



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/7023-6/2023
Ügyintéző: Nagyné Cseh Mónika
dr. Zalka Alexa

Tárgy: a VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. által a Polgárdi, 093/5 hrsz. alatti ingatlanon lévő nem veszélyeshulladék-lerakó (lerakótér3) létesítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

HATÁROZAT

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatal a VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26., statisztikai azonosító jele: 24662837-3811-573-07, KÜJ: 103175834) 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz.-ú (Telephely KTJ: 102795674, Létesítmény KTJ: 102799029, Telephely EOVS X: 192322, Y: 590260) telephelyére vonatkozó FE-08/KTF/6766-36/2019. iktatószámmon kiadott, valamint az FE/KTF/104-6/2023. iktatószámmon módosított és az FE/KTF/104-8/2023. iktatószámmon kijavított egységes környezethasználati engedélyt a 2.2., 2.3., 2.5., 3.2. és a 9. pontokban foglaltak szerint

módosítja

és módosításaival egységes szerkezetbe foglalja az alábbiak szerint:

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

- 1.1 Engedélyes megnevezése: VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: Engedélyes)
- 1.2 Engedélyes székhelye: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.
- 1.3 Statisztikai azonosító jele: 24662837-3811-573-07
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 103175834
- 1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz. (továbbiakban: Telephely)
- 1.6 Telephelyének EOVS koordinátái: X = 192322 m, Y = 590260 m
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):
Telephely KTJ: 102795674
Létesítmény KTJ: 102799029
- 1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

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

U:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO-FVO\Kornyeztvedelmi_ugyek\Határozat\FE_KTF_7023_6_2023_határozat.docx

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 NOSE-P kód: 109.06 – hulladéklerakás

1.10 E-PRTR kód: 5. d) – Hulladéklerakók 10 tonna/nap befogadása vagy 25.000 tonna teljes befogadókapacitás felett

1.11 TEÁOR kód: 38.21– Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

a R. 2. sz. mellékletének 5.4 pontja alapján

25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felüli hulladéklerakóra,

valamint a kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységekre.

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

2.2.1 A nem veszélyeshulladék-lerakó létesítésének engedélyét.

2.2.2 A nem veszélyeshulladék-lerakó (előzetesen elkészített) üzemeltetési tervének jóváhagyását.

2.2.3 A nem veszélyeshulladék-lerakó előzetes rekultivációs tervének jóváhagyását.

2.2.4 A nem veszélyeshulladék-lerakó (lerakótér3), mint helyhez kötött diffúz légszennyező forrás létesítési engedélyét.

2.2.5 A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a 9.6 pontban foglaltak szerint.

2.3 -

2.4 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2024. november 30.**

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

2.5.1 A 2.2.4 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: **2024. november 30.**

2.5.2 A 2.2.5 pont szerinti nem veszélyes hulladék hasznosítási engedély érvényességi ideje: **2024. november 30.**

2.6 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre 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 2024. szeptember 15-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

- 2.7** *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke 200.000,- Ft.

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

Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását követő 30 napon belül.

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 tervezett nem veszélyes hulladék lerakó (lerakótér3) és kapcsolódó létesítményeinek műszaki kialakítása:

Hulladéklerakó:

A tervezett 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 lerakó megépülése után 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 támaszkodna.

A lerakótér3 lerakótér2-vel történő összeépítéséhez meg kell szüntetni 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 lehet felhasználni.

A lerakótér3 műszaki védelmét a lerakótér2 teljes D-i oldalán kiépítik, belefoglalva a bejáró 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 területrészen található. Az átemelőt az összeépítés előtt át kell helyezni a lerakótér2 K-i oldalára. Innen csurgalékvíz az új lerakótér3 medencével egy időben megépülő csurgalékvíz gyűjtő medencébe is bevezethető.

A két lerakó közötti területrészen 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 tervezett lerakási kapacitás 280 munkanap figyelembe vételével 44.230 t/év, 158 tonna/nap. A lerakótér3 várható élettartama: 4,5 év.

A medence a terep geometriai viszonyait követve, 3-4 m mély. A tervezett feltöltési szint rekultivációs rétegek nélkül: 224 mBf.

A tervezett hosszirányú, és keresztirányú lejtéssel megépített, tömörített ($T_{rc}=91\%$, $E_2 \geq 25 \text{ MN/m}^2$) és ellenőrzött tükörré épül 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 vízelvezető 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 cm
- Geofizikai monitoring rendszer
- Agyagszigetelés ($k \leq 10^{-9} \text{ m/s}$) 50 cm

Csurgalékvíz gyűjtő rendszer:

A tervezett lerakótér3 alján 5 mélyvonulat készül észak-déli irányban. Ezekbe a mélyvonulatokba kerülnek 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. 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 kerülnek lezárásra. A csövek a csurgalékvíz medencétől távolodva növekvő sorrendben D-1-től D-5-ig számozottak. A dréncsövek a depónián kívül elhelyezett csövekkel megegyezően A1-től A5-ig számozott 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 úgy, hogy az A5 aknától lejt az A1 aknáig, majd egy tolózáron (T1) keresztül, gravitációsan beköt a tervezett csurgalékvíz medencébe. A főgyűjtő tervezett 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 készül. A tervezett 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 mellé tervezett átemelő aknából lehetséges. Az átemelő 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 32-64 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 tervezett lerakótér3 geometriai kialakításához igazodva 4 db gázgyűjtő kút telepítése tervezett.

Kiszolgáló létesítmények:

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

A telephely meglévő létesítményei az alábbiak:

Üzemi létesítmények:

- komposzt és MBH kezelő és tárolótér
- szelektív hulladékátoló csarnok
- szelektív hulladék tároló tér
- inert hulladék kezelő/tároló tér

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 tervezett lerakómedence (lerakótér3) szabad kapacitása medencefeltöltéses technológiával 30.000 m³, ~ 39.000 t, dombépítéses 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 úgy kell létesítenie, ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 A létesítésben és 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 tervezett tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

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

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;

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

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

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 technológia környezetbe történő kibocsátásait.

5.6 **Az Engedélyes köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően létesíteni és üzemeltetni.** A 2.6 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott 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 sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.1.2 **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 határozatom 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 (üzemzavar, stb.) 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 megismétlődés 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 Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/795-145) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (Hivatali kapu: FMKITVH, 528286159; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/512-150) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (Hivatali kapu: FMKI, 601411315; 8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófahelyzet esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758; 8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., telefon: 22/314-090) 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 létesítése és 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 A lerakótér3 területén 4 db gázkutatót kell kialakítani, majd üzemeltetni. A keletkező hulladéklerakó-gázok elvezetéséről és biztonságos ártalmatlanításáról fáklyázó berendezés telepítésével kell gondoskodni.
- 8.10 A lerakó létesítését követően a lerakótér3-ra, mint diffúz forrásra vonatkozóan elektronikus úton **LAL - levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést** kell tenni, valamint a Cégkapuján keresztül e-Papíron a **működtetésére vonatkozó engedélykérelmet be kell nyújtani**.
- 8.11 A létesítményhez kapcsolódó pontforrás körül **500 méter sugarú** kör által lehatárolt terjedelmű **védelmi övezetet** határoznak meg. A védelmi övezetet az Engedélyesnek kell kialakítania.
- 8.12 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.
- 8.13 A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.
- 8.14 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 A lerakótér3 és kapcsolódó létesítményeinek kialakítása során keletkező hulladékok gyűjtéséről, további kezeléséről, a nyilvántartás vezetéséről és az adatszolgáltatások teljesítéséről gondoskodni kell.
- 9.2 A lerakó aljzatszigetelésének a vonatkozó jogszabályban meghatározott műszaki védelemmel való egyenértékűségét és tényleges megfelelőséget a kivitelezőnek vizsgálatokkal kell igazolnia, melynek eredményét a tevékenység megkezdésére irányuló kérelemhez csatolni kell.
- 9.3 A nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása a lerakótér3 és kapcsolódó létesítményeinek kialakítását követően, hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdődhet meg.
- 9.4 A lerakótér3 kialakításának megkezdését és befejezését a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell jelenteni. A lerakót és kapcsolódó létesítményeit a **3.2** pont szerint kell megvalósítani.

9.5 A rendkívüli eseményeket a Környezetvédelmi Hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

9.6 A 2.2.5 pontban engedélyezett hasznosítási tevékenységre vonatkozó feltételek:

9.6.1 Hasznosítható nem veszélyes hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna)
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 karbantartásáról 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	97

9.6.2 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

Kezelés kódja

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése.

A lerakótér3 kialakítása során azokon a felületeken, ahol a lejtési szögek meghaladják a (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 technológia céllal átvett és hasznosításra kerülő hulladékká vált gumiabroncs mennyisége egyszeri 97 tonna.

A beszállításra kerülő gumiabroncs hulladékokat azonnal a felhasználási helyre ürítik és felhasználják, nem kerülnek tárolásra.

9.6.3 A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.

9.6.4 A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben az átvett hulladék minősége nem megfelelő illetve felhasználása nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

10.1 A létesítésből és üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.

10.2 A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kísérésével 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 D-i és K-i határán korábbiakban létesített véderdőt a kivitelezés és a későbbi üzemeltetés során is meg kell őrizni, védelmét a kivitelezés során mobil kerítéssel vagy a véderdősáv határának a helyszínen egyéb, jól látható és könnyen azonosítható módon történő megjelölésével (pl. megfelelő sűrűségben elhelyezett, figyelemfelhívó színnel ellátott, magas karók segítségével) biztosítani szükséges. A véderdősáv kipusztult egyedeinek pótlásáról tárgyi határozat véglegessé válásától számított további 3 éven keresztül gondoskodni kell.
- 11.2** A növénytelepítés megvalósítását a végleges felső záróréteg kiépítésének befejezésére vonatkozó bejelentés részeként fényképes melléklettel igazolni szükséges.
- 11.3** Amennyiben a telephely körül létesített kerítés a csurgalékvíztároló medencétől a (kisebb) vadállatok távoltartását nem tudja maradéktalanul biztosítani, a medence föliával fedett rézsűin lehetőséget kell teremteni az esetlegesen a medencébe kerülő állatok kijutására, úgy, hogy a medence rézsűin 45°-nál nem nagyobb lejtőszögű, min. 1 méter szélességű érdes felületű rámpát kell kialakítani (akár fadeszkák segítségével).

12. Közegészségügyi előírások

- 12.1** A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében, aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 12.2** A levegő védelemről 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 a dokumentációval összhangban úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A hulladék beszállítása és lerakódása során, valamint a lerakott hulladék felszínéről történő kiporzást a lehető legkisebbre kell csökkenteni.
- 12.3** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység 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. Az esetlegesen a talajba kerülő szennyezés kimutatására szolgáló monitoring rendszert (talajvíz figyelő kutak üzemeltetése, HDPE fóliaszigetelés vízzáróságának vizsgálata, geoelektromos szenzorhálózat üzemeltetése, csurgalékvíz mintázása stb.) üzemeltetni kell.
- 12.4** Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a hulladéklerakó területéről szennyezett csapadékvíz illetve csurgalékvíz ne jusson ki, illetve ne jusson a talajba. A keletkező csurgalékvizet gyűjtő rendszer és a területen lévő csapadékvíz gyűjtők műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell a felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében.
- 12.5** A tevékenység végzéséhez a munkavállalóknak kockázatértékelés alapján előírt megfelelő védőoltással kell rendelkezniük a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 9. § (1) - (2) bekezdéseiben előírtak szerint. Biztosítani kell a munkavégzéshez megfelelő védőeszközöket.
- 12.6** 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.

- 12.7** A biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet 8. §-ban foglaltaknak megfelelően minden olyan biológiai tényezővel kapcsolatos tevékenységnél, amely kockázatot jelent a munkavállaló biztonságára és egészségére, a munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol a biológiai tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőruházatot biztosítani és köteles a munkavállaló rendelkezésére bocsátani megfelelő mosdót és illemhelyet, továbbá biztosítani a szemöblítés és - amennyiben ez szükséges - a bőrfertőtlenítés lehetőségét.
- 12.8** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.9** 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, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- 12.10** A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 20. § (9) 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.

13. Erdővédelmi előírások:

A hulladéklerakó használata során meg kell akadályozni a hulladék kikerülését a környező erdőterületekre.

14. Növény- és talajvédelmi előírások:

- 14.1** A Polgárdi 093/5 és 093/6 hrsz.-ú ingatlanokon tervezett nem veszélyeshulladék-lerakó megvalósítása, valamint majdani működtetése a környező termőterületekre nem lehet káros hatással (tilos hulladékok, talajidegen anyagok elhelyezése, szennyezés, járművek, építési anyagok elhelyezése).
- 14.2** Minden olyan esetben, amikor a hulladéklerakó kivitelezése vagy üzemeltetése során termőterületre káros, veszélyes vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az illetékes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

15. Szakhatósági állásfoglalások

15.1 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint iparbiztonsági hatóság 35700/6620-4/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.) megkeresése alapján a VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26., adószám: 24662837-2-07) (a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 8154 Polgárdi, hrsz.: 093/5 és 093/6 alatti ingatlanra tervezett nem veszélyeshulladék-lerakó összevont – környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati - engedélyezési eljárásában az egységes környezethasználati engedély megadásához az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségéből eredő várható hatások elbírálása szakkérdésben, valamint a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében: annak elbírálása, hogy a kérelem megfelelően tartalmazza-e a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait szakkérdésben, továbbá az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségéből eredő várható hatások tekintetében szakkérdésben katasztrófavédelmi szempontból

hozzájárulok.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az Ügyfél a tárgyi hatósági engedélyezési eljárásban a katasztrófavédelmi szakhatósági közreműködésért igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére nem kötelezett.

15.2 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/6588-2/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. (székhely: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26., KÜJ: 103175834) kérelmére a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatalának Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1.) FE-08/KTF/6766-1/2019. iktatószámon indult, a Polgárdi, 093/5 és 093/6 hrsz. alatti ingatlanokon (KTJ: 101 608 072) tervezett nem veszélyeshulladéklerakó III. ütem létesítésének összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában az engedély kiadásához (a lerakó III. ütem létesítéséhez) az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

2. Szakhatósági előírások:
 - 2.1 A létesítmények megvalósítása során a felszíni és felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
 - 2.2 A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak műszaki kialakítása során biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse. A területen a kivitelezés alatt csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek üzemeltethetők.
 - 2.3 A hulladéklerakó 3. ütemének és a hozzá kapcsolódó csurgalékvíz gyűjtő és tároló rendszer, valamint a geofizikai monitoring rendszer kialakítását *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KöM rendelet előírásai szerint kell kialakítani, a megfelelő műszaki védelem, és vízzáróság biztosításával.
 - 2.4 A tervezett létesítmény kialakítása során a vízfelhasználásból adódóan keletkező szennyvizek környezetszennyezést kizáró elhelyezéséről folyamatosan gondoskodni kell.
 - 2.5 A tervezett létesítmény kialakítása során tilos a felszíni vízbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.
 - 2.6 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.
 - 2.7 A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére – a tervezett csurgalékvíz-gyűjtő medencétől D-i irányban – egy további monitoring kút kialakítását írom elő, melynek mintavételezését és annak kiértékelését a lerakótér3. üzembevételét megelőzően el kell végezni – mintegy alapállapot bemutatása céljából. A mérési eredmények kiértékelését mellékelni kell a jelen eljárást lezáró határozatban rögzített létesítmények elkészültét követően, azok üzemeltetését engedélyező eljárás során.

A vizsgálandó komponensek: pH érték, fajlagos vezetőképesség, össz. keménység, KOIps, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, réz, cink, kadmium, foszfát, króm, ólom higany, a TPH, és PAH.

Az eredmények kiértékelését *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 figyelembevételével „B” szennyezettségi határértékeihez viszonyítva kell végezni.

- 2.8 A kibocsátó köteles a 3. depóniáról származó csurgalékvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére a mintavételi helyet kialakítani.
- 2.9 A meglévő monitoring kutak megtartása mellett meg kell vizsgálni a háttérszennyezés meghatározására alkalmas új monitoring kutak létesítésének lehetőségét. Határidő: jelen eljárást lezáró határozatban rögzített létesítmények elkészültét követően, azok üzemeltetését engedélyező eljárás megkezdése.
- 2.10 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 ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
3. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
4. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

16. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 16.1 A telephely ideiglenes vagy végleges **bezárására irányuló döntést**, az engedélyezett tevékenységek szüneteltetését vagy megszüntetését **30 nappal korábban be kell jelenteni** a Környezetvédelmi Hatósághoz.

17. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

- 17.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 17.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi rendkívüli állapotot köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, illetve haváriát okozó eseményekre.

18. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 18.1 A telephelyen bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak.

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

- 19.1** Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját, melynek mértéke 150.000,- Ft – az Engedélyes viseli. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 19.2** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 20.1** Az FE-08/KTF/6766-36/2019. iktatószámom kiadott, valamint az FE/KTF/104-6/2023. iktatószámom módosított és az FE/KTF/104-8/2023. iktatószámom kijavított egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

21. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

22. A döntés közzétevése

- 22.1** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

23. Jogorvoslat

- 23.1** A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közzétételétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> honlapon keresztül elektronikus űrlap használatával nyújthatja be.

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

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

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

INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (továbbiakban: Környezetvédelmi Hivatal) a VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. (székhely: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26., továbbiakban: Engedélyes) által benyújtott kérelem alapján eljárás indult 2023. május 8-án a Polgárdi, 093/5 hrsz.-ú telephelyére vonatkozó FE-

08/KTF/6766-36/2019. iktatószámon kiadott, valamint az FE/KTF/104-6/2023. iktatószámon módosított és az FE/KTF/104-8/2023. iktatószámon kijavított egységes környezethasználati engedélyének (továbbiakban: alaphatározat) módosítása tárgyában.

Az Engedélyes a Polgárdi Nem Veszélyes Hulladékkezelő és Lerakó Telep élettartamának növelése céljából a telep bővítését végezte el. A bővítés a jelenleg is üzemelő hulladékkezelő és lerakó telep területén egy új lerakó medence létesítésével valósult meg. Az új hulladéklerakó kialakítása műszaki védelemmel ellátott medence, először medencefeltöltéses, majd később dombépítéses technológiájú úgy, hogy a tervezett lerakó ÉNy-i oldala a lerakótér²-nek támaszkodik.

A tervezett kapacitás medence feltöltéssel kb. 30.000 m³ (kb. 39.000 t), majd a dombépítéses szakaszban a térfogata megnövelhető, azaz mindösszesen 153.800 m³ (199.940 t). A napi beszállítás 158 t/nap, azaz az éves várható hulladékmennyiség 280 nappal számolva 44.230 t/év, így a lerakó élettartama kb. 4,5 év.

A tervezett lerakó a kapacitásadatok alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 3. számú mellékletének 105. pontja alapján előzetes vizsgálati, a 2. számú mellékletének 5.4. pontja szerint egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatásához kötött.

A jelen módosítási kérelem a lerakó³ kialakítása során felhasználni tervezett gumiabroncs hulladékok hasznosításának engedélyezésére vonatkozik.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. és 10.3 pontja alapján 150 000 Ft.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges.

Ennek megfelelően az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel hiánypótlás benyújtását írtam elő, így a kérelmet teljes eljárásban bíraltam el.

A Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/7023-2/2023. iktatószámú levelében értesítette az Engedélyest az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján.

Az Engedélyes a hiánypótlásként kért adatokat benyújtotta.

A R. 20/A. (14) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.

A fenti eljárások során a jogszabály szerint előírt eljárási cselekmények lefolytatásra kerültek.

Jelen kérelemmel érintett érdemi módosítások a rendelkező részben aktualizálásra kerültek.

Az alaphatározat és az azt módosító határozatok egységes szerkezetbe foglalt indokolása:

A benyújtott dokumentáció, valamint az rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg:

Megállapítások érdemi kérdés vonatkozásában

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 28. § (1) bekezdése alapján, a területi környezetvédelmi hatóság elsőfokon az 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha az 5. melléklet I. táblázata szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) az 5. melléklet I. táblázatában megjelölt feltételek fennállnak.

A Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, aki FE/NEF/02038-2/2019. ügyiratszámom megállapította, hogy a tevékenység **közegészségügyi szempontból** a dokumentációban

foglaltak betartásával engedélyezhető. Véleménye alapján jelen határozat **12.** pontjában szerepeltettem közegészségügyi előírásokat.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A szakkérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentáció eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

Fentiek szerint a dokumentációt közegészségügyi szempontból elfogadásra javasolom.

Közegészségügyi szempontból a dokumentációban foglaltak szerinti tevékenység folytatása ellen a feljegyzés rendelkező részében előírt feltételek maradéktalan betartása mellett, kifogást nem emelünk.”

A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Főosztályát a feladatkörébe utalt szakkérdések vizsgálata és véleményének megadása érdekében, aki PE-06/ERDŐ/6948-2/2019. számú véleményében erdészeti hatósági szempontból a dokumentációban foglaltakkal egyetértett, jelen határozat **13.** pontja szerinti feltétellel.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A tevékenység erdő igénybevételével nem jár, így az engedélyezhetőséget vizsgálni nem kellett. Az erdei életközösségre nagy veszélyt jelent a szél által kihordott hulladék, így az erdőre nagy mértékben negatív hatással van. Ezért szükségesnek tartottam a rendelkező részben szereplő feltételt előírni.”

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát, aki FE-08/NTO/04958-2/2019. iktatószámú feljegyzésében előírásokat tett, amit a határozat **14.** pontjában szerepeltettem.

Véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A mellékelt tervdokumentáció 5.2. Talaj című fejezete kitér a telepítés során történő talaj igénybevételre és terhelésre. A lerakótér³ létesítése során annak 8200 m²-es területéről kb. 40.000 m³ talaj kiemelése válik szükségessé, valamint további 10.000 m³ a csurgalékvíz gyűjtő medence kiépítésénél. A kitermelt talajt a hulladékkezelő telep területén deponálják, majd azt a későbbi rekultivációhoz kívánják felhasználni.

A tervezett hulladéklerakó és csurgalékvíz gyűjtő medence kialakítása a Polgárdi 093/5 és 093/6 hrsz.-ú, mezőgazdasági művelés alól kivett területeken valósulna meg. Közvetlen mellette szintén 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 megsátolná.

A talajvédelmi hatóság hatásköre „a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tvtv.) 32. § (1) bekezdése alapján a termőföldekre terjed ki. A Tvtv. 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 és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése, illetve az 5. melléklet I. táblázat 5. pontja szerint, ha az eljárás termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve tevékenység engedélyezésére irányul, a termőföldre gyakorolt hatásokat vizsgálni kell. Jelen eljárásban a környező termőföldek tekintetében indokolt a talajvédelmi szakkérdés vizsgálata.

A Polgárdi 093/5 és 093/6 hrsz.-ú ingatlanokon tervezett nem veszélyeshulladék-lerakó létesítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedély kiadásához a talajvédelmi hatóság részéről hozzájárulok és az alábbi talajvédelmi előírásokat teszem [...]

Szakkérdésben való közreműködésem jogalapja:

„a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tvtv.) 32.§ (1), 53.§ (1) bekezdései és 54.§., „a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése;

„a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (1) bekezdés, és 5. melléklet I. táblázat 5. pontja.”

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztályát, aki FE-08/ÉPÍT/1904-2/2019. iktatószámú véleményében megállapította, hogy szakkérdés vizsgálatának feltétele nem áll fenn, mivel az eljárás tárgyát képező terület kulturális örökségi elemeket nem érint.

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztályát, aki 10.687/2019. számú feljegyzésében megállapította, hogy a Polgárdi külterületi 093/5 és 093/6 helyrajzi számú földrészletek az ingatlan-nyilvántartási rendszer szerint kivett beruházási területek, és kivett saját használatú útként nyilvántartott ingatlanok, melynek figyelembe vételével és a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 1. és 2. §-ai alapján, a tárgyi eljárásban nincs hatásköre.

A Fejér Megyei Kormányhivatal Kormány megbízotti Kabinet Állami Főépítészt, aki FE/ÁF/00216-2/2019. számú véleményében megállapította, hogy *Fejér Megye Területrendezési Tervéről* szóló Fejér Megye Közgyűlésének 1/2009. (II.13.) K.R.SZ. rendelet 2. számú melléklete (térsvégi szerkezeti tervlap) Polgárdi 093/5 és 093/6 hrsz. területén „térsvégi jelentőségű hulladéklerakó hely”-et ábrázol. Továbbá az FMTTrT 1/11. számú melléklete térsvégi jelentőségű hulladéklerakó helyek Fejér megyében címszó alatt nevesíti a Polgárdi térsvégi hulladéklerakót. Mindezek alapján tárgyi ügyben megállapította, hogy Polgárdi 093/5 és 093/6 hrsz alatti ingatlanon tervezett nem veszélyes-hulladék lerakó létesítése a területrendezési tervekkel összhangban van.

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztályát, aki VE-V/001/2867-2/2019 számú véleményében az alábbiakat állapította meg:

„[...] A Bányafelügyelet nyilvántartása alapján megállapította, hogy a tervezési területen szilárd ásványi nyersanyag lelőhely nem található. A felszínen felső-pleisztocén eolikus lösz, alatta a korábban bányászott felső-karbon korú homokkő-konglomerátum fordul elő. A nyilvántartásban földtani veszélyforrás nem szerepel.

A Bányafelügyelet megvizsgálva a hulladékgazdálkodási tevékenységet megállapította, hogy a tárgyi telephelyen korábban külszíni bányászati tevékenységet végeztek. 1991. óta üzemel hulladéklerakóként; jelenleg is nem veszélyes hulladékok hasznosítása, ártalmatlanítása és mechanikai-biológiai kezelése folyik (hulladék szállítása, gyűjtés, előkezelés, hasznosítás újrafelhasználás vagy lerakás-ártalmatlanítás), mely a földtani környezetre kis mértékű hatást gyakorol. A földtani közeg szennyezésével nem kell számolni tekintve, hogy a tevékenységből származó környezetveszélyeztetés, illetve környezetszennyezés ez idáig nem történt. A telephelyen végzett tevékenység kiépített műszaki gátak (burkolt felületek, a lerakó szigetelése) között folyik. A tervezett fejlesztések (lerakótér3, csurgalékvíz medence kialakítása) a földtani közegre maradandó (anyagkitermelés) hatást gyakorol, veszélyeztetettséget a szükséges műszaki védelem kiépítése mellett nem jelent.

A fentiekre tekintettel a Bányafelügyelet megállapította, hogy az összevont egységes környezethasználati engedély és a környezetvédelmi engedély kiadásához a Hatóságnak nem kell bányászati-földtani szakkérdés tekintetében feltételeket megadni, figyelemmel a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet I. pont 8. alpontjában foglaltakra.”

Szakhatóság közreműködése

Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. pontja alatt

létesítmény későbbi üzemeltetésére vonatkozóan vízvédelmi előírást nem tettem. Amennyiben a hulladékgazdálkodási tevékenység valamennyi tárgyi feltétele rendelkezésre fog állni (minden létesítmény megvalósul), és Ügyfél megkéri jelen eljárás lezárásaként kiadott engedély módosítását, abban az eljárásban szakhatóságként fogom megadni az üzemeltetésre vonatkozó vízvédelmi előírásokat.

A tárgyi ingatlan Polgárdi Város külterületén, a belterület ÉNy-i határától kb. 1100 méteres távolságban található. 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-Csíkgát patak.

A tárgyi telephely szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny terület.

Tárgyi ingatlan nem tartozik működő vagy távlati ivóvízbázis kijelölt vagy kijelölés alatt álló hidrogeológiai védőterületéhez.

A tervezett létesítmények, műtárgyak műszaki kialakítása:

A tervezett lerakómedence nagysága 50 x155 m, teljes felülete 8 200 m², tervezett tárolási kapacitása 30 000 m³. Medencefeltöltéses technológiával becslés szerint 39 000 t hulladék lerakását teszi lehetővé. A medence koronaszintjének elérését követően a lerakási technológia dombépítéses technológiára vált.

A megvalósítás során a lerkótér2 DK-i rézsűjére HDPE fólia szigetelést fektetnek, ill. összehegesztenek a lerkótér3 ÉNy-i rézsűszigetelésével. Így a lerkótér3 feltöltésekor a hulladékot a lerkótér2 DK-i rézsűjének lehet támasztani.

Összesítve a lerkótér3 tervezett térfogata 153 800 m³, amely 199.940 t hulladék ártalmatlanítását teszi lehetővé.

A tervezett lerakási kapacitás 280 munkanap figyelembe vételével 44.230 t/év (158 tonna/nap). A lerkótér3 várható élettartama: 4,5 év.

A medence a terep geometriai viszonyait követve, 3-4 m mély. A lerakás a geometriai viszonyoknak megfelelően, a gödör feltelése után már dombépítéses módon folyik majd tovább.

A hulladéklerakó 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 (k₅ 10-11 m/s), 1 réteg
- Geoelektromos monitoring rendszer a bentonitban,
- Épített természetes anyagú ásványi szigetelés (k ≤ 10-9 m/s, 2x25 cm), 50 cm
- Bentonitos lemez szigetelés 1 réteg

A lerkótér3-hoz csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer, valamint 5 000 m³-es csurgalékvíz gyűjtő medence kerül kialakításra.

A lerkótér kialakítása során a fenéken 5 mélyvonulat készül észak-déli irányban. Ezekbe a mélyvonulatokba kerülnek a csurgalékvíz elvezető dréncsövek. A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicsszivárgó gyűjti össze és vezeti az aljzat vápaiban elhelyezett dréncsövekbe. A csövek a csurgalékvíz medencétől távolodva növekvő sorrendben D-1-től D-5-ig számozottak. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok 2%-os lejtéssel déli irányba lejtnek.

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 kerülnek lezárásra.

A dréncsövek a depónián kívül elhelyezett a csövekkel megegyezően A1-től A5-ig számozott 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 úgy, hogy az A5 aknától lejt az A1 aknáig, majd egy tolózáron (T1) keresztül, gravitációsan beköt a tervezett csurgalékvíz medencébe. A főgyűjtő tervezett 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 készül. A tervezett medence alapterülete 3000 m², hasznos térfogata 5000 m³, fenékszintje 185,5 mBf, maximális üzemvízszintje 188,5 mBf.

A csurgalékvízgyűjtő medence műszaki védelmének rétegrendje az alábbi:

- Tömörített altalaj,
- Tömörített földfeltöltés,
- Ásványi szigetelés, 0,5 m vastagságban ($k < 10^{-9}$ m/s),
- Homokrétteg 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 jelzésű csőből készült, nyomóvezetékbe juttatható. A 142 m hosszú nyomóvezeték a lerakótér3 déli oldalán kerül elvezetésre. A vezetékekre tűzoltó tömlővel csatlakozik 3 db hidráns.

A csapadék- és csurgalékvízgyűjtő és elvezető rendszer létesítésére vonatkozóan a Vízügyi Hatóságnál jelenleg folyamatban van a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás.

A kiszolgáló szociális épület, illetve további technológiai létesítmények (hidmérleg, mérlegház, kerékmosó, tűzvíz tároló, monitoring rendszer, kerítés) a telephelyen rendelkezésre állnak, a telephely infrastruktúrája kiépített.

A vízellátás a fülei víztárolótól nyomásfokozó szivattyúval és 900 m NA110-es vezeték kiépítésével biztosított. Az ingatlanhatáron elhelyezett fogadóaknában vízórával mérik a telep egyesített vízfogyasztását. A különböző jellegű fogyasztási helyeken almérők nincsenek felszerelve, így a különböző jellegű vízigényekből származó fogyasztásokat elkülönítetten mérni nem lehet.

A lerakó3 jövőbeli üzemelése során kommunális célú (dolgozók szociális ellátása) és technológiai vízfelhasználás (kerékmosó feltöltése, tűzvíztározó utántöltése, portalanítás, locsolás) is történik.

A telepen jelentkező átlagos szociális célú vízigény 5-7 m³/hó (kb. 60-90 m³/év). A technológiai vízigény, illetve vízfelhasználás intenzitása változó, 1-5 m³/hó között mozog (kb. 25-30 m³/év). A telepítés során a jelenlegi állapothoz képest plusz vízigények, vagy vízterhelések nem jelentkeznek.

A szociális épületben létesített szociális helyiségek kommunális szennyvizeit a raktár és a szociális épület között elhelyezett 10 m³-es zárt szennyvízgyűjtő aknába vezetik. A zárt szennyvízgyűjtő aknát szükség szerint szippantással ürítik, és a szennyvizet a Polgárdi Szennyvíztisztító telepre szállítják. Az elszállított szennyvíz évi mennyisége 60-90 m³ körül alakul.

A telephelyen a csapadékvizek és a csurgalékvizek elkülönített gyűjtése megoldott, ezt a lerakó3 ütemében is meg kívánják valósítani.

A jelenlegi csapadékvíz elvezető hálózat kiegészítéseként, hogy nagyobb esőzések idején az új lerakó2 a mellette lévő lerakótér2 rézsűfelületéről lefolyó csapadékvizek ne terheljék az új lerakótér3 és a csurgalékvíz medence közé, valamint a csurgalékvíz medence déli oldalára szikkasztó-elvezető árkot (T-1 jelű talpárok) terveztek. Az árok a lerakótér2 keleti rézsűlábánál már meglévő szikkasztó-elvezető árokba köt be. A tervezett földmedrű árok 0,4 m fenékszélességgel, 0,8 m mélységben kerül kialakításra.

Jelenleg csurgalékvizek az alábbi helyeken keletkeznek:

- Lerakótér 2 8 300 m²-es felülete,
- Kezelő és tároló terek,
 - o Komposztáló és MBH kezelő tér 8 000 m²-es területe,
 - o Szelektív tároló tér 2 000 m²-es területe,
- Burkolt közlekedési felületek 3 600 m²,
- 950 m³-es csurgalékvíz gyűjtő medence (L2) - felülete 1.300 m²

A párolgás, valamint a visszalocsolás miatt csurgalékvíz kiszállítására a lerakó üzemelése során 2018 évben nem volt szükség.

A hulladéklerakó medence és csurgalékvíz tározó esetében a szennyezőanyagok talajba jutását HDPE fólia szigetelés akadályozza meg. A műszaki védelem épségét a lerakótér 2 alá telepített geoelektromos monitoring rendszer éves ellenőrző méréseivel vizsgálják.

A lerakótér 2 területén 2018. decemberében a szigetelőfólia vízzárósági vizsgálatának megállapítására elvégzett geofizikai mérések alapján megállapítható, hogy a fóliaszigetelés integritása megfelelő.

Monitoring:

Az Ügyfél az üzemelő lerakótér 2-re vonatkozó egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal végzi a csurgalékvíz mintázását. A nem veszélyes hulladéklerakó működésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatását összesen 5 + 2 db talajvíz figyelőkút vizsgálja.

A hulladéklerakóhoz létesült talajvíz figyelő rendszerben a kutak funkciója az alábbi:

Háttérkoncentráció mérésére kialakítottak:

- MON-1 (P-1) kút,
- MON-2 (P-4) kút,

Lerakó hatásának közvetlen vizsgálatára:

- KOM-1 (P-3) kút,
- KOM-2 (P-2) kút,
- KOM-3 (T-1) kút,
- KOM-4 (T-2) kút,
- KOM-5 (K-5) kút.

Az időjárási és csapadékviszonyok következtében a háttér hatásokat vizsgáló 2 db monitoring kút a lemélyítést követően kiszáradt, azokból mintát venni az eltelt időszak alatt nem lehetett.

A kutak mintázását az alábbi komponensekre évi 4 alkalommal végzik: pH érték, fajlagos vezetőképesség, össz. keménység, KOIps, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát.

Évente 2 alkalommal (félévente) pedig a réz, cink, kadmium, foszfát, króm, ólom higany, a TPH, és PAH tartalmat is vizsgálják.

A monitoring kutak eredményei időnként egy-egy komponens (fajlagos vezetőképesség, szulfát, nitrit, ammónium, klorid, cink) tekintetében határérték fölötti értéket mutatnak, azonban ezek a túllépések a következő mérésnél általában már nem jelentkeznek, illetve hosszan tartó folyamatos szennyezés nem állapítható meg.

Tekintettel arra, hogy a meglévő K5 jelű monitoring kút a lerakótér 3 esetleges szennyezésének meghatározására alkalmas, azonban a létesítendő csurgalékvízgyűjtő medence közelében monitoring kút nem található, ezért végzésem 2.7 pontjában a csurgalékvízgyűjtő medence felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére – a tervezett csurgalékvíz-gyűjtő medencétől D-i irányban – egy további monitoring kút kialakítását és egyszeri mintavételezését írtam elő.

A dokumentációhoz Ügyfél mellékelte a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 13. számú melléklete szerint elkészített alapállapot-jelentést. Ebben megállapításra kerül, hogy a hulladéklerakó medence és csurgalékvíz tározó esetében a szennyezőanyagok talajba jutását HDPE fólia szigetelés akadályozza meg. A műszaki védelem épségét a lerakótér 2 alá telepített geoelektromos monitoring rendszer éves ellenőrző méréseivel vizsgálják. A

legutolsó mérés a fólia szigetelést épnek minősítette. A kezelő és tároló terek alászigeteltek, peremes kialakításúak, így arról csurgalékvíz a talajba és azon keresztül a talajvízbe nem juthat.

A hulladéklerakó telep területén belül a szennyezett csapadékvizeket, illetve lerakón képződő csurgalékvizeket a csurgalékvíz gyűjtő rendszer a tiszta csapadékvizektől elkülönítetten gyűjti és vezeti el.

A lerakó összetett monitoring rendszerrel rendezik, mind a talajvízfigyelő kutak, mind a geoelektromos rendszer rendszeres ellenőrzése lehetővé teszi a lerakó alatti szigetelőfólia sértetlenségének ellenőrzését.

A nem veszélyes hulladéklerakó működésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatását összesen 5 + 2 db talajvíz figyelőkút vizsgálja.

A monitoring kutak eredményei alapján összességében elmondható, hogy a korábbi (több évtizedes) tevékenység hatása egyes komponensek tekintetében kimutatható, azonban a tervezett beruházás részeként megvalósuló, műszaki védelemmel ellátott új lerakótér, valamint csurgalékvízgyűjtő- és elvezető rendszer révén – és megfelelő üzemeltetésük mellett – további szennyezés kialakulása nem valószínűsíthető.

A tervezett létesítmény megvalósításának felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásairól megállapítom, hogy a telepítés során a jelenlegi állapothoz képest plusz vízigények, vagy vízterhelések nem jelentkeznek. A jelenlegi csapadékvíz elvezető hálózat kiegészítéseként az új lerakótér³ és a csurgalékvíz medence közé, valamint a csurgalékvíz medence déli oldalára szikkasztó-elvezető árkot terveztek. A lerakótér³ üzemeltetéséhez új 5 000 m³ tárolókapacitású csurgalékvíz medence kerül kialakításra.

A dokumentáció tartalmazta a lerakó³ jövőbeni rekultivációjára vonatkozó rekultivációs tervet, de erre vonatkozóan előírást jelen eljárás keretében nem teszek.

A tevékenység megvalósításából – az előírások betartása mellett – a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre elviselhető hatást gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A 2. pontban a tervezett létesítmény megvalósítására vonatkozó általános vízvédelmi szakhatósági előírásokat rögzítettem.

Végzésem 2.1 – 2.6 pontjaiban foglalt előírásokat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.), valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) és a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásai 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 a tervezett csurgalékvíz-gyűjtő medencétől D-i irányban egy további monitoring kút kialakítását írtam elő. A vizsgálandó szennyező anyagok körét a tevékenységnél vizsgált jellemzők alapján határoztam meg. Továbbá csurgalékvíz-mintavételi hely kialakítását, és a háttérszennyezés meghatározását szolgáló új monitoring kút lehetőségének vizsgálatát írtam elő.

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 rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A fentiek alapján a 2.7 - 2.9 pontokban előírásokat tettem.

A csurgalékvíz jövőbeni mennyiségi meghatározása és mintavételezése érdekében mintavételi pont kialakítását írtam elő a 2.8 pontban a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KöM rendelet (továbbiakban: HullR.) 3. sz. melléklet 2. pontja alapján.

Végzésem 2.10 pontjának előírását a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – megfelelő műszaki kialakítás mellett – a felszíni alatti vizek és a földtani közeg további szennyezésével nem jár, illetve vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján adtam meg.

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

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

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

Megkeresés

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, a hatóság – legalább ötnapos határidő tűzésével – más szervet vagy személyt kereshet meg, ha az eljárás során szükséges adattal vagy irattal más rendelkezik.

A R. 1. § (6b) bekezdés szerint, a környezetvédelmi hatóság az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati, valamint az összevont eljárásban – a tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében – megkeresi a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület (a továbbiakban együtt: település) jegyzőjét.

A fentiekre figyelemmel megkerestem **Polgárdi Város Jegyzőjét** (továbbiakban: Jegyző) és kértem nyilatkozatát arról, hogy a tervezett tevékenység összhangban van-e a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel, továbbá a tervezett tevékenységgel érintett terület vonatkozásában folyamatban van-e a településrendezési terv módosítása.

A Jegyző 8884-2/2019. számon az alábbiakról tájékoztattott:

„[...] a megküldött dokumentációt – a megkeresés időpontjában hatályos – Polgárdi Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 17/2004. (IV.28.) önkormányzati rendelettel összevetve nyilatkozom, hogy

- 1. a tervezett tevékenység a településrendezési eszközökkel összhangban van,*
- 2. a tevékenységgel érintett területet is érintően folyamatban van a településrendezési terv módosítása, de az a terület övezet besorolását nem fogja módosítani várhatóan,*
- 3. a tervezett tevékenységet nem érinti helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozás.”*

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

A beruházás célja az Engedélyes szolgáltatási körzetéből beszállításra kerülő tovább nem hasznosítható hulladékok számára megfelelő műszaki védelemmel ellátott nem veszélyeshulladék-lerakó biztosítása. A kívánt cél megvalósítása érdekében az Engedélyes a már meglévő, többször módosított 16216/2016. ügyszámú 61311/2016 iktatószámú egységes környezethasználati engedély alapján üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakó (lerakótér2) mellett egy új, B3 alkategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakót kíván létesíteni, lerakótér3 megnevezéssel.

Tervezett létesítmények:

- új lerakótér 153.800 m³ térfogattal,

- a lerakómedencéhez tartozó csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer és csurgalékvíz gyűjtő medence 5.000 m³-es tározó térfogattal.

Az új hulladéklerakó megközelítése a meglévő hulladéklerakói úton keresztül és a meglévő hulladéklerakói infrastruktúra (kerékmű, hídmű, belső üzemi utak) igénybevételével tervezett.

A jelenleg üzemelő, hulladékkezelő telep és hulladéklerakó Polgárdi Város közigazgatási területének külterületén, a 092/3, 092/4, 093/4 és 093/6 hrsz-ú ingatlanokon helyezkedik el. A tervezett új lerakó a lerakótér2-től D-i irányba, ahhoz csatlakoztatva épül meg a 093/5 hrsz-ú területen. A 093/5 hrsz-ú terület művelésből való kivonása megtörtént.

A jelenleg folytatott technológiában változás nem tervezett. A jelenleg üzemelő lerakótér2 funkcióját a tervezett lerakótér3 veszi át. A lerakótér2 a teljes betelést követően átmeneti záróréteg renddel lezárásra kerül. A lerakótér3 rekultivációja szintén két ütemben fog történni. A két lerakótér végleges lezárása együttesen fog megtörténni.

A tervezett bővítés területfejlesztési és területrendezési érdekeket nem sért, a hulladékkezelő telep közvetlen közelében erdő és mezőgazdasági területek találhatók. Természetvédelmi terület, tájvédelmi körzet, időszakos- és állandó vízfolyás a telep közelében nincs. A telep közvetlen környezetében ivóvízbázis nem található, a terület nem kiemelten érzékeny. A területen felszínüllyedés, felszínmozgás nincs, a terület nem erózió veszélyes. A telep területe nem érint nyilvántartott régészeti lelőhelyet, energiaszállító vezeték védősávját, bányaterületet. A telep területe nem minősül földrengésveszélyes területnek. A telep térségében a talajvíz mélysége jelentősen meghaladja az 1,0 m-t. A legközelebbi lakóépület, településrész a lerakótól kb. 1.540 m-re található.

A lerakó műszaki védelmi rendszerének kiépítésével a földtani közeg védelme biztosított.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 3. §-ában rögzítettek vizsgálata alapján a lerakó létesítésével kapcsolatban kizáró ok nem merült fel.

Az alapállapot-jelentés az eljárás során benyújtásra került.

Értékelték a tervezett beruházás éghajlatváltozással szembeni érzékenységét, melyet a Miniszterelnökség megbízásából a Klímapolitika Kft. által összeállított módszertani útmutató alapján készítették el. Az elvégzett értékelés alapján megállapították, hogy a projekt az éghajlatváltozás szempontjából nem érzékeny, így a beruházás klímabiztossá tételének további vizsgálata nem szükséges.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A hulladéklerakó területe *a légszennyezetségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezetségi zónába tartozik.

A lerakó környezetében mezőgazdasági területek találhatók.

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 mozgásából származó kiporzás; komposztálás, mechanikai-biológiai kezelés, illetve lerakás bűzhatása
- szállító járművek szennyezőanyag kibocsátása.

Engedély és bejelentés köteles légszennyező pontforrás a telephelyen nem üzemel.

A szociális épület fűtésére szolgáló gázkazán nem bejelentésköteles.

A jelenlegi állapothoz kapcsolódóan 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 üzemel. 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 és 1 rakodógép üzemel. A fentiek alapján a munkagépek kibocsátását úgy számították, mintha egyszerre működne 8 munkagép és ehhez járul még 2 szállítójármű telepen belüli mozgása.

A hulladék kezelést 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 immissziós értékeket együttesen határozták meg.

A számítások szerint az immissziós koncentrációk nem haladják meg *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben (továbbiakban: VM rendelet) előírt egészségügyi határértékeket.

A por kibocsátást az összes por kibocsátással járó folyamat együttes hatásaként számították:

- inert kezelőtéren: törés, rostálás; inert hulladék és haszonanyag rakodása; munkagépek kipufogógázainak por kibocsátása
- a lerakótér² területén: a munkagépek kipufogógázainak por kibocsátása
- kezelő és tárolótéren: a munkagépek kipufogógázainak por kibocsátása

Az elvégzett számítások szerint a szálló por koncentrációja nem haladja meg a VM rendelet 1. mellékletében meghatározott határértéket.

A depónia gáz a kommunális hulladékban lévő szerves anyag anaerob lebomlásából képződik. A felületi párolgás szaghatása nem jelentős.

A keletkező depóniagázok gyűjtésére 4 db felső elszívású gázkút kerül kialakításra. A gázkutak bekötésre kerülnek a telepen meglévő és üzemelő gázgyűjtő hálózatba, így a keletkező gáz fáklyázása tervezett.

A mozgás, rakodás során azonban felszabadulnak a bűzhatást okozó vegyületek.

Bűzhatású gázok az alábbi folyamatokban is keletkeznek:

- ömlesztetten gyűjtött hulladékok tárolása
- ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése (aprítás, rostálás)
- biológiailag bontható hulladékok komposztálása
- hulladék lerakással történő ártalmatlanítása

A figyelembe vett kibocsátó felületek nagysága összesen 7.745 m². A szagra a forrás határán kialakuló óras átlagolt maximális koncentráció 36,4 SZE/m³. Hatásterületnek 5 SZE/m³-es szagkoncentrációt meghatározó területet tekintettek, ami 209 m-es puffertávolságú területet adott.

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 a vonalforrás mentén csekély mértékű a légszennyezőanyag koncentráció, mely nem éri el a VM rendeletben megadott határértékeket.

A telepítés során az építés hatása a jelenlegi üzemeléséhez adódik hozzá. Így a jelenlegi állapothoz tartozó terheléseket a lerakótér³, a csurgalékvíz medence és a csapadékvíz gyűjtő rendszer építési munkáiból származó alábbi levegőterhelések növelik meg:

- építési munkák
- munkagépek szennyezőanyag kibocsátása
- nyitott munkaterületek porkibocsátása,
- közlekedésből származó porfelverődés.

A közúti szállítás mértéke nem növekszik érdemben, mert földkiszállítás a területről nem tervezett.

A jelenlegi 8 munkagép, és 2 szállítójármű telepen belüli mozgásához hozzáadódik az építésben részt vevő 3 munkagép és 3 szállító jármű, ami a tervezett munkálatokkal érintett 11.000 m²-es területen mozog.

A jelenlegi állapot vizsgálatánál figyelembe vett 22.500 m², kiegészül a tervezett 11.000 m²-es építési területtel, mely így 33.500 m²-es kibocsátó felület lesz.

A számított immissziós koncentrációk nem haladják meg a VM rendeletben előírt egészségügyi határértékeket.

A hulladékkezelő telep területén folyó munkákból származó kibocsátásokhoz hozzáadódik az építési területek területének nyitottságából következő porkibocsátás, és a nyitott területen való közlekedésből származó porfelverődés. A porkibocsátással csak a lerakó medence földmunkáinak végzése során számolhatunk. Az ásványi szigetelés lefektetését követően a porkibocsátás megszűnik.

Az elvégzett számítások szerint a szálló por koncentráció nem haladja meg a VM rendelet 1. mellékletében meghatározott határértéket.

A megvalósítás szakaszában sem a technológiában, sem a hulladékmennyiségekben változás a jelenlegihez képest nem várható. A kibocsátó felületek nagysága közel azonos – lerakótér² 8.300 m², lerakótér³ 8.200 m² –, így a levegőterhelés mértéke és a szagmisszió a megvalósítás szakaszában megegyezik a jelenlegi üzemeltetési körülmények vizsgálata során számítottal.

Levegőszennyezéssel járó havária a hulladék meggyulladásakor léphet fel. Ezen esemény alatt jelentősebb mennyiségű légszennyezőanyag kerülhet a környezeti levegőbe. Az ilyen esemény részletes cselekvési tervét a kárelhárítási tervben rögzítik.

A számítások alapján a hulladékkezelés levegőre gyakorolt hatásterületének határa a kezelő és tárolótereket, a lerakótér²-öt és az inert kezelő és tárolóteret magában foglaló terület súlypontjától mért 93 m, a terület határától mért 18 m-ben határozható meg.

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 **2.2.4** pontjában a *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 26. § (3) bekezdése alapján a bejelentésre kötelezett diffúz forrás létesítési 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 **2.5.1** pontjában az engedély érvényességi idejét a Levr. 26. § (8) bekezdése alapján állapítottam meg.

A **8.1** pontban a lerakóR. 1. számú melléklet 6. pontja alapján rendelkeztem.

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

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

A **8.2** és **8.5** pontban a Levr. 26. § (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.

A **8.9** pontban a lerakóR. 1. számú melléklet 5. pontja alapján rendelkeztem.

A **8.10** pontban a Levr. 31. § (4) és a 32. § (1) bekezdései és a 26. §-a alapján rendelkeztem.

A védelmi övezet kialakításáról a **8.11** 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 **8.12-8.14** pontban tettem a Levr. 5. § (6), (7), (8) bekezdései alapján.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során az alábbi típusú hulladékok keletkeznek:

- kommunális jellegű hulladékok,
- másodlagos hulladék,
- veszélyes, karbantartási hulladékok.

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

Másodlagos hulladék a vegyes települési hulladékból származik. A hulladék leürítését követően a nagyobb méretű és hasznosítható hulladékokat a dolgozók kiválogatják, konténerbe helyezik, majd gondoskodnak kezelésükről.

A telepen dolgozó munkagépek kisebb javítását, karbantartását helyben végzik. A javítás csak kisebb gyors javításokra terjed ki, a nagyobb javításokat szakszervezetekben végeztetik. A karbantartás során olajos rongy, olajsűrők, fáradt olaj, olajos göngyöleg keletkezik, melyek gyűjtéséről és kezeléséről gondoskodnak.

Az új lerakóhoz kapcsolódó építési munkálatok során a terület előkészítésekor zöldhulladékok és építési- bontási hulladékok keletkezésével kell számolni.

A keletkező zöldhulladékot a hulladéklerakó telepen üzemelő komposztáló telepre szállítják komposztálás céljából.

A lerakótér3 létesítése során annak 8.200 m²-es területéről kb. 40.000 m³ talaj kiemelése válik szükségessé. További talajkitermelés történik a tervezett 5.000 m³-es csurgalékvíz medence és a tervezett csapadékgyűjtő és szikkasztó árok területéről is összesen további 10.000 m³ mennyiségben. A kitermelt talajt 55.000 m³ (~77.000 t) a hulladékkezelő telep területén deponálják és a lerakó üzemelése alatt, valamint a későbbi rekultiváció során technológiai célokra, hulladéktakarásra, illetve fedőréteg készítéséhez helyben felhasználják.

A lerakómedence és csurgalékvíz tározó építése alatt kisebb mennyiségű vegyes építési, bontási hulladék keletkezésével számolhatunk. Ezeket a hulladékokat konténerekben gyűjtik, majd a telepen kezelik.

Tekintettel arra, hogy a lerakótér3 üzembe állítása sem létszám változással sem technológiai módosítással nem jár, így a keletkező kommunális, másodlagos és veszélyes hulladék mennyiségében és kezelési módjában sem várható változás.

A rendelkezésre álló adatok alapján a **2.2.1** pontban a lerakótér3-ra vonatkozó létesítési engedély megadásáról rendelkeztem figyelemmel a lerakóR.-ben foglaltakra.

Az eljárás során benyújtásra került a lerakó üzemeltetési terve. A tervet áttanulmányozva megállapítottam, hogy tartalmazza a lerakóR. 9. § (2) bekezdésében foglaltakat. *A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben (továbbiakban: hull.eng.R.) 15/A. § (1) bekezdésének f) pontja alapján az üzemeltetési terv jóváhagyásáról a **2.2.2** pontban rendelkeztem.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdésének h) pontja alapján az előzetes rekultivációs terv jóváhagyásáról a **2.2.3** pontban rendelkeztem. Mivel a lerakó még nem valósult meg, így a rekultivációra és utógondozásra vonatkozó feltételekről nem rendelkeztem.

A hull.eng.R. 14. § (4) bekezdésére figyelemmel, mivel a lerakó még nem épült meg és a tárgyi feltételek nem állnak rendelkezésre, a tervezett tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt nem tekintem megadottnak, melyről a **2.3.1** pontban rendelkeztem.

A nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása kizárólag a lerakótér3 és a kapcsolódó létesítmények megépítését követően, hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdődhet meg. A hulladékgazdálkodási engedély a tárgyi feltételek rendelkezésre állását követően kérelmezhető.

A műszaki feltételek megvalósítását követően az egységes környezethasználati engedélyben megadandó hulladékgazdálkodási engedélyben fogok rendelkezni a hulladéklerakóban lerakható hulladékok hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendelet szerinti megnevezéséről és azonosító kódjáról, települési hulladék lerakása esetén a biológiailag lebomló szervesanyag-tartalom csökkentését szolgáló előírásokról, a hulladék átvételére és a lerakás technológiájára vonatkozó követelményekről.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdésének a) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriáját a **3.1** pont tartalmazza.

A hull.eng.R.15/A. § (1) bekezdésének d) pontja alapján a hulladéklerakó műszaki védelmi rendszerének, a hulladéklerakó üzemeltetéséhez szükséges kiszolgáló építményeknek és berendezéseknek a leírását a **3.2** pont tartalmazza, melyet az Engedélyes korábbi kérelmének megfelelően az alaphatározat módosításának illetve kijavításának értelmében aktualizáltam.

A hull.eng.R. 15/A. § (1) bekezdésének b) pontja alapján a hulladéklerakó, illetve az egyes medencék befogadóképességét a **3.3** pont tartalmazza.

A **6.1.2** pontban szereplő előírást a lerakór. 1. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A **9.1** pontban szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 12. § (4) bekezdése, 31. §-a, 65. §-a, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A **9.2** pontban foglaltakat a lerakór. 1. melléklet 1.2 pontja alapján írtam elő.

A Ht. 62. § (1) bekezdése alapján a **9.3** pontban rendelkeztem.

A **9.4** pontban a R. 11. számú melléklet 4. pontja alapján rendelkeztem.

A **9.5** pontban a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 8. § (1) és (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A módosítási kérelem a lerakó kialakítása során felhasználni tervezett gumibroncs hulladékok hasznosításának engedélyezésére irányult.

A benyújtott dokumentációt figyelembe véve megállapítottam, hogy a kért módosításnak hulladékgazdálkodási szempontból nincs akadálya, ezért jelen határozat **2.2.5** és **2.5.2** pontjai szerint a nem veszélyes hulladék hasznosítási engedélyt megadtam a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján, a Ht. 79. § (1) bekezdése szerinti érvényességgel, figyelemmel az alaphatározat érvényességi idejére.

A **9.6.1-9.6.2** pontokban foglaltak szerint meghatároztam a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok jellemzőit, a hasznosítási tevékenység technológiáját hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés b) és c) pontjai alapján.

A **9.6.3** pontban tett előírást a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak, a **9.6.4** pontjában tett előírást a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550-6:559. §-ai, a Ht.-ben rögzített *kiterjesztett gyártói felelősség elve*, valamint a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés f) pontjában foglaltak alapján és a Ht. 31. §-ában foglaltak alapján tettem.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely Polgárdi külterületén, hulladékkezelés besorolású különleges területen (Khu) található. A főbejárattal 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) határol. Az északnyugati oldalon közvetlenül véderdő (Ev) határol és távolabb szintén több km távolságban mezőgazdasági terület (Má) helyezkedik el. Délnyugaton ugyancsak több km távolságban mezőgazdasági terület (Má) határol, 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: 1 db homlokrakodó munkagép, 1 db mobil aprító gép, 2 db mobil dobrosta, 1 db kompaktor, 1 db univerzális kotró-rakodó, 1 db láncos forgó kotró, 1 db gumikerekes forgó kotró, 1 db mobil törőgép, 5 db GORETex lamináttal történő biológiai stabilizáló rendszer, a szükséges befűvő rendszerrel. A biológiai kezelés aláfűvő ventilátora a nap 24 órájában, automatikus üzemmódban, szakaszosan üzemel 10 percenként öt percet. Beszállítás, lerakás és tömörítés csak a nappali időszakban történik 7-16 óra között. A napi átlagos gépjármű forgalom 30-35 db szállítójármű.

Telepítésből származó zajterhelés vizsgálata:

Az építési területen maximálisan egy időben 3 munkagép fog dolgozni. Átlagosan napi 7 üzemórával munkagépenként, valamint 3 szállítójármű (teherautó) mozgásával lehet számítani. A tervezett lerakóépítési tevékenység során éjszakai munkavégzés nem történik.

Az építéshez kapcsolódó szállítás a megközelítési utak forgalmát csekély mértékben növeli, a forgalomnövekedés mértéke elhanyagolható nagyságrendű.

Zajterhelés a megvalósítás fázisában:

A hulladékkezelő telepen jelenleg is és a tervezett bővítés után is csak külső téri zajforrások fognak üzemelni. Az új lerakó üzembe helyezésével a lerakótér2-n megszűnik a hulladéklerakás és az valamennyi zajforrásával együtt a lerakótér 3-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. Ezért közvetett hatásterület a fejlesztés következtében nem határozható meg.

A hulladéklerakó rekultivációja hasonló mértékű gépmozgással és zajkibocsátással jár, mint a telepítés fázisa. Ennek megfelelően a felhagyásból származó zajterhelés mértéke sem fog eltérni a telepítés esetében vizsgált zajterheléstől.

Havária esetén a vizsgálati pontokon jelentkezhethet 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.

Az elvégzett mérések szerint 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 irtam 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 telep telephelyén belül új lerakó medence létesítését tervezik, amely a hulladék lerakásának előrehaladásával, a dombépítéssel technológiára áttérve egybeépülne a tervezési területhez É-ről csatlakozó, jelenleg is működő lerakótér depóniájával. Az összeépítés után a depónia végső magassága a már rekultivált lerakórész depóniájának magasságát, illetve a közeli magaspontra magasságát nem fogja meghaladni.

A hulladéklerakó telephelye és a végzett, illetve az új lerakótéren végzendő tevékenység bemutatott hatásterülete 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 találhatóak. A telep É-i, ÉNy-i és Ny-i oldalról erdőterületekkel határos, a többi oldalról szántóterületek övezik. Polgárdi belterülete, illetve Füle zártkerti területei a lerakótól 1,2 km és 1 km távolságban találhatóak. 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.

Az új lerakótér és csurgalékvíz tároló medence a telephely DK-i sarkában kerülne kialakításra, a jelenleg üzemelő lerakótér és a telephely határain a közelmúltban létesített véderdősáv közé. Az Engedélyes nyilatkozata szerint a véderdősávot sem a kivitelezés, sem pedig az üzemeltetés nem fogja veszélyeztetni. A konkrét telepítési területen bolygatott, csupasz, növényzet nélküli felszínek, illetve alkalmanként nyírt, elgyomosodott gyepterület (Á-NÉR szerint: OF-magaskórós, ruderalis gyomnövényzet) található, ahol a természetes állapot teljesen leromlott. A területet a közelmúltban szántóterületként művelték. A területhasználattal miatt a vizsgált terület és környezetének állatvilága a gyakori, általánosan elterjedt, a mezőgazdasághoz, illetve az emberi környezethez és a hulladéklerakáshoz köthető fajokból tevődik össze, így ebből a szempontból értékesnek tekinthető élőhelyet az új lerakótér nem veszélyeztet.

A beruházási terület 500 m-es környezetében természetes vagy természetközeli állapotú élőhelyek nem találhatóak, a lerakót É-i és Ny-i irányban övező erdőterületek természetessége közepesen leromlott állapotúnak tekinthető. A vizsgált tájrészletben nincs olyan kiemelkedő vagy védendő tájképi elem (vár, várrom, templomtorony, sziklaszirt, stb.), amelynek az új depónia látványbeli vetélytársa lenne vagy annak kedvező hatását elnyomná, eltakarná. A vizsgált területen jelenleg is a tájképet kedvezőtlenül befolyásoló elemek vannak túlsúlyban (nagy kiterjedésű szántók, vasútvonallal, középvezetékű légvezetékek, iparterületek és a vizsgált hulladéklerakó). A vizsgált tájrészlet jelenkori antropogén tájnak – vidéki tájnak – termelő tájnak tekinthető, amely a térség tipikus tája és amelyben a közömbös tájrészletek jellemzők. Ennek oka a vizsgált helyszínen található szántók, ipari- és közlekedési területek dominanciája, azaz a meglévő tájhasználat. A tervezett új depónia a tájkép vizuális értékelését kedvezőtlenül már nem befolyásolja, a közömbös tájrészletek dominanciája nem változik. A tájszerkezetet a meglévő depóniák mellett a tervezett létesítmény már ugyancsak nem befolyásolja érdemben és a vizsgált tevékenység a szomszédos tájhasználatokat várhatóan nem szünteti meg, illetve nem korlátozza.

A jelenlegi üzemelő lerakótéren folytatott tevékenység során végzett korábbi vizsgálatokhoz hasonlóan tárgyi eljáráshoz benyújtott dokumentáció is kitér az újonnan kialakítandó lerakótér végső depóniájának tájesztétikai vizsgálatára. Ennek keretében az új lerakótértől való távolság, a végső depónia láthatósága, a vizsgálati mező jellemző növényzete, a domborzat jellege, illetve a nézőpontok függvényében értékelték a tervezési terület fentiek szerinti 1,5 km-es körzetét (ennél távolabbi nézőpontból nem vagy csak elhanyagolható mértékben fog a depónia látszani). A vizsgálat következtetése szerint az új lerakótér létesítése jelentős tájesztétikai konfliktust előreláthatólag nem okoz, a létesítést kizáró mértékű negatív változás tájvédelmi szempontból nem prognosztizálható. A telepített véderdősáv megtartása, annak további védelme, illetve ápolása azonban kiemelten fontos az új lerakótér esetében is!

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 tájsebet. 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 zárórteg részét képező vegetációs rétegben (nem invazív fajokkal) történő ligetes cserje- (és az arra alkalmas területeken esetlegesen fa-) telepítés megvalósítását jelenti, legalább a hulladékdepónia felületének 20%-án.

Fentiek alapján az új lerakótér létesítése – a **11.1-11.3** pontban szereplő előírások figyelembevételével mellett – táj- és természetvédelmi szempontból elfogadható. Az előírásokat a fenti előírások alapján és a Tvt. 5. § (1), 9. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a lerakóR. 1. számú mellékletének 3.2. pontja szerint tettem.

Az alaphatározat 11.2 pontja törlésre került, tekintettel arra, hogy az abban foglalt teljesítési határidő lejárt, az előírás teljesült.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyezési dokumentációban szereplő BAT értékelés, valamint a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontok szerint vizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

- A lerakó műszaki védelmét a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően alakítják ki. A HDPE fólia megfelelőségét geofizikai monitoring rendszerrel fogják ellenőrizni.
- A hulladéklerakó működtetése, üzemeltetése csekély mennyiségű hulladékot termel önmagában.
- A lerakó telepre beszállított hulladékok esetében a jogszabályban előírt hulladék átvételi rendszert fogják alkalmazni. 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 hídmérlegesen mérlegelik. A hulladék fajtája, mennyisége a számítógépes nyilvántartásban rögzítésre kerül.
- A telephelyen kis mennyiségben kerül alkalmazásra veszélyes készítmény, tisztító és fertőtlenítőszer. Az alkalmazott technológia jelentős nyersanyag- és energiafelhasználással nem jár.
- 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.
- A Ht. által előírt, a lerakott hulladék szervesanyag tartalmára vonatkozó csökkentési előírás teljesítését szolgálja a vegyes kommunális hulladék mechanikai-biológiai előkezelése, a szelektíven gyűjtött haszonanyagok elkülönített gyűjtése és kezelése, valamint a zöldhulladékok elkülönített gyűjtése és kezelése.
- A lerakó telep üzemeltetője törekszik a kibocsátások minimalizálására.
- A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kísérésével 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.
- A telephely környezeti zajkibocsátása a vonatkozó előírásoknak megfelel.
- Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik, ezen kívül céltartalékot képez.

A telephelyen tervezett technológia a határozatban szereplő előírások betartása esetén kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.

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

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett az egységes környezethasználati engedélyt kiadtam.

A **2.4** pontban az engedély érvényességi idejét állapítottam meg a R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.6** 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 kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.7** pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a **19.1** pontban rendelkeztem.

Az Ákr. 132. §-a alapján a **19.2** pontban rendelkeztem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja megfizetésre került, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összegszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.

Az Engedélyes részére a 8154 Polgárdi, 093/5 hrsz.-ú telephelyére vonatkozó FE-08/KTF/6766-36/2019. iktatószámon kiadott, valamint az FE/KTF/104-6/2023. iktatószámon módosított és az FE/KTF/104-8/2023. iktatószámon kijavított egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **20.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **22.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

- A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhely alapján határozatom **22.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **23.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

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

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

Az ügyintézés a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a 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. § (10) bekezdése 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 gondoskodom.

A *kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és a *Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

A főispán helyett eljáró
Dr. Petrin László
főigazgató
nevében és megbízásából:

Petrás József
főosztályvezető