Hasznosítható gumiabroncs hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna]
16	A HULLADEKJEGYZEKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncs	91

9.3.2 Takaróanyagként hasznosítható hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	11 700

9.4 A hibás előkezelési technológia esetén lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	12 000

9.5 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és tárgyi feltételei:

9.5.1 9.1 pontban szereplő hulladékok esetében:

Kezelés kódja: D5 – Lerakás műszaki védelemmel

A telephelyre érkező hulladékokat lemérik, szemrevételezéssel ellenőrzik, majd számítógépes nyilvántartó rendszerben rögzítik.

A lerakótér3-on vagy más előkezelési technológiákból származó maradék hulladékok, vagy tovább nem hasznosítható hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása történik.

Amennyiben a hulladék átvétele alapjellemezéshez, megfelelőségi vizsgálatához, vagy a hulladék termelőjének nyilatkozatához kötött, mely szerint a hulladék hasznosítására, előkezelésére nincs gazdaságos lehetőség, úgy a hulladékokat csak ezen dokumentumokkal veszik át.

A telephelyen közvetlenül lerakási tevékenységre átvett (alapjellemezés, megfelelőségi vizsgálat szükségességének, meglétének ellenőrzése) és a telephelyi egyéb hulladékkezelési tevékenységek során keletkező másodlagos hulladékok mérlegelést követően leürítésre kerülnek a lerakótér3 kijelölt részén.

A lerakásra kerülő hulladékokban esetlegesen előforduló veszélyes hulladékokat kézzel kiválogatják.

A lerakásra kijelölt térrészt észak-keleti, dél-keleti és dél-nyugati irányból 1 m magas támtöltésekkel támasztják meg. Észak-nyugati irányból a meglévő hulladékdepóniák támasztják meg a lerakandó hulladékot.

A lerakási technológia során a kezdőpáasztába lerakott hulladékból kompaktossal (kivéve a lerakott első 2 m vastagságú hulladéknál) végzett folyamatos egyengetés, elterítés, tömörítés révén kb. 1 m vastagságú tömörített hulladék réteget alakítanak ki úgy, hogy az ürítési szint és a tömörített hulladék réteg felső szintje között kb. 15-20 fokos lejtésű felület legyen. A feltöltést mindaddig végzik, amíg kb. 1 méter vastagságú, tömörített, hulladék réteg alakul ki, illetve a támtöltések koronaszintjét eléri. Ezt követően a telepvezető utasítást ad a betöltött hulladék takarására. A tömörített réteget legalább 10 cm vastagságú tömörített takaróanyaggal fedik le.

A repszennyezés ellen mobilhálókat alkalmaznak.

A műveletek a lerakótér3 teljes alapterületén kb. 1 m-es vastagságú hulladék réteggel történő befedéséig ismétlődnek. Új szint nyitása csak a támtöltések megépítését követően kezdődik.

A tevékenységet tolólapos és homlokrakodó munkagéppel, valamint – erre a célra átvett – komposzt és a telephelyen keletkező takaróanyag felhasználásával végzik.

A gépek számára a hulladék rétegre történő feljárhatóságot biztosítani kell. A hulladékot kompaktor segítségével kell tömöríteni, illetve a napi takarásról gondoskodni kell.

9.5.2 9.2 pontban szereplő hulladékok esetében:

Kezelés kódja: D5 – Lerakás műszaki védelemmel

A hulladék lerakással kerül ártalmatlanításra a 9.5.1 technológia szerint.

9.5.3 9.3 pontban szereplő hulladékok esetében:

A lerakótér3 kialakítása során, azokon a felületeken, ahol a lejtési szögek meghaladják (0,3 m kavics vastagságig) a 2/1 arányt, a biztonságos kavics elhelyezés érdekében rögzítő elemek, azaz gumiabroncsok beépítése történik, melyek feladata, hogy megakadályozzák a lerakott kavics szemcsék elmozdulását, legördülését a rézsűfelületről, ezáltal megakadályozva a HDPE fólia esetleges mechanikai sérüléseit.

A beszállításra kerülő gumiabroncs hulladékokat folyamatosan használják fel a betöltött hulladék magasság függvényében.

Kezelés kódja: R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése

A 9.5.1 pont szerinti technológiából keletkező 19 05 03 előírástól eltérő minőségű komposzt hulladékot takaróanyagként használják fel. Amennyiben a 9.5.1 technológiából nem keletkezik elég 19 05 03 kódú hulladék, úgy beszállításra is kerül a telephelyre a 9.3.2 pont szerinti hulladék a megfelelő mennyiségű takaróanyag rendelkezésre állása érdekében.

A lerakótér3 teljes felületét művelik, a napi takarás a lerakott anyagmennyiség 10 %-a, a pászta további lezárásához további 20-25 % takaróanyagot használnak fel a 9.5.1 pontban leírtak szerint.

Kezelés kódja: R5 – Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése

9.5.4 9.4 pontban szereplő hulladékok esetében:

Kezelés kódja: D5 – Lerakás műszaki védelemmel

Az ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelési technológiájának meghibásodása esetén a telephelyre beszállított hulladék gépi előkezelés nélkül, de kézi válogatást követően lerakással kerül ártalmatlanításra a 9.5.1 technológia szerint.

9.6 **Tárgyi feltételek:**

- hídmérleg
- kompaktor
- láncos forgó kotró
- tehergépjármű

9.7 **A hulladék kezelését szolgáló személyi feltételek:**

A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységekkel 4 fő érintett. A telepvezető hulladékgazdálkodói végzettséggel rendelkezik. A környezetvédelmi megbízott környezetmérnöki végzettséggel rendelkezik.

9.8 **A hulladékkezelését szolgáló pénzügyi feltételek:**

Az Engedélyes környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítással, valamint céltartalékkal rendelkezik.

9.9 **Az alsó 1 méter hulladékréteg elterítése, felületének rendezése kizárólag kis önsúlyú, gumikerekes géppel végezhető. Az alsó 1 métert követő 1 méter hulladékréteg elterítése, felületének rendezése kizárólag kis önsúlyú, gumikerekes vagy lánctalpas géppel végezhető.**

Az alsó 2 méter hulladékréteg elterítése, felületének rendezése kompaktossal nem végezhető.

9.10 **A lerakótér3 művelése során, a szorító töltések belső korona élet meghaladó hulladék betöltés nem lehet, valamint a megfelelő rézsúhajlás kialakításával kell biztosítani a csurgalékvíz műszaki védelemmel ellátott lerakó téren belül maradását.**

9.11 **A beszállított hulladék tömegének meghatározására hídmérleget kell üzemeltetni.**

9.12 **A körbekerített telephely folyamatos őrzését biztosítani kell. A kapukat munkaidőn túl zárva kell tartani. Az őrzés során biztosítani kell, hogy ne történjék illegális lerakás, illetéktelen bejutás a telephelyre.**

9.13 **A hulladéklerakási tevékenység végzése során a lerakóR.-ben (a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló kormányrendeletben) előírt hulladék átvételi rendszert kell alkalmazni.**

A hulladéklerakó üzemeltetője köteles a hulladék átvételét megelőzően ellenőrizni az alapjellemezésben és a megfelelőségi vizsgálatban foglaltakat, továbbá a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal. A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat gyorstesztetek is szolgálhatják. A vizsgálati eredményeket és a mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

Az üzemeltető köteles az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét a nyilvántartás részeként megőrizni.

A lerakásra az a hulladék kerülhet, mely az alapjellemezés, megfelelőségi vizsgálat, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján eleget tesz az átvételi követelményeknek.

Lerakásra csak az a hulladék kerülhet, mely sem eredeti sem előkezelt formájában nem hasznosítható.

A lerakón alapjellemezéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehető 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 azonosító kódú kéménysóprésből származó hulladékot.

Vizsgálatok alapján vehető át a 20 01 41 azonosító kódú kéménysóprésből származó hulladék, ha eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.

A lerakón átvehető a nem fertőzőképes rácsszemét (19 08 01), ha a lerakóR. 2. számú melléklet 2.2.1.-1. táblázatában felsorolt határértékek alapján - a DOC összetevőt kivéve - eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.

- 9.14** Hulladéklerakással csak előkezelt hulladékok ártalmatlaníthatók.
- 9.15** A hulladékok szél általi elhordását a lerakott hulladék folyamatos takarásával kell megakadályozni. A takarás ellenére elhordott hulladék rendszeres összegyűjtéséről gondoskodni kell.
- 9.16** A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.
- 9.17** A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének **negyedévenként** meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladékösszetéti 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.
- 9.18** Amennyiben az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, figyelemmel kell lennie a közelség elvére, továbbá a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő tevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő tevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.19** A hulladéklerakó működése során esetlegesen bekövetkező környezetkárosodás felszámolására, valamint a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására **céltartalékot kell képezni**. A céltartalékot a működés folyamán, az adózás előtti eredmény terhére kell képezni, és az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével, időarányosan vagy teljesítményarányosan úgy elkülöníteni, hogy a hulladékkezelő létesítmény bezárásakor vagy a létesítményben végzett tevékenység felhagyásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja.

A hulladéklerakó üzemeltetője a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készít, amelyet a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak **be kell nyújtani**.

Az Engedélyesnek a **környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani**, melyet **igazolni** szükséges a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak.

Határidő: először 2025. május 31., ezt követően a tárgyévet követő év május 31-ig.

- 9.20** 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.
- 9.21** Abban az esetben, ha a beszállított hulladék tartalmaz veszélyes összetevőket, azok kiválogatásáról, elkülönített gyűjtéséről, és további megfelelő kezeléséről gondoskodni kell.
- 9.22** **Hibás működés esetén**, az Engedélyesnek a hiba elhárítását haladéktalanul meg kell kezdenie, valamint a környezeti következmények megelőzése érdekében **a szükséges intézkedéseket meg kell tennie**.

A hiba felmerüléséről, annak oka megjelölésével, továbbá a hiba elhárításának módjáról és időpontjáról a Hulladékgyűjtési Hatóságot **haladéktalanul értesíteni kell**.

- 9.23** Hulladékokat csak a telephelyen kialakított, jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező hulladéktároló helyeken lehet tárolni.
- 9.24** Az Engedélyes köteles a hulladéklerakó területén kiépített elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert a vonatkozó jogszabályban leírtaknak megfelelően üzemeltetni.
- 9.25** Az 1 tonna lerakott hulladéokra vetített technológiai céllal hasznosított építési-bontási hulladék mennyisége legfeljebb 0,3 tonna lehet.

10. Zaj és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** A telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel kell biztosítani a zajkibocsátás minimalizálását.
- 10.3** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 10.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz a hatásterület változását követő 30 napon belül.

11. Táj- és természetvédelmi előírások

- 11.1** A telephely K-i és D-i oldalán lévő hiányzó fák (fehér nyár (*Populus alba*) – 20 db, mezei szil (*Ulmus minor*) – 20 db és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) – 20 db, azaz összesen 60 db fa) pótlását el kell végezni, amelynek elvégzését (fotódokumentációval és számlákkal) a Környezetvédelmi Hatóság felé írásban is igazolni szükséges **2025. május 1.** napjáig.
- 11.2** A telephely D-i és K-i határán az újonnan ültetett fákat és a korábbiakban létesített növényzetet (véderdőt) a kivitelezés és a későbbi üzemeltetés során is meg kell őrizni, védelmét a telephely körül létesített kerítéssel biztosítani szükséges. A véderdősáv kipusztult egyedeinek pótlásáról tárgyi határozat véglegessé válásától számított további 3 éven keresztül gondoskodni kell, melyről **minden év április 30. napjáig beszámolót** kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére.

A kipusztult egyedek pótlását (alapvetően őshonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal) kell elvégezni.

- 11.3** A nem veszélyes hulladéklerakó L2 és L3 ütemének összeépítése után a rekultivációra vonatkozóan a végső depónia esetében a végleges záróréteg vegetációs rétegének részeként a hulladékdepónián (nem invazív) cserjefajok (és az arra alkalmas területeken esetleg fajok) felhasználásával (több foltból álló) ligetes növénytelepítést kell megvalósítani a hulladékdepónia felületének legalább 20%-án. A növénytelepítések területén a humuszréteg vastagságát szükség szerint növelni szükséges. Erre vonatkozóan a GREEN FLAG Kft. 2020. március 27. napján elkészített K1 számú növénytelepítési tervében foglaltak szerint kell majd a későbbiekben a rekultivációt elvégezni.

A növénytelepítés megvalósítását a végleges felső záróréteg kiépítésének befejezésére vonatkozó bejelentés részeként fényképes melléklettel igazolni szükséges.

- 11.4** A medence rézsűin 45°-nál nem nagyobb lejtőszögű, min. 1 méter szélességű érdes felületű farámpát a medence széléhez szükséges tartósan rögzíteni, hogy az állatok kijutását biztosítsa.

12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

12.1 Közegészségügyi előírások:

- 12.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 12.1.2** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- 12.1.3** A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet besorolása szerint Sárbogárd területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül, ezért a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján **kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása**, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- 12.1.4** A felszín alatti víz minőségi változásainak nyomon követése és ellenőrzése céljából a **talajvíz figyelő monitoring rendszert továbbra is üzemeltetni kell. Amennyiben a talajvíz magas nitrát tartalmának hátterében friss szennyezés feltételezhető, az esetleges szennyező forrás felderítése haladéktalanul szükséges.**
- 12.1.5** A területen lévő **csapadékvíz elvezetők, gyűjtők műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell** a felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében.
- 12.1.6** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- 12.1.7** A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.8** A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében, aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegeből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.

- 12.1.9** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.10** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.11** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.12** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.1.13** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.14** A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.1.15** A Kbtv 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik,
- 12.1.16** A telephelyen fertőtlenítést csak olyan fertőtlenítő szerrel lehet végezni, mely engedéllyel rendelkezik a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet vagy a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 (VIII.28.) Korm. rendelet alapján.
- 12.1.17** A fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint a munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető munkahelyi biológiai expozíciókat a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően felmérni. Ennek csökkentése érdekében – a foglalkoztatás feltételeként – a külön jogszabály szerint biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.
- 12.1.18** A telep rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni a fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet előírásaival összhangban.
- 12.1.19** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

12.2 Talajvédelmi előírások:

12.2.1 A Polgárdi 093/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő nem veszélyeshulladék-lerakó (*lerakótér3*) működése a környező termőterületek (Polgárdi 0112/6-7, 0111/18-21, 097/2 hrsz.) talajára semmilyen káros hatással nem lehet (engedély nélküli talajfelszín megbontás, hulladék, talajjidegen anyagok elhelyezése, szennyezés, csapadékvíz elvezetési problémákból adódó eróziós kártétel, karbantartásból eredő taposási károk stb.).

12.2.2 Minden olyan esetben, amikor a nem veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetése során termőterületre káros, veszélyes vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az illetékes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

12.3 Vízügyi, vízvédelmi előírások:

12.3.1 A 2.2.6 pontban megadott szennyezőanyag elhelyezési engedély az alábbiakban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, nem veszélyes hulladék lerakás valamint csurgalékvíz gyűjtés során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekre vonatkozik:

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: K2: A felszín alatti víz ízét és/vagy szagát rontó anyagok, valamint olyan vegyületek, amelyek ilyen anyagok képződését okozzák a vizekben, és ezzel a vizet emberi fogyasztásra alkalmatlanná teszik. (a hulladéklerakó térben elhelyezett hulladékok, a csurgalékvízgyűjtő medencében összegyűlő, hulladéklerakásból származó csurgalékvíz)

A tevékenység helye: Polgárdi 093/5 hrsz. alatti ingatlan

A szennyezőanyag kezelés és tárolás létesítményei:

A Lerakótér3 sarokponti koordinátái:

Pont száma	EOV X (m)	EOV Y (m)
1	192322	590260
2	192383	590408
3	192331	590429
4	192266	590281

Az 5000 m³-es csurgalékvíz tározó medence sarokponti koordinátái:

Pont száma	EOV X (m)	EOV Y (m)
1	192394	590496
2	192328	590538
3	192334	590496
4	192343	590496

A tevékenység ismertetése és a műszaki védelem módja:

A Lerakótér3 a Lerakótér2-től délre helyezkedik el.

A tervezett Lerakótér3 alján 4 mélyvonulat készül közel észak-déli irányban. Ezekbe a mélyvonulatokba kerülnek a csurgalékvíz elvezető dréncsövek. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok 2 %-os lejtéssel déli irányba lejtnek. Az összegyűlő vizet részterületenként 1 db DN 160 mm és 3 db DN 300 mm méretű, HDPE anyagú, perforált, kavics szivárgórétéggel körülvett cső gyűjti össze és vezeti el. A dréncsövek magasponti végei zárósapkával kerülnek lezárásra.

A dréncsövek a depónián kívül elhelyezett, a csövekkel megegyezően előregyártott KPE csurgalékvíz gyűjtő aknákon keresztül gravitációsan csatlakoznak a depónia déli oldalán futó CS-1 jelű csurgalékvíz gerincvezetékekhez. A HDPE fólia szigetelésen való csőátvezetést előre gyártott csőátvezető idommal oldják meg. A perforált drének a részterület szigetelésén való átvezetést követően zárt csőszakaszban folytatódnak és kötnek be a csurgalékvíz gyűjtő aknába.

A HDPE DN300 méretű csurgalékvíz főgyűjtő a csurgalékvíz gyűjtő aknákat köti össze, majd egy tolózáron (T1) keresztül, gravitációsan beköt a tervezett csurgalékvíz medencébe. A főgyűjtő hossza 157 m.

A déli oldal zárótöltésének külső oldalán kerül elhelyezésre, földárokba, 15 cm homokágyra fektetve 2 % lejtéssel.

A keletkező csurgalékvizek gyűjtésére és kezelésére egy műszaki védelemmel (HDPE fólia) ellátott csurgalékvíz tároló medence készül. A tervezett medence alapterülete 3000 m², hasznos térfogata 5000 m³, fenékszintje 185,5 mBf, maximális üzemvízszintje 188,5 mBf.

A hulladéklerakó műszaki védelmének rétegrendje az alábbi:

- Tömörített altalaj
- Tömörített földfeltöltés
- Ásványi szigetelés, 0,5 m vastagságban ($k < 10^{-9}$ m/s)
- Homokréteg 15 cm vastagságban, benne geofizikai monitoring rendszer mérőelektródák
- Bentofix agyag szigetelő réteg ($k < 10^{-11}$ m/s)
- HDPE szigetelő lemez (2,5 mm)

A csurgalékvíz medencéből vízkivétel a medence mellé tervezett átemelő aknából lehetséges. Az átemelő aknából a csurgalékvíz a KPE D110 P10 csőből készült nyomóvezetékbe juttatható. A 142 m hosszú nyomóvezeték a Lerakóter3 déli oldalán kerül elvezetésre. A vezetékekre tűzoltó tömlővel csatlakozik 3 db hidrász.

A csurgalékvízgyűjtő medencébe az átvezetés átemelőakna közbeiktatásával történik.

A medence a terep geometriai viszonyait követve 3-4 m mély. A lerakás a geometriai viszonyoknak megfelelően, a gödör feltelése után már dombépítéssel történik.

A medence műszaki védelmének rétegrendje a következő:

- 200 g/m²-es geotextília eltömődés elleni védelem
- OK 16/32 felületi szivárgó, 50 cm
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- HDPE-szigetelő lemez, 2,5 mm
- Bentonit lemez szigetelés ($k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s), 1 réteg
- Geoelektromos monitoring rendszer a bentonitban
- Épített természetes anyagú ásványi szigetelés ($k < 10^{-9}$ m/s, 2[^]25 cm), 50 cm
- Bentonitos lemez szigetelés, 1 réteg

A medencéből a csurgalékvizet a lerakóterre visszalocsolják.

Monitoring: a telephelyen talajvíz figyelő monitoring rendszer került kialakításra.

12.3.2 A tevékenység végzése során a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg nem szennyeződhetnek.

12.3.3 Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

12.3.4 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy

- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
- takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

12.3.5 A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a kiépített monitoring kutat (KOM-6) folyamatosan üzemeltetni kell.

A monitoring kútban évente 2 alkalommal (félévente) meg kell mérni a talajvíz szintjét, és akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz minták pH értékét, a fajlagos vezetőképességét, a klorid, az ammónium, a nitrit, a nitrát, a szulfát, a foszfát tartalmát, továbbá Ni, Cr, Zn, Pb, Hg, Cu, Cd, Fe, TPH, BTEX és összes PAH [a naftalin(ok) nélkül] tartalmát.

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

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 kiértékelt formában a vízügyi/vízvédelmi hatóságra **meg kell küldeni** – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

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

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

12.3.6 A 3. depóniáról származó csurgalékvizek mennyiségének és minőségének mérésére mintavételi helyet kell kialakítani és fenntartani.

A keletkező csurgalékvíz mennyiségét havonta, összetételének meghatározását félévente el kell végezni, melynek során meg kell határozni a pH értékét, a fajlagos vezetőképességét, a klorid, az ammónium, a nitrit, a nitrát, a szulfát, a foszfát tartalmát, továbbá Ni, Cr, Zn, Pb, Hg, Cu, Cd, Fe, TPH, BTEX és összes PAH [a naftalin(ok) nélkül] tartalmát.

A vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni a vízügyi/vízvédelmi hatóságra.

12.3.7 Az alábbi változásokat az Engedélyes azok bekövetkezését követő **15 napon belül** az I. fokú vízvédelmi hatósághoz 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, 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 ismert kivüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése;
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

12.3.8 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

12.3.9 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

13.1 A lerakóter3 ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző 30 nappal be kell jelenteni a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak.

13.2 A lerakóter3 egészének vagy egy részének lezárása a Hulladékgazdálkodási Hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelmet a 13.1 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak. A kérelemnek tartalmaznia kell a tevékenység felhagyására vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot, a felülvizsgálat alapján a környezet védelme érdekében szükséges intézkedéseket, a lezárásra és az utógondozásra vonatkozó terveket.

14. Adatrögzítés és adatközlés

14.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

- 14.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 14.3** 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, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 14.4** 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 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.
- 14.5** Az Engedélyes köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabályban meghatározott adattartalommal nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni.
- 14.6** Az üzemeltető köteles a meteorológiai adatokat naponta gyűjteni, nyilvántartani és adatot szolgáltatni. A geoelektromos monitoring rendszer adatait rendszeresen, évente gyűjteni kell.

Határidő: 2025. március 1., ezt követően a tárgyévet követő év március 1.

- 14.7** Az elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről **évente egyszer összefoglaló jelentést** kell készíteni és azt a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak megküldeni.

A jelentésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a naponta gyűjtött meteorológiai adatokat (csapadék mennyisége, hőmérséklet (14.00 h), uralkodó szélirány és szélereő, párolgás (liziméter), légköri páratartalom (14.00 h))
- a hulladéklerakó vízháztartásának értékelését
- a csurgalékvíz mennyiségének és összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
- a felszín alatti víz összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
- a hulladéklerakó-gáz vizsgálati eredményeit
- a hulladéktest mechanikai szerkezete és összetétele megváltozására vonatkozó adatokat
- a hulladéktest szintjének süllyedési adatait
- a geofizikai monitoringrendszer mérési eredményeit
- a hulladékösszetételi vizsgálatok eredményeit

Határidő: 2025. március 1., ezt követően a tárgyévet követő év március 1.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1** A telephelyen bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 15.2** Az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján eljárni. 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.
- 15.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szervezetet.
- 15.4** 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 és jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania.

- 15.5 Az Engedélyes köteles a telephelyen folytatott tevékenységét a Hulladékgazdálkodási Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján végezni. Az üzemeltetési tervben foglaltakban bekövetkezett változás esetén a változás átvezetéséről, módosításáról az Engedélyes köteles gondoskodni.

16. Erőforrások felhasználása

- 16.1 Az Engedélyes köteles az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 16.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást és a kibocsátásokat.
- 16.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt telepíteni és működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 17.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 750.000,- Ft – megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 17.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

- 18.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

19. A döntés közlése

- 19.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőabláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

A döntés ellen fellebbezésnek van helye. A fellebbezést a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak szerint az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél – többek között a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet – kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő [azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH)] a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A jogorvoslati eljárás illetékköteles.

A fellebbezés benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja.

Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatóság ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2024. október 28. napján a VERTIKAL Group Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (8154 Polgárdi, Batthyány u. 26., továbbiakban: Engedélyes) kérelmet terjesztett elő a Polgárdi, 093/5 hrsz.-ú alatti ingatlanon lévő nem veszélyeshulladék-lerakóra (lerakótér3) vonatkozó FE/KTF/11328-12/2024. és FE/KTF/9819-11/2024. ügyiratszámokon módosított, FE/KTF/531-16/2024. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

A kérelemhez mellékelte a Blaschek Péter által 2024. októberben elkészített „*EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ VERTIKAL GROUP NYRT. székhely: 8154 Polgárdi, Batthyány u. 26. Telephely: 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz.*” című dokumentációt.

A tárgyi tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. melléklet 5.4 pontja hatálya alá tartozik.

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

A teljes eljárásra történő áttérésről az Engedélyest az FE/KTF/13398-8/2024. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 3. melléklet 4., és 10.1 pontja alapján 750.000 Ft. Az igazgatási szolgáltatási díj az Engedélyes által megfizetésre került.

Az alapállapot jelentés a korábbi felülvizsgálati eljárás során benyújtásra került.

Az eljárás során hiánypótlásra és tényállás tisztázására hívtam fel az ügyfelet. A kért adatok benyújtásra kerültek.

A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A hulladéklerakó területe a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 13. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A lerakó környezetében mezőgazdasági területek találhatók.

2019. és 2024. év között a lerakótér3 nem üzemelt, így a lerakótér3 üzemeléséből származó levegőt terhelő hatás nem jelentkezett ezen időszakban. A rendelkezésre álló adatok szerint a lerakási tevékenységet 2024. augusztus 1-jén kezdték meg.

A vizsgált területen hulladékgazdálkodási tevékenység folyik. Ezen tevékenységből származó levegőterhelés több elemből tevődik össze:

- szociális épület hőellátása,
- hulladékkezelési tevékenység során: munkagépek szennyezőanyag kibocsátása; inert hulladék töréséből és mozgatásából származó kiporzás; komposztálás, mechanikai-biológiai kezelés, illetve a lerakás bűzhatása,
- szállító járművek szennyezőanyag kibocsátása.

Engedély és bejelentés köteles légszennyező pontforrás a telephelyen nem üzemel.

A szociális épület fűtésére szolgáló gázkazán nem bejelentés köteles.

Az üzemelés során a hulladékkezelő létesítmény területén valamennyi kezelési tevékenységekhez kapcsolódó gép és teherjármű kibocsátását együttesen vizsgálták.

Az ömlesztetten gyűjtött települési hulladék előkezelése során 1 mobil aprítógép, 1 dobrosta és 1 forgókotró üzemével számoltak. A komposztáláshoz ugyanezek a munkagépek kerülnek felhasználásra. A depónián egyszerre 1 kompaktor és 1 homlokrakodó dolgozik. Az inert tároló és előkezelő téren 1 mobil törőgép, 1 mobil rosta, 1 rakodógép üzemel. A fentiek alapján a munkagépek kibocsátását úgy számították, mintha egyszerre működne 8 munkagép és ehhez járul még 2 szállító jármű telepen belüli mozgása.

Az előkezelő és tárolótér egy 8.000 m²-es terület. Az inert tárolótér 6.200 m², míg a Lerakótér3 8.200 m², így a hulladék kezelést és hasznosítást végző munkagépek együttes működési területe 22.400 m². A terjedésvizsgálatnál és a hatásterület meghatározásánál a munkagépek kibocsátásait (a belső égésű motorok kibocsátásait) a munkagépek együttes működési területére vetítették, és az általuk okozott immisziós értékeket együttesen határozták meg.

A por kibocsátást az összes por kibocsátással járó folyamat együttes hatásaként számították: törés, rostálás, inert hulladék és hasznanyag rakodása, munkagépek kipufogógázainak por kibocsátása.

Az elvégzett számítások szerint a szálló por és a nitrogén-dioxid koncentrációja a forrás közvetlen közelében meghaladja a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben (továbbiakban: VM rendelet) 1. mellékletében meghatározott egészségügyi határértéket, azonban a forrástól távolodva szálló por esetében 21 m-nél, nitrogén-dioxid esetében 28 m-nél már teljesülnek az egészségügyi határértékek.

A depóniagáz a kommunális hulladékban lévő szerves anyag lebomlásából képződik.

A keletkező depóniagázok gyűjtésére 4 db felső elszívású gázkút kerül kialakításra.

Jelenleg a lerakó feltöltési szintje nem haladja meg a tömörített 1 m-es magasságot és a lerakótér területének csupán egy részét fedi hulladék.

A mozgatás, rakodás során is felszabadulnak a bűzhatást okozó vegyületek. Bűzhatású gázok a komposztáló, MBH kezelő és tárolótéren is keletkeznek.

A figyelembe vett kibocsátó felületek nagysága összesen 7700 m² (vegyes települési hulladék 1000 m²-es, manipulációs tér 600 m²-es, komposztáló tér 2000 m²-es, hulladéklerakó 8200 m²-es felületének 50 %-a, azaz 4100 m²-es felülete). A bűzre a forrás határán kialakuló órás átlagolt maximális koncentráció 32,7 SZE/m²/s. Hatásterület lehatárolásához az 1,5 SZE/m³ tervezési irányértéket vették figyelembe.

A számítással meghatározott hatásterület 359 m, ami az 500 m-es védelmi övezeten belül van.

A megközelítési útvonalak mentén (Polgárdi – Füle) a forgalom fele-fele arányban oszlik meg. Ennek megfelelően óránként 8 – 8 szállító jármű (tehergépkocsi, tömörítő feltétes gyűjtőjármű) áthaladásával kell számolni Polgárdi és Füle irányából is. A hulladéklerakó telephez kapcsolódó szállítási forgalom hatására kialakuló légszennyezőanyag koncentráció nem éri el a VM rendeletben megadott egészségügyi határértékeket.

Megállapítottam, hogy a lerakótér3 területe diffúz légszennyező forrásnak minősül.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A határozat **2.2.5** pontjában *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 26. § (3) bekezdése alapján a bejelentésre kötelezett diffúz forrás működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A határozat **2.4.2** pontjában az engedély érvényességi idejét a Levr. 26. § (8) bekezdése alapján állapítottam meg.

A **8.1** pontban *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 1. számú melléklet 6. pontja alapján rendelkeztem.

A **8.2** és **8.5** pontban a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem előírást.

A **8.3** pontban a Levr. 4. § alapján tettem előírást.

A **8.4** pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem előírást.

A **8.6** pontban a Levr. 30. § (1) bekezdése alapján tettem előírást.

A **8.7** és **8.8** pontokban az üzemzavar esetén végzendő feladatokat, valamint a levegővédelmi követelmények megsértése esetén alkalmazandó jogkövetkezményeket a Levr. 6. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Az elfogadott OKIRkapu adatszolgáltatást jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.9** pontban rendelkeztem.

A lerakótér3 depónián 4 db gázkút kialakítása tervezett, utólagos lemélyítéssel. A gázkutak kialakítására vonatkozóan előírást tettem a lerakóR. 1. számú melléklet 5.1 pontja alapján, melyről **8.10** pontban rendelkeztem.

A gázkutak üzemeltetésére vonatkozóan a **8.11** pontban tettem előírást a lerakóR. 3. és 4. számú melléklete alapján.

A **8.12** pontban *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 8. §-a alapján rendelkeztem.

A **8.13** pontban a lerakóR. 1. számú melléklet 5.2 pontja alapján tettem előírást.

A **8.14** pontban a lerakóR. 3. számú melléklet 2.4 pontja, valamint a VMr. 18. §-a alapján tettem előírást.

A védelmi övezet kialakításáról a **8.15** pontban rendelkeztem a Levr. 5. § (3) bekezdése alapján. A védelmi övezet nagyságát a Levr. 5. § (4) bekezdésében foglaltak alapján állapítottam meg 500 méterben, figyelemmel a lerakóR. 3. § (4) bekezdésére. A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos előírást a **8.16-8.18** pontban tettem a Levr. 5. § (6), (7), (8) bekezdései alapján.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során az alábbi típusú hulladékok keletkeznek:

- kommunális jellegű hulladékok,
- veszélyes, karbantartási hulladékok.

A tevékenységhez kapcsolódóan kommunális hulladék kizárólag a lerakót üzemeltető személyzet tevékenységéből keletkezik, amelyet az ömlesztetten gyűjtött települési hulladékkal együtt kezelik.

A telepen dolgozó munkagépek kisebb javítását, karbantartását helyben végzik. A karbantartás során olajos rongy, olajsűrők, fáradt olaj, olajos göngyöleg és akkumulátor keletkezik, melyet munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtöttek elszállításig.

Jelen eljárásban csatolásra került az Engedélyes cégkivonata, a telephely helyszínrajza, tulajdoni lapja, a környezetvédelmi megbízott környezetmérnöki végzettségét igazoló oklevele, a környezetvédelmi biztosítási kötvénye 60 000 000 Ft/kár/év összegről a Colonnade biztosítónál, 100 000 Ft összegről szóló céltartalék igazolása, a mérleg hitelesítésének igazolása, az adóhatóság igazolása a köztartozás mentességéről, geofizikai monitoring rendszer ellenőrzésének értékelő jelentése, a telephely felszín alatti, valamint a csurgalékvíz vízminták vizsgálati eredményei, *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdés n) és o) pontjai szerinti nyilatkozatok.

A lerakótér 2024. évben történt üzemelése óta a felülvizsgálati dokumentáció szerint 1 466,56 tonna hulladék került lerakásra.

A rendelkezésre álló adatok alapján jelen határozat **2.2.1** és **2.2.4** pontjaiban a hulladékgazdálkodási engedély megadásáról döntöttem.

Az eljárás során benyújtásra került a hulladéklerakó üzemeltetési terve. A megküldött terv megfelel *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 9. § (2) bekezdésében foglaltaknak, ezért a hull.eng.R. alapján a terv jóváhagyását megadottnak tekintem jelen határozat **2.2.2** pontja alapján.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdés h) pontjára tekintettel jelen határozat **2.2.3** pontjában jóváhagytam a lerakótér 3-ra vonatkozó a SOLVEX Környezet-és Vízgazdálkodási Kft. által készített 2024. novemberi keltezésű 101-E-2024 tervszámú előzetes rekultivációs tervet.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A fentiek alapján a **2.4.1** pontban rendelkeztem a 2.2.1 és 2.2.4 pont szerint megadott hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról, figyelemmel *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 79. § (1) bekezdésére.

A lerakható hulladékok között szerepelnek olyan hulladékok, melyek az azonosító kódjuk szerint hasznosíthatóak lennének, azonban az Engedélyes nyilatkozata szerint ezen hulladékok szennyezettsége, aprózottsága miatt nincs olyan technológia, amely az anyag jobb kezelhetőségét biztosítaná, valamint hasznosítási lehetőségek nem állnak rendelkezésre, ezért ártalmatlanításra kerülnek.

Az ártalmatlanítható és hasznosítható hulladékok körét a **9.1-9.4** pontok tartalmazzák.

A **9.2** pontban szereplő hulladék egyszeri alkalommal történő lerakását kérelmezte az Engedélyes. Az FE/KTF/531-16/2024 iktatószámú határozattal lezárult eljárásban az Engedélyes az alábbiakkal indokolta a 19 12 10 kódú hulladék lerakását:

„Az egyszeri lerakás indoka, hogy a tárolótereken a fenti mennyiségű 19 12 10 kódú hulladék tárolása már egy évet meghaladó ideje folyik. A tárolás elhúzódó időtartama miatt a hulladék minősége romlott, így azt már a hulladék tulajdonjogát bíró MOL-MOHU Zrt. termikus hasznosításra nem kívánja, illetve nem tudja felhasználni.

[...]Az előzetes mennyiség-becslés indoka, hogy nyilvántartás alapján a lerakandó mennyiség 2.482,651 kg, azonban a hulladék öngyulladásának megakadályozása érdekében a hulladékot részben takarták, illetve locsolták. Azaz a 19 12 10 kódú hulladék szennyeződött, illetve víztartalma is megnőtt. A tényleges hulladékmennyiséget a lerakótérre történő visszaszállítás során mérlegeléssel követik nyomon.”

Az Engedélyes nyilatkozata alapján az engedélyezett 3 000 tonnából eddig csak 1 482,6 tonna lerakása történt.

A fenti indokok alapján engedélyeztem a **9.2** pontban szereplő 1 517,4 tonna mennyiségű hulladék lerakással történő ártalmatlanítását.

Az egyes hulladékokkal végezhető hulladékgazdálkodási tevékenységek technológiák leírását és a tárgyi feltételeket a **9.5** és **9.6** pont tartalmazza.

A személyi és pénzügyi feltételeket a **9.7** és **9.8** pontok tartalmazzák.

Az eljárás során az Engedélyes megküldte a 126 0001055 kötvényszámú Colonnade Insurance S.A. biztosítónál kötött környezetszennyezési felelősségbiztosítását, valamint 100 000 Ft összegről szóló céltartalék igazolását.

A **9.9** pontban szereplő előírást a hulladéklerakó aljzatszigetelő rendszer sérülésének megelőzése és a csurgalékvíz szivárgó rendszer eltömődésének megakadályozása érdekében tettem.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdés e) pontját, valamint a csurgalékvíz műszaki védelemmel ellátott lerakó téren belül maradását figyelembe véve a **9.10** pontban előírást tettem.

A **9.11** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 3.1 pontja alapján írtam elő.

A **9.12** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 7. pontja 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.

Figyelemmel a Ht. 5.-7. §-aiban foglaltakra továbbá a lerakóR. 2. számú mellékletének 1. pont 1.1 f) alpontjára, ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amely sem eredeti, sem előkezelt formában nem hasznosítható.

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 üzemeltetőnek 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 2.2.3 pontjára és fentiekre tekintettel a **9.13** pontban tettem előírást.

A **9.14** pontban szereplő előírást a lerakóR. 5. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **9.15** pontban szereplő előírást a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 1. melléklet 5.2. d) pontja alapján írtam elő.

A **9.16** pontban a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (továbbiakban: Ht.) rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján fogalmaztam meg előírást.

A **9.17** pontban szereplő előírást a lerakóR. 3. számú melléklet 5. pontja alapján tettem.

A **9.18** pontban szereplő előírást a Ht. 3. § (1) bekezdésének d) pontja, valamint a Ht. 31. § (10) bekezdése alapján tettem.

A **9.19** pontban előírást tettem a Ht. 70. § (2)-(3) bekezdés, valamint a 71. § (1) bekezdés b) pontja, valamint 72. § (1) bekezdés alapján.

A **9.20** pontban szereplő előírást a Ht. 4. §-a alapján tettem.

A **9.21** pontban szereplő előírást a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontja alapján tettem.

A **9.22** pontban szereplő előírást a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének h) pontja alapján tettem.

A **9.23** pontban rendelkeztem a hulladékok telephelyen történő tárolásának feltételeiről. Jelen határozatban engedélyeztem hulladékok tárolása a lerakótér2-re vonatkozó többször módosított FE/KTF/7878-23/2021. számú egységes környezethasználati engedélyében foglaltak szerint történik.

A **9.24** pontban szereplő előírást a Ht. 69/A. §, 69/B. § és 69/C. § alapján tettem.

A Ht. 15. § (6) bekezdésében foglaltakra tekintettel a **9.25** pontban előírást tettem.

A 13.1 és 13.2 pontokban szereplő előírást a lerakóR. 14. §-ában foglaltak alapján tettem.

A határozat 14. fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A 14.5 pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában, valamint a nyilvántart.R. foglaltak alapján tettem.

A 14.6 pontban foglaltakat a lerakóR. 3. számú melléklete alapján írtam elő.

A 14.7 pontban szereplő előírást a lerakóR. 18. § (1)-(2) bekezdése és 3. számú melléklete alapján írtam elő.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely Polgárdi külterületén, hulladékkezelés besorolású különleges területen (Khu) található. A főbejáráttal szemben közvetlenül egy a telephelyre és a szomszédos területekre vezető út található. Az út túloldalán külterületen mezőgazdasági terület (Má), távolabb 1,5 – 2 km-re Polgárdi és Füle lakóterülete található, falusias beépítéssel (Lf), földszintes és F+T kialakítású családi házas telkekkel. Legközelebb Polgárdiban a Vasút utcában helyezkednek el lakóházak.

Északkeletről több km távolságban mezőgazdasági terület (Má) határolja. Az északnyugati oldalon közvetlenül véderdő (Ev) határolja és távolabb szintén több km távolságban mezőgazdasági terület (Má) helyezkedik el. Délnyugaton ugyancsak több km távolságban mezőgazdasági terület (Má) határolja a telephelyet, de már Füle közigazgatási területéhez tartozóan.

A vizsgált telephelyen hulladék fogadása, lerakása, tömörítése folyik, és biológiai kezelés (szárazstabilizálás) történik. A zajforrások a hulladékkezelési technológia gépi berendezései. Beszállítás, lerakás és tömörítés csak a nappali időszakban történik 7-16 óra között. A napi átlagos gépjármű forgalom 30-35 db szállítójármű.

A hulladékkezelő telepen külső téri zajforrások fognak üzemelni. A lerakótér³ üzemelésével a lerakótér²-n megszűnik a hulladéklerakás és az valamennyi zajforrásával együtt a lerakótér³-ra helyeződik át, így csak a zajforrások geometriájában lesz változás.

A megépítést követően a már kialakult szállítási rendszerben sem lesz változás, így a szállítási útvonalak mentén a jelenleg fennálló zajterhelés mellett változás nem lesz.

Az előkezeléshez tartozó 5 db GORE fóliás stabilizáló rendszerhez 5 db szellőztető ventilátor tartozik. A ventilátorok nappali és éjszakai időszakban is működnek, azonban szakaszos üzeműek, be- és kikapcsolásukat számítógép vezérli.

Havária esetén a vizsgálati pontokon jelentkezhet határértéket meghaladó zajterhelés, azonban ezen zajterhelés időtartama igen rövid, néhány másodperc csupán. Így megállapítható, hogy havária esetén sem kell számítani tartós, a környezeti zaj mértékét meghaladó zajterhelésre.

A tevékenységből adódó zajterhelés vizsgálata érdekében Németh Lajos zajvédelmi szakértő (8220 Balatonalmádi, Pince u. 2.) 2016. július 11-én zajmérést végzett, illetve 2019-ig a hulladékkezelő telephelyen több – zajvédelmi szempontból kevésbé fontos – módosítás történt, amelyekhez önálló zajvédelmi számítások is készültek. Tekintettel arra, hogy a kérelemben bemutatott körülményekhez képest jelentős változás nem történt, jelen dokumentáció alapját a korábbi kérelemben benyújtott számítások képezik.

Az elvégzett mérések és számítások szerint a telephely üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz. A telep - a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 6. §-a szerint lehatárolt - önálló zajvédelmi hatásterületén védendő területek, épületek nincsenek.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A Kvt. 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

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

A zaj és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban KvVM-EüM együttes rendelet) együttes rendelet határozza meg. A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

Fentiek alapján a **10.1-10.3** pontokban előírásokat tettem a környezeti zajkibocsátás minimalizálása érdekében.

A dokumentációban bemutatásra került a tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete. A hatályos jogszabályok szerint meghatározott közvetlen zajvédelmi hatásterületen belül védendő létesítmény nem található, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján zajkibocsátási határértéket nem állapítok meg a telepre.

A határozat **10.4** pontjában szerepeltetett, a telephely hatásterületének módosulása esetén a zajkibocsátási határérték kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a Zajrendelet 11. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A zajvédelmi szempontból közvetett hatásterületet a telepre irányuló, illetve onnan kiinduló szállítás folytán, a közúti közlekedésre gyakorolt többlet forgalom, és ezáltal generált többlet zajterhelés jelenti. Tekintettel ennek igen csekély mennyiségére, a szállítással érintett útszakaszok esetében értelmezhető mértékű forgalomnövekedést a telep üzemeltetése nem okoz, közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A hulladéklerakó területe nem tartozik az országos jelentőségű védett természeti területek, Natura 2000 területek közé és nem része a természeti területeknek vagy az országos ökológiai hálózat övezetének. A terület továbbá nem része a tájképvédelmi terület övezetének sem. Természetvédelmi kijelölés alá eső területek csak a telep (több km-en túli) tágabb környezetében található.

A telep É-i, ÉNy-i és Ny-i oldalról erdőterületekkel határos, a többi oldalról szántóterületek övezik. A telephelyen belül már rekultivált lerakórészek is vannak, a jelenleg üzemelő lerakótéren kívül pedig komposztáló tér és az inert hulladékok kezelésére szolgáló tér is kialakításra került. Korábban a területen kőbánya működött, illetve kiskertes művelés folyt, így a terület eredeti vegetációja már évtizedekkel ezelőtt átalakításra került, nem sorolható be egyetlen természetes társulásba sem.

A telephely biológiai sokfélesége, azaz biodiverzitása alacsony. A területen bolygatott, csupasz, növényzet nélküli felszínek, illetve alkalmanként nyírt, elgyomosodott gyepterület található, ahol a természetes állapot teljesen leromlott. A korábbi területhasználat miatt a vizsgált terület és környezetének állatvilága a gyakori, általánosan elterjedt, a mezőgazdasághoz, illetve az emberi környezethez és a hulladéklerakáshoz köthető fajokból tevődik össze.

Egyedi tájérték vagy tájképileg értékes tájelem a telephely környezetében nem található.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: Tvt.) 7. § (2) bekezdésének a) és f) pontja szerint gondoskodni kell a létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről, illetve a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: lerakóR.) 1. számú mellékletének 3.2 pontja szerint a hulladéklerakó területét be kell keríteni. A kerítés mentén olyan véderdőt szükséges létesíteni, amely - különösen települési hulladéklerakó esetében - megakadályozza a hulladéknak széllel való elhordását. A véderdő kialakításakor gondoskodni kell arról, hogy a telepített lombos fák es bokrok elegendően magas, sűrű struktúrájú, zöld sávot alkossanak. A kerítésnek, véderdőnek, mobil építményeknek (védőháló) biztosítaniuk kell a hulladék - lerakó területéről - széllel történő elhordásának megakadályozását.

Ezen jogszabályi előírás, illetve a Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja alapján a telephely K-i és D-i határán korábbi engedély(ek)ben előírt fás szárú növénytelepítés megvalósult, ugyanakkor a rendelkezésre álló információk szerint az egyedek jelentős része kiszáradt, jelenleg pótlásuk folyamatban van, 60 db fát fognak eltelepíteni, melynek elvégzését 2024.december 31. napjáig igazolni is fognak.

Ezen zöldszenyvet további megtartása, gondozása, vagy szükség szerinti pótlása tájvédelmi és klímavédelmi szempontból is kiemelten fontos.

A lerakóR. alapján a hulladéklerakó rekultivációjával kapcsolatos követelmény a hulladéktest formálása, felszíni rétegeinek tömörítése, rézsűk kialakítása, továbbá a tájba illesztés. Előbbi rendelet értelmezésében a tájba illesztés: a létesítmény funkcionális és esztétikai szempontok szerinti környezetalakítása a táji adottságok figyelembevételével. Gondoskodni kell arról, hogy a hulladéktest tömegalakításával, a vegetációs réteg biztosításával olyan tájképi megjelenése legyen a hulladéklerakó létesítménynek, amely egyidejűleg szolgálja a terület tervezett használatát és az adott táj elemeitől nem idegen megjelenést.

Tájvédelmi szempontból a rekultiváció eredményeképpen előálló „kopasz”, nagyobb felületű, összefüggő, mesterséges rézsűfelület tájba illesztéséhez a lerakó végleges lezárása során további lépések szükségesek. A tájba illesztés a környezetbe illeszkedő végforma, a csatlakozó rézsűszögek megfelelő megválasztásán túlmenően további növénytelepítéssel fokozható, illetve fokozandó. Ez tárgyi lerakó esetében a végleges felső záróréteg részét képező vegetációs rétegben (nem invazív fajokkal) történő ligetes cserje- (és az arra alkalmas területeken esetlegesen fa-) telepítés megvalósítását jelenti, legalább a hulladékdeponia felületének 20%-án.

Erre vonatkozóan a GREEN FLAG Kft. 2020. március 27. napján elkészített K1 számú növénytelepítési tervben foglaltakat tartjuk elfogadhatónak a rekultiváció során, a H-02 Műszaki leírás szerinti átmeneti és végleges záróréteg kialakításánál a dokumentációban megjelölt kizárólagos fűvesítés nem megfelelő.

2024. október 17. napján helyszíni ellenőrzés történt. Az FE/KTF/12853-3/2024. számú jegyzőkönyvben az alábbi került megállapításra:

„Megtekintésre került a csurgalékvíz-gyűjtő medence, amely az ellenőrzéskor nem volt megtelt állapotban. A csurgalékvíz-gyűjtő medencében ellenőrzéskor egy elpusztult állat teteme látszott, rámpa nem volt a medence szélén, elmozdult, a medence közepén volt látható.”

Az előbbieket alapján a rámpa kialakításra került a csurgalékvíz-gyűjtő medencében, csak nem megfelelő módon került rögzítésre, így ennek pótlása szükséges.

A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a hulladéklerakó, illetve a szomszédos területek állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

Fentiek alapján a jelen végzett tevékenység további folytatásának – a vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása mellett – táj- és természetvédelmi szempontból akadály nincs.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

Az elérhető legjobb technika értékelése hulladékgazdálkodási szempontból:

A lerakó műszaki védelmét a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően alakították ki. A HDPE fólia megfelelőségét geofizikai monitoring rendszerrel ellenőrizték. A GEOELECTRO Geofizikai, Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. értékelő jelentései szerint a szenzorhálózat állapota megfelelő, a depónia és a csurgalékvíz medence HDPE szigetelő fóliájának integritása megfelelő.

A hulladéklerakó működtetése, üzemeltetése csekély mennyiségű hulladékot termel önmagában.

A lerakó telepre beszállított hulladékok esetében a jogszabályban előírt hulladék átvételi rendszert alkalmazzák. Lerakásra csak az a hulladék kerül, ami megfelel a jogszabályban rögzített átvételi követelményeknek. Amennyiben a vizsgálatok alapján a hulladék lerakóban nem helyezhető el, úgy a hulladék átvételét megtagadják. A beszállított hulladékok mennyiségét hídmérlegen mérlegetik.

A hulladék fajtája, mennyisége a számítógépes nyilvántartásban rögzítésre kerül.

A hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozóan üzemeltetési terv készült, mely tartalmazza a vonatkozó jogszabályban előírtakat.

A hulladéklerakó telepen munkát végző személyek megfelelő képzéssel és gyakorlattal rendelkeznek.

Az aktívan művelt területen a hulladék a leürítést követően kompaktor segítségével tömörítésre, majd takarásra kerül. Az alsó két méter elterített hulladék réteg tömörítése kis önsúlyú, gumikerekes vagy lánctalpas géppel végezhető.

A Ht. által előírt, a lerakott hulladék szervesanyag tartalmára vonatkozó csökkentési előírás teljesítését szolgálja a vegyes kommunális hulladék mechanikai-biológiai előkezelése, a szelektíven gyűjtött hasznanyagok elkülönített gyűjtése és kezelése, valamint a zöldhulladékok elkülönített gyűjtése és kezelése.

Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik, ezen kívül céltartalékot képez.

Az elérhető legjobb technika értékelése zajvédelmi szempontból:

A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel biztosított a zajkibocsátás minimalizálása. A telephely üzemeltetése zajvédelmi szempontból nem minősül jelentős környezethasználatnak. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható. A tevékenység közvetlen zaj- és rezgésvédelmi hatásterületén belül védendő létesítmény nem található, így zajvédelmi intézkedési terv készítése nem szükséges.

Az elérhető legjobb technika értékelése levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a VM rendeletben megadott egészségügyi határértékek a hulladékkezelő telep határán nagy valószínűséggel teljesülnek.

A bűzhatású gázok képződését a lerakott hulladék folyamatos takarásával, illetve a nyitott felület minimalizálásával tartják a lehető legalacsonyabb szinten.

A gázgyűjtésre a lerakón gázkutakat építenek ki. A gázok eltávolításáról intézkedni fognak. A keletkező depóniagáz hasznosíthatóságát folyamatosan ellenőrizni és vizsgálni fogják. A kutak az engedélyben előírt gyakorisággal mintázásra kerülnek.

A határozat 5. fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R.17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia a 3. pontban meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

Közegészségügyi szempontból

Megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a 12.1 pontban rögzített feltételek előírásával.

Talajvédelem szempontjából

Az ügyfél a Polgárdi 093/5 hrsz.-ú ingatlanon működő *lerakóter3*-on nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végzi lerakással. A hulladékok a lakosságtól, valamint ipari és egyéb termelői szektorból kerülnek beszállításra a telepre.

Tárgyi nem veszélyeshulladék-lerakó a Polgárdi 093/5 hrsz.-ú kivett beruházási terület művelési ágú ingatlanon található. Közvetlen mellette mezőgazdasági művelés alól kivett területek, illetve utak találhatóak. Az utak túloldalán azonban termőterületek helyezkednek el (Polgárdi 0112/6-7, 0111/18-21, 097/2 hrsz.-ú szántók). Egy esetleges felszín alatti szennyezés és annak a talajvízzel való kapcsolata miatt szomszédosnak tekintendők ezek a termőföldek, hiszen az út nem jelent olyan fizikai határt, mely a szennyeződés termőföldi területekkel való kapcsolatát teljesen meggátolná.

A felülvizsgálati dokumentáció több pontban is foglalkozik a talajjal, mint hatásviselő környezeti elemmel, ami talajvédelmi szempontból megfelelő.

Fentiekre tekintettel jelen eljárásban a talajvédelmi szakkérdés vizsgálata a telephely szomszédságában lévő termőföldek (Polgárdi 0112/6-7, 0111/18-21, 097/2 hrsz.-ú szántók) tekintetében indokolt.

A talajvédelmi hatóság hatásköre „a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 32. § (1) bekezdése alapján a termőföldekre terjed ki. A Tfvt. 2. § 19. pontja szerint a termőföld az a földrészlet, mely az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva. „A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 3. melléklet 6. pontja szerint a talajvédelmi hatóság a felülvizsgálati eljárásban akkor vizsgálja a termőföldre gyakorolt hatásokat, ha az eljárás termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás vagy tevékenység engedélyezésére irányul.

A talajvédelmi előírásokat a határozat **12.2** pontja tartalmazza.

Vízügyi, vízvédelmi szempontból

A dokumentációt áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

A VERTIKAL GROUP Nyrt. a Lerakóter3-on nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását végzi.

A VERTIKAL GROUP Nyrt. (székhely: 8154 Polgárdi, Batthyány utca 26.), a 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz. alatti telephelyét az FE/KTF/11328-12/2024. számmal többszörösen módosított FE/KTF/9819-11/2024. iktatószámú határozattal módosított, FE/KTF/531-16/2024. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján üzemelteti. A fenti számú engedély kiadása óta végzett tevékenység, ill. a személyi, tárgyi és szervezési feltételek tekintetében változás nem történt.

A Polgárdi Nem Veszélyes Hulladékkezelő és Lerakó Telep Fejér megye nyugati részén helyezkedik el, Székesfehérvártól DNy-ra, a Polgárdit Fülével összekötő közúttól északnyugatra, kb. 1,1 km-re távolságban. Polgárditól nyugatra 1,5 km-re, Fülétől északra 2,0 km-re fekszik, a kiemelkedő, több csúcsból álló Kőhegy délkeleti oldalán. A 2019-ben létesült „új” lerakó (Lerakóter3) a Lerakóter2-től D-i irányba, ahhoz csatlakoztatva épült meg a 093/5 hrsz.-ú ingatlanon. Ezen lerakó elnevezése Lerakóter3, amihez egy új csurgalékvíz gyűjtő és tároló rendszer, valamint kiegészítő csapadékvíz elvezető rendszer készült. Az egyéb létesítményekben változás nem történt, a korábban is folytatott technológiában és a Lerakóter3 területen folytatott tevékenységben változás nem történt.

Meglévő infrastruktúra:

- ivóvíz hálózat,
- kommunális szennyvízgyűjtő (zárt gyűjtőakna),
- elektromos hálózat,
- telepi térfigyelő rendszer,
- gázellátó rendszer (tartály),
- telepi úthálózat
- hulladéklerakó tér: Lerakóter3
- komposzt és MBH kezelő és tárolóter
- szelektív hulladéktároló csarnok
- szelektív hulladék tároló tér
- inert hulladék kezelő/tároló tér
- csurgalékvíz gyűjtő és tároló rendszer
- depóniagáz kinyerő rendszer (hulladékárteleg 10 m-es magassága esetén létesül)

- szociális épület, (öltöző, mosdó), raktár
- hídmérleg
- mérlegház
- kerékmosó
- monitoring rendszer
- tűzivíz tározó
- birtokhatár védelem

A lerakómedence (lerakótér3) 50 x 155 m, teljes felülete 8.200 m², szabad kapacitása medencefeltöltéses technológiával (a medence koronaszintjéig) 30.000 m³, ami ~ 39.000 t hulladék lerakását teszi lehetővé. A hulladék lerakást medencefeltöltéssel végzik, amíg a hulladékmennyiség a rézsűkorona szintjét megközelíti. A lerakótér3 feltöltését ezt követően dombépítéses technológiával kívánják folytatni úgy, hogy ÉNy-i irányból a hulladéktest az addigra már felhagyott lerakótér2 DK-i rézsűjének támaszkodik.

Csurgalékvíz gyűjtő és tároló rendszer

A lerakótér3 alján 4 mélyvonulat készült észak-déli irányban. Ezekbe a mélyvonulatokba kerültek a csurgalékvíz elvezető dréncsövek. A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicsszivárgó gyűjti össze és vezeti az aljzat vápáiban elhelyezett dréncsövekbe. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok 2%-os lejtéssel déli irányba lejtnek. A csurgalékvízgyűjtő medencébe az átvezetés áttemelőakna közbeiktatásával történik. Az összegyűlt vizet részterületenként 1-1 db, DN 200 mm méretű, HDPE anyagú, perforált, kavics szivárgóréteggel körülvett cső gyűjti össze és vezeti el. A dréncsövek magasponti végei zárósapkával kerültek lezárásra. A dréncsövek a depónián kívül elhelyezett csövekkel megegyezően előregyártott KPE csurgalékvíz gyűjtő aknákon keresztül gravitációsan csatlakoznak a depónia déli oldalán futó CS-1 jelű csurgalékvíz gerincevezetékhez.

A HDPE fólia szigetelésen való csőátvezetést előre gyártott csőátvezető idommal oldják meg. A perforált drének a részterület szigetelésén való átvezetést követően zárt csőszakaszban folytatódnak és kötnek be a csurgalékvíz gyűjtő aknába. A HDPE DN300 méretű csurgalékvíz főgyűjtő a csurgalékvíz gyűjtő aknákat köti össze, majd egy tolózáron (T1) keresztül, gravitációsan beköt a csurgalékvíz medencébe. A főgyűjtő hossza 157 m. A D-i oldal zárótöltésének külső oldalán kerül elhelyezésre, földárokba, 15 cm homokágyra fektetve 2 % eséssel. A keletkező csurgalékvizek gyűjtésére és kezelésére egy műszaki védelemmel ellátott csurgalékvíz tároló medence készült. A medence alapterülete 3000 m², hasznos térfogata 5000 m³, fenékszintje 185,5 mBf, maximális üzemvízszintje 188,5 mBf.

A monitoring rendszer két elemből épül fel:

- Geoelektromos monitoring rendszer a lerakótér aljzatszigetelése alatt, valamint a csurgalékvíz tározó medence alatt 2024. szeptember 30-án ellenőrző mérést lett elvégezve a csurgalékvíz tározó medencénél (PGBCSH3 hibaterkép) és az L3 depóniánál (PGBL3H5 hibaterkép). A térképek mellékletként kerülnek csatolásra. A lerakótér geoelektromos vizsgálatánál egy kisebb hiba detektált, a javítás folyamatban van, garanciális javítás. A bejáró útnál sérült meg a fólia, melynek a kijavítása a 2024. év 45. hetében várható. A csurgalékvíz medencében is egy kisebb hiba detektált, melynek a kijavítása folyamatban van. Csurgalékvíz nincs jelenleg a medencébe és nem is volt, mert nem volt hulladék a lerakóban. A hiba a beeresztő csövek és a fólia illesztéseknél van, ezek is kijavításra kerülnek a 2024. év 45. hetében.

- Talajvízfigyelő kutak rendszere.

A Polgárdi hulladékkezelő központ működésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatását összesen 8 db talajvíz figyelőkút, illetve további 2 háttérkút vizsgálja.

A talajvízfigyelő kutakat (V-1, V-2, P1-MON-1, P2-K2, P3-K1, P4-MON-2, T1-K3, T2-K4, K5, KOM- 6) a VERTIKAL GROUP Nyrt. az egységes környezethasználati engedélyében előírt gyakorisággal mintázza, és végzi a minták elemzését. Az éves összefoglaló jelentésben ezen eredményeket a környezetvédelmi hatóságnak megküldik.

A KOM-6 jelű monitoring kútra vonatkozóan 35700/5704/2024. ált iktatószámom a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági osztályánál a VERTIKAL GROUP Nyrt. kezdeményezte az engedély módosítását, az engedélyes személyében történt változás miatt, mivel a Polgárdi 093/5 hrsz.-ú ingatlan adásvételével megvásárolta az Nyrt. Az eljárás folyamatban van.

A vízminta vizsgálatok eredményeinek kiértékelését a 2020-2024. évi mintázásokra végezték el, kifejezetten a KOM-6 jelű monitoring kútra, mely a Lerakótér3 és a hozzá tartozó csurgalékvíz medence monitoringozására lett kivitelezve csak 2022. I. negyedévében került először mintázásra. a 2024-as éven idáig két alkalommal 2024.02.16-án és 2024. 08. 09-én történt meg. 2024. évben 2 vizsgálat fog még elkészülni, novemberben és decemberben.

A klorid esetében a KOM-6 jelű monitoring kút esetében 2022. évben határérték alatti értékek mutatkoztak, azonban 2023. évi és a 2024. évi vizsgálatnál határérték túllépés látható.

Ammónium koncentráció a KOM-6 jelű monitoring kút esetében csak a 2024. II. negyedévi vizsgálatnál mutatott határérték túllépést, 2022. évtől mindig határérték alattiak voltak az eredmények.

A szulfát esetében a KOM-6 jelű monitoring kút esetében csak a 2023. IV. negyedévi vizsgálatnál mutatott határérték túllépést, 2022. évtől 2024. évig mindig határérték alattiak voltak az eredmények.

A fajlagos vezetőképesség esetében az 2020-2023 évig a kutakban hektikusan változtak az eredmények, azonban 2023. II. negyedéves vizsgálat utáni eredmények mindegyik kútban már határérték túllépést mutatnak.

Fémek és félfémek esetében A KOM-6 jelű monitoring kútban 2023. II. negyedévben volt határérték túllépés, de a IV. negyedéveben már határérték alatti eredmény mutatkozott.

Az alifás szénhidrogének tekintetében nem mutat „B” szennyezettségi határérték feletti értékeket egyik kút esetében sem.

Bár a határérték feletti komponensek koncentrációja szennyezésre utal más, a csurgalékvízben lévő komponensek nem jelennek meg.

A hulladékkezelő telep üzemeltetése során az eltelt 5 évben káresemény nem történt.

A legjobb elérhető technika teljesülése:

- A lerakótér a jogszabályi követelményeknek megfelelően szigetelőréteget is tartalmazó rétegrenddel került kialakításra.
- A depónia és a csurgalékvíz medence HDPE fólia szigeteléssel került kialakításra, a HDPE fólia megfelelőségét geofizikai monitoring rendszerrel ellenőrzik.
- A tevékenység földtani közegre, felszín alatti vizekre gyakorolt hatását monitoring kutakkal nyomon követik.
- A csurgalékvíz és a csapadékvíz gyűjtésére és kezelésére külön-külön önálló kezelési/elvezető rendszer létesült.
- A felszín alatti víz összetételének meghatározása a hulladéklerakó helyétől függően változó gyakorisággal történik.
- A csurgalékvíz előírás szerinti mintázása folyamatosan történik.
- A geomonitoring rendszer vizsgálata éves rendszerességgel történik.

Csapadékvíz kezelés

A kiépített hulladéklerakó É-i oldalán a jelenleg üzemelő lerakó rézsülábánál, azzal párhuzamosan kialakításra került egy csapadékvíz szikkasztó-elvezető árok (T-1 talpárok). Ez az árok fogja fel az üzemelő hulladéklerakó már földdel letakart rézsűin lefolyó csapadékvizeket, illetve ebbe köt bele az üzemelő lerakó K-i oldalán meglévő csapadékvíz gyűjtő árok. Az árok D-i irányba lejt minimális lejtéssel, a lerakó és a csurgalékvíz medence között vezet el a vizeket a kerítésig, ahol a K-i oldali telekhatárig folytatódik.

A szikkasztó övások főbb műszaki adatai (T-1 jelű talpárok):

- Árok alakja: trapéz szelvény, földmedrű árok
- Hossza: 330 m
- Fenékszélesség: 0,4 m
- Mélység: 0,8 m
- Rézsű: 1:1

Kommunális szennyvíz kizárólag a szociális létesítményekben keletkezik, melyet zárt gyűjtőaknába vezetnek, szükség szerint szippantással ürítenek, majd szennyvíztisztító telepre szállítanak. A kommunális szennyvizet a raktár és a szociális épület között elhelyezett 10 m³- es zárt szennyvízgyűjtő aknába vezetik.

A telep szociális és egyéb *vízellátását* a fülei víztárolótól nyomásfokozó szivattyúval és 900 m NA110-es vezeték kiépítésével biztosítják. Az ingatlanhatáron elhelyezett fogadóaknában vízórával mérik a telep egyesített vízfogyasztását.

A telepen jelentkező átlagos fogyasztás az alábbi:

- Szociális célú vízfelhasználás: 5-7 m³/hó, azaz kb. 60-90 m³/év,
- Technológiai vízfelhasználás – intenzitása erősen változó: 1-5 m³/hó, azaz kb. 25-30 m³/év.

A vizsgált terület szennyeződé-érzékenységi besorolása a **faviR.** 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából *érzékeny* (2a) terület.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis hidrogeológiai védőövezetet nem érint.

A telepnek nincs közvetlen kapcsolata élővízfolyásokkal. Közvetlen közelében felszíni vízfolyás nem található, a legközelebbi vízfolyások a Ny-i irányban kb. 1600 méterre folyó Káposztás ér, az É-i irányban kb. 1300 méterre húzódó Parki-árok, illetve a K-i irányban kb. 1500 méter távolságra levő Cinca-Csikgát patak.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására.

A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A **faviR.** 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a lerakótér és a csurgalékvíz tározó medence üzemeltetésére vonatkozóan a vízügyi hatóság szennyezőanyag elhelyezési engedélyt ad, melyet kérjük rögzíteni jelen eljárást lezáró határozatban. Fentiekre tekintettel az **1.** pontban a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit rögzítettem.

A **12.3.2 - 12.3.4** pontban foglalt előírásokat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.), valamint a **faviR.** és a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

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 tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából az Engedélyes monitoring rendszert működtet.

A **faviR.** 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A mintavételezést és a felszín alatti vízminőségi vizsgálatokat mindenkor 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 rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A lerakótér területéről származó csurgalékvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére megfelelő mintavételi hely kialakítása és fenntartása szükséges.

A **12.3.6** pontban tett előírásom jogalapja a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletének 2.2. pontja, valamint 2.-1. táblázata.

A fentiek alapján a **12.3.5 – 12.3.6** pontokban előírásokat tettem.

A **12.3.7** pontban foglalt előírásomat a **faviR.** 13. és 14. §-a, 5. számú mellékletének 7. pontja, valamint a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján tettem.

A szakkérdés vizsgálat **12.3.8** pontjában tett előírásom jogalapja a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja.

A **12.3.9** pontban a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a **faviR.** 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A tevékenység – normál üzemmenet esetén – a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

Erdőre gyakorolt hatások szempontjából

A megküldött dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy a szóban forgó tevékenység közvetlenül nem érint az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (továbbiakban: Evt.) hatálya alá tartozó erdőterületet. Tehát erdő igénybevétele engedélyezhetőségének vizsgálata adott ügy kapcsán nem szükséges. A tevékenység környező erdőkre gyakorolt közvetett hatása nem jelentős, ezért azt erdészeti hatósági szempontból nem kifogásoltam.

Összefoglalás

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a telephelyen végezni kívánt tevékenység a 3. pontban meghatározott technológiai és kapacitásadatok, takarékos víz- és energiafelhasználás mellett, az engedélyben szereplő előírások betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bekezdése c) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam a **2.1** pontban.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a **2.4** pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A Kvt. 108. § (1) bekezdése alapján a **6.3.1** pontban előírást tettem.

A határozat **7.** pontjában előírásokat tettem a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat **15.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján az Engedélyes üzemi terv készítésére köteles.

A **15.** fejezetben a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése, 8. § (2) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, valamint a R. 11. számú mellékletének 4 d) pontja alapján előírást tettem.

A **15.5** pontban foglaltakat a lerakóR. 9. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiek alapján jelen határozatom **16.** fejezetében rendelkeztem.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a **17.1** pontban rendelkeztem az eljárási költségről.

Az Ákr. 132-133. §-ai, valamint a Kvt. 106. §-a alapján a **17.2** pontban rendelkeztem.

A **19.1** pontban a Kvt. 71. § (3) bekezdése és R. 21. § (9) bekezdése alapján rendelkeztem.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézészt jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezárta, az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A döntés elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése és a R. 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre vonatkozó részletes tájékoztatást az Ákr. 116-119. §-ai alapján adtam.

Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati illetékről *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése és *az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól* szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezik.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodtam.

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

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető