



HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyintéző szervezeti egység:
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály
Iktatószám: HE/KVO/01390-26/2025
Ügyintéző: Jósvainé Nagy Fanni
Telefonszám: +36 (36) 510-967
E-mail: nagy.fanni@heves.gov.hu

Tárgy: az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2, A3 és A4 jelű) lerakók működtetésére vonatkozó **egységes környezethasználati engedély**

HATÁROZAT

- I. Az **MVM Mátra Energia Zrt.** (3271 Visonta, Erőmű utca 11.; KÜJ: 100203219; a továbbiakban: Engedélyes) részére a **Mélyépterv Enviro Kft.** (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.; a továbbiakban: Kérelmező) által készített teljeskörű felülvizsgálati dokumentációban és annak kiegészítésében foglaltak alapján, az **„A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 A3 és A4 jelű) lerakók (KTJ: 102049522, KTJ^{létesítmény}: 102049728) működtetésére** vonatkozó

egységes környezethasználati engedélyt
megadom.

A zagyártározó engedélyezett teljes bruttó kapacitása: 26.700 ezer m³

Maximális feltöltési végmagasság: 238 mBf

Az egységes környezethasználati engedély **2035. szeptember 25-ig** érvényes.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2030. szeptember 25.**

1. Engedélyes adatai:

Neve: MVM Mátra Energia Zrt.
Székhelye: 3271 Visonta, Erőmű utca 11.
Cégjegyzékszám: 10-10-020024
Adószám: 10729571-2-10
Statistikai számjel: 10729571-3511-114-10
Főtevékenység: 3511 Villamosenergia-termelés
KÜJ: 100203219

2. A telephely adatai:

A telephely címe: MVM Mátra Energia Zrt. Zagyter 1. sz. terület
KTJ (1. sz. terület) 102049522

KTJ_{létesítmény}: 102049728
Hrsz: Visonta külterület 0163/91, kivett üzem
Halmajugra külterület 07/4, kivett zagytározó
Halmajugra külterület 07/131, szántó/bányatelek
Területe: 108,5 ha

II. Az engedélyezett tevékenység/létesítmény jellemzői:

1. Az engedélyezett létesítmény paramétereit:

A lerakó bruttó kapacitása: 26.700 ezer m³

A lerakó alapterülete: 108,5 ha

Feltöltési végmagasság: 238 mBf

Az 1. számú terület (zagytér) sarokpontjainak EOVS rendszerben megadott koordinátái:

<i>Töréspont</i>	<i>EOVS Y (m)</i>	<i>EOVS X (m)</i>
1. (DK-i sp.)	725191	271028
1.1	725233	271101
1.2	725312	271062
1.3	725443	270975
1.4	725693	271296
1.5	725850	271583
1.6	725757	271741
1.7	725663	271838
2. (ÉK-i sp.)	725705	271910
3.	725195	272226
4.	724996	272206
5.	724846	272320
6. (ÉNy-i sp.)	724701	272332
7.	724594	272241
8.	724501	272152
9.	724455	272094
10. (DNy-i sp.)	724214	271794
11.	724785	271337
12.	724794	271261
13.	725114	271023

2. Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR '25 száma:

3832 – Hulladéklerakóban való elhelyezés, állandó tárolás.

Az IPPC köteles tevékenység besorolása az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK rendelete szerint:

NACE kód: 38.21 (Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása)

Az Európai Bizottság 2000/479/EK határozata szerinti besorolás:

NOSE-P kód: 109.06 (Hulladéklerakók)

SNAP-2 kód: 0904 (Hulladéklerakók - szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon)

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) alapján a hulladékártalmatlanítási tevékenység az 1. számú mellékletének 49. pontjába [Nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 ezer t teljes befogadó kapacitástól] és a 2. számú melléklet 5. [Hulladékkezelés] pont 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 25 000 tonna teljes befogadóképességen felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével] alpontja hatálya alá tartozik.

Az 1. számú terület (zagyter) besorolása a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 4. § (1) bekezdés ba) pontja alapján: **B1b** (szervetlen, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó)

Hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés 2. pontjának megfelelően:

Ártalmatlanítás: minden olyan kezelési művelet, amely nem hasznosítás; a művelet abban az esetben is ártalmatlanítás, ha az másodlagos jelleggel anyag- vagy energiakinyerést eredményez.

Ártalmatlanítási kódok meghatározása:

Ártalmatlanítási kódok a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. melléklete alapján:

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

3. Technológiai leírás

Az engedélyezett tevékenység részletes ismertetése:

Tárgyi telephelyén Engedélyes a villamos energiatermelési tevékenysége során keletkező, a barnaköszén elégetése során képződő tüzelési maradékanyagok (pernye és salak), valamint a kéntelenítés során keletkező, értékesítésre nem kerülő REA gipsz kezelését, ártalmatlanítását végzi. A keletkező mennyiség túlnyomó része a finomabb szemcseeloszlású pernye, míg kisebb része a salak (85%-15%).

Ezen hulladékok elhelyezésére Engedélyes az ún. sűrűzagyos salak-pernye elhelyezési technológiát alkalmazza. A sűrűzagyba bekeverik a kéntelenítés során keletkezett gipsz eladásra nem kerülő részét is.

A sűrűzagyos technológia során a pernye mennyiségével közel megegyező vízmennyiséget alkalmaz a zagyosításhoz. A sűrűzagyot az Erőmű területén hidromechanikus úton keverik, átlagosan 1:1,3 szilárd/folyadék tömegáramú zaggá. Az így előállított zagy sűrűsége 1,25 – 1,34 g/cm³, átlagosan 1,30 g/cm³. Az üzemben előállított sűrűzagyot nyomás alatt zagyátárvvezetéken (fém csővezetéken) szállítják ki a zagyterre.

A lerakók lehatárolása kötött (vízzáró) talajból épített kezdőtöltéssel történik, A kezdőtöltés ~4 m magas, min. 6 m koronaszélességű, 1:2 rézsűvel kialakított földtöltés. A zagyatározók a méretüktől függően, a feltöltési technológiához igazodóan töltésekkel kazettákra oszthatók.

A zagytéren a sűrűzagyot töltésekkel határolt kazettákba helyezik el. A kazetták határoló töltésére fektetett zagyvezetékekből ágaznak le a töltő vezetékek. A tározótéren a zagy gravitációsan, szabad felszínnel áramoltatható. Az áramló sűrűzagy-rétegekben a szemcsék nem osztályozódnak, azaz homogén depónia képződik. A depónia viszonylag egyenletes feltöltését a beömlőcsövek ciklikus nyitásával és zárásával érik el. Így üzemszerűen a depónia felületének csak kisebb hányada nedvesedik folyamatosan, a többi felületrészen az anyag, a kémiai kötés következtében megszilárdul (puzzolánosság).

Az anyag ülepedésével az anyag kémiai átalakulási folyamata indul meg. A továbbításhoz használt víz egy része részt vesz a sűrűzagy rétegben meginduló kémiai folyamatban és a deponált anyag hézagaiban tárolódik. A maradék a szivárgó-rendszeren, az aljzatszivárgó paplanon keresztül és minden egyes töltésmagasításkor a töltések lábánál épített szivárgón, illetve a kivezetéseken jut a csurgalékvíz árokba, onnan pedig vissza a technológiába (retúrvíz rendszer).

A depónia befogadóképességének növelése sajátanyagú töltésmagasítással történik. A kazettába töltött, nem teljesen megszilárdult anyagot markolóval kiemelik, majd a meglévő gát mellé elterítik, tömörítik a ~2,5 m magas fióktöltéseket. Az így kialakított töltéstartományban végbemenő kémiai folyamatok révén az anyag megszilárdul, és vízzárává válik. Állékonysága megfelelően biztosítja a kiömlő zagy tömeg megtartását. Szükség esetén a zagyszállító vezetékeket visszabontják és az új gátra helyezik át.

A zagytér építésével egyidőben létesítették a zagyvezetékeket és a csurgalékvíz elvezető árkokat. Az 1. terület csurgalékvíz elvezetése a jelenlegi – a korábbi tevékenységből visszamaradt – rendszerrel megoldott.

A zagyvezeték elosztó csomópontjaihoz kapcsolódva építik ki az elosztóvezetékeket, amelyekről a beömlők (kb. 50-70 m-es távolságban elhelyezve) ágaznak ki.

A töltések a megépítésüket követően földborítást kapnak, a külső rézsűfelületet folyamatosan rekultiválják, növényesítik.

Az üzemelési szünetekben a távvezetékét átmosatják, fagyveszélyes időben leürítik.

A telephelyen infrastrukturális- és kiszolgáló létesítmény nincs, a feltöltés az erőmű területén lévő vezérlőn keresztül kerül irányításra.

A lerakó műszaki védelme:

A lerakó (zagytér) aljzat és oldal szigetelését alulról felfelé haladva az alábbi rétegrend szerint alakították ki:

- kiegyenlítő és esést adó salak-pernye réteg (felhagyott régi zagytér)
- 2x0,30 m vastag tömörített meddő agyag ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s)
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg
- 30 cm magasságú, drénezett kavics szivárgó (csak az aljzaton, a lábszivárgók töltésmagasításonként épülnek) OK 16/32-es gömbölyded szemcsealakú, max. 10-20% mésztartalmú anyagból, vagy 40 cm vastag 0/32-es nyers-homokos kavicsból. A szivárgókba beépítésre kerülő nyers homokos kavics 2,00 mm-nél kisebb szemcse nagyságú frakciójának mennyisége 30 %-nál nem lehet nagyobb.
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg
- sűrűzagy

A4 jelű lerakó kialakítása:

A tervezett A4 jelű sűrűzagy lerakó a meglévő lerakók bővítéseként, az A1 lerakó DK-i oldalához csatlakoztatva épül, a meglévőkkel hasonló kialakítással, létesítményekkel, aljzatszigetelő rendszerrel, csurgalékvíz ki- és elvezető rendszerrel.

Az A4 jelű lerakó is még a volt Keleti I. bányaterületen helyezkedik el, az 50-70 m vastagságú meddő anyaggal visszatöltött, belső hányó rekultivált felszínén, ÉK felől az Erőmű területe, DK felől aszfalt út határolja. A Halmajugra külterület 07/4 és 07/131 hrsz.-ú ingatlanokat érinti, összesen 22 ha területnagysággal.

Az aljzatszigetelés tervezett rétegrendje (alulról felfelé haladva):

- 2 x 30 cm vastag tömörített meddő agyag ($k = 1 \times 10^{-9}$ m/s);
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg;
- 30 cm magasságú, drénezett kavics szivárgó paplan,
 - OK 16/32-es gömbölyded szemcsealakú, max. 10-20% mésztartalmú anyagból, vagy 40 cm vastag 0/32-es nyers-homokos kavicsból. (A szivárgókba beépítésre kerülő nyers homokos kavics 2 mm-nél kisebb szemcse nagyságú frakciójának mennyisége 30 %-nál nem lehet nagyobb);
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg;
- sűrűzagy. → Balázs elírásában ott vannak a rétegrendek, akkor innen kivegyem?

Az A1 lerakó eltakarandó szivárgó kivezetéseinek befogadására építendő csatorna (csővezeték):

Az A4 jelű lerakó megépítésével az A1 lerakó DK-i oldalán haladó burkolt árok eltakarásra kerül, melybe az A1 lerakóból kivezetett csurgalékvizek érkeznek. A csurgalékvizek elvezetését az eltakarás után is biztosítani kell, melynek megoldására csővezetékét fektetnek. A csővezeték a meglévő burkolt árokban halad, amelybe a szivárgók közvetlenül bekötnek. A csővezeték a meglévő, eltakarandó burkolt csurgalékvíz árokba épül. A csővezeték befogadója az A4 lerakó töltésével párhuzamosan vezetett új, burkolt csurgalékvíz árok lesz.

Az A4 lerakó tervezett burkolt csurgalékvíz elvezető árka, gyűjtőmedence és átemelő telep:

Az A4 lerakótérrel kivezetett csurgalék- és csapadékvizeket a kezdőtöltés lábánál épített burkolt csurgalékvíz árok vezeti tovább. Az árkokat előregyártott vasbeton elemekből tervezik megépíteni.

A csurgalékvíz árok mélypontja, illetve a befogadója a tervezett lerakó ÉNy-i oldalán az 1. sz. terület sűrűzagy lerakóinak - az A1-A2-A3 lerakóknak és a tervezett A4 lerakónak is - az összes csurgalékvizeit befogadó meglévő retúrvíz medence. A medencéből az Erőmű 3000 m³-es pótvíz medencéjébe nyomják a csurgalékvizet, ahonnan a technológiai rendszerbe kerül újrahasznosításra.

Monitoring rendszer:

Az A4 jelű lerakó rézsűrendszerébe is mozgásmérő pontok és állékonyság-ellenőrző figyelőkutak épülnek a magasítással párhuzamosan, folyamatosan bővítve.

Süllyedésmérő pontok:

A töltések állékonyságának üzemelés közbeni ellenőrzése céljából a meglévő süllyedésmérő ponthálózat bővül az A4 lerakó kezdőtöltéseinek vég- és sarokpontjaira telepített pontokkal.

A pontok tényleges EOY koordinátáit és magassági adatait rögzíteni fogják.

Kezelőút

Az A4 lerakó épülő kezelő útja ÉK-en és DK-en csatlakozik az A1 lerakó meglévő kezelőútjához. A kezelőút nyomvonala a kezdőtöltés és a csurgalékvíz árok nyomvonalával közel párhuzamos, az út tengelye az árok szélétől 6-14 m között változik. Az útpálya 6,0 m széles, 1,0 m-es padkával. A tervezett útalap és a földmunka tömörített földanyagú, az útburkolat 20 cm vastagságban tömörített Z 20/80 zúzottkő.

4. A lerakók tervezett kapacitása, annak ütemezése:

Az A4 lerakó tervezett 2026. augusztusi üzembe helyezése esetén, illetve az Erőmű tervezett termelési kapacitása alapján készített feltöltési idődiagram szerint, 2029. év végére a lerakókban az alábbi záró-szintek alakulnak ki a következő lerakott hulladék mennyiségekkel (3,0 TWh termelés, ehhez a korábbi adatok szerint, arányosítva 1,005 millió lerakótéri m³-re van szükség évente):

Meglévő lerakók:

2029. év végéig: A1-A2-A3 feltöltés 221,0 mBf. szintig: 18,30 millió m³ (15,19 millió t)

Tervezett A4 lerakó:

2029. év végéig A4 feltöltés 188,5 mBf. szintig: 2,40 millió m³ (1,99 millió t)

A lerakótér teljes bruttó kapacitása (A1-A2-A3-A4) 2029. év végéig: 20,70 millió m³ (17,18 millió t)

Amennyiben 2029. év vége után is szükséges lenne a szénés blokkok üzemeltetése, akkor az adott termelési kapacitás esetén a már összevont platófelületű A1-A2-A3 lerakók párhuzamosan biztonsággal üzemeltethetőek mindaddig, amíg el nem érik az engedélyezett 238 mBf. maximális hulladékfeltöltési magasságot, ami az ütemterv szerint 2035. novemberben lenne.

Ebben az esetben a feltöltési és kapacitás adatok a következőképpen alakulnak:

Meglévő lerakók:

2035. november: A1-A2-A3 feltöltés 238,0 mBf. szintig: 20,45 millió m³ (16,97 millió t)

Tervezett A4 lerakó:

2035. év novemberig A4 feltöltés 221,0 mBf. szintig 6,25 millió m³ (5,19 millió t)

**A lerakótér teljes bruttó kapacitása (A1-A2-A3-A4) 2035. novemberig: 26,70 millió m³
(22,16 millió t)**

5. Lerakással ártalmatlanítható hulladéktípusok és –mennyiségek:

Hulladék azonosító kód	A hulladéktípus megnevezése
10	Termikus gyártásfolyamatból származó hulladék
10 01	Erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)
10 01 02	Széntüzelés pernyéje
10 01 05	Füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék
06	Szervetlen kémiai folyamatból származó hulladék
06 05	A szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap
06 05 03	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től

A lerakással ártalmatlanítható hulladékok mennyisége a **10 01 02 HAK számú hulladék esetében 1.488.187 t/év, a 10 01 05 HAK számú hulladék esetében 143.275 t/év.**

A 06 05 03 HAK számú hulladék elhelyezése eseti jelleggel (ritkábban, mint 1 év), alkalmanként 2-300 t mennyiségben történik.

6. Rekultiváció:

A rekultiváció két ütemben történik:

- I. ütemben a töltésmagasztásokkal párhuzamosan a rézsűfelületeket folyamatosan földdel takarják, cserjéket, fákat ültetnek.

A rétegrend alulról fölfelé:

- töltésprofil sajátanyagból kialakítva (sűrűzagy), $k \sim 1 \times 10^{-7} - 1 \times 10^{-8}$ m/s
 - 30 cm vtg. ideiglenes földtakarás kötött talajból, anyagnyerőhelyről
 - 30 cm vtg. humuszban gazdag földanyag
 - Vegetációs réteg (növényesítés)
- II. ütemben a lerakó végleges magasságának elérése után a lejtésekkel kialakított felszín rekultivációja történik.

A lerakó záró rétegrendje alulról felfelé az alábbi:

Platófelület:

- sűrűzagy
- sajátanyagú (sűrűzagy) réteg, $k = 1,0 \times 10^{-7} \div 1,0 \times 10^{-8}$ m/s (mint kiegyenlítő réteg)
- 0,3 m vastag vízzáró anyag, $k \leq 10^{-9}$ m/s (mint szigetelőréteg)
- 0,3 m vastag humuszban gazdag földanyag (mint fedőréteg)
- telepített/vetett növényzet (mint vegetációs réteg)

Tájrendezési cél: A tájrendezésben az újrahasznosítási cél a terület szilárd hulladékkal (salak, pernye) történő feltöltését követő növényi vegetáció kialakítása.

III. Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A lerakással történő hulladékartalmatlanításra vonatkozóan ágazati BAT Referenciadokumentum nem áll rendelkezésre. Az engedélyezett tevékenységre vonatkozóan jelenleg *a hulladéklerakóról* szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelv, a 20/2006.(IV. 5.) KvVM rendelet által előírt műszaki paraméterek, illetve a Ht-ben, valamint a Khvr. 9. számú mellékletében foglaltak jelentik az elérhető legjobb technikát.

A kapcsolódó tevékenységekre vonatkozóan a következő horizontális ajánlások tartalmaznak útmutatásokat:

1. A monitoringra vonatkozó alapelveket az Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.) BAT referencia dokumentum tartalmazza.
2. Az anyagtárolásra vonatkozóan az Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), foglalja össze az emisszió csökkentési módszereket.

A hulladéklerakót úgy kell üzemeltetni, hogy a technológia maradéktalanul megfeleljen a felsorolt jogszabályok és BREF dokumentumokban foglalt valamennyi, rá vonatkoztatható követelménynek.

A telephelyen folytatott tevékenység az elérhető legjobb technikáknak való megfelelését a Khvr. 9. számú melléklete szerint vizsgálták. Az engedélyezett tevékenységre vonatkozó megfeleltetés a Kérelmező által 2025. májusában készített dokumentáció 3. pontjában bemutatásra került, melyet a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) elfogadott.

IV. Légszennyező források

- **Pontforrás:** A területen bejelentett pontforrás nem üzemel, a zagytér bővítése során nem létesül.
- **Diffúz forrás:** diffúz forrásként jelenik meg a lerakó egész területe, illetve a zagytéri kezelő út, felületükről száraz, szeles időben porkibocsátással (PM₁₀) lehet számolni.
- **Vonalforrás:** mozgó vonalforrásként jellemezhetők a szállítást végző járművek, illetve földmunkagépek, CO, NO₂, SO₂, szilárd anyag és különböző szénhidrogének, mint légszennyezők kibocsátásával.

Az OKIR nyilvántartásba bejelentett diffúz források az alábbiak:

Diffúz forrás jele	Megnevezése	Kapcsolódó technológia	Kibocsátó felület (m ²)	Kapcsolódó „berendezés”	Légszennyező anyag	Kód
D11	Zagytéri kezelő út	Lignit alapú villamos-energia termelés, Lignit-biomassza tüzelés, Hulladék együttégetés	1,1	E10 Zagytéri kezelő út	Szilárd anyag	7
D14	Zagytér		4,85	E13 A terület zagytér	Szilárd anyag	7

V. Kibocsátási határértékek

A diffúz forrásokra vonatkozóan a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 1. melléklet 1.1.3.1. pont (4., 5., 6., és 7. pontjai), valamint 4. melléklet 2.1. pont (2., 3. pontjai) szerint betartandó immissziós határértékek az alábbiak:

Légszennyező anyag	Határérték (µg/m ³) órás	Határérték (µg/m ³) 24 órás	Határérték (µg/m ³) éves
Szálló por (PM ₁₀)	-	50	40
CO	10 000	5000	3000
SO ₂	250	125	20*
NO _x	100	85	30*

*az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szint

VI. Hatásterület

1. Levegőtisztaság-védelmi hatásterület:

Közvetlen hatásterület:

Építkezés: az építési területről származó szálló por (PM_{10}) hatásterülete a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 12c pont b) feltétele alapján számított, az építési területet körülvevő **207 méteres** kör nagyságú terület.

A hatás elsősorban az építés/lerakóter kialakítás első fázisában, az intenzív földmunkák során jellemző. A tervezett tevékenység következtében a megvalósítás során várható egészségügyi határértéket meghaladó levegőterheltség lakókörnyezetben nem, csak a munkaterületen belül – a közvetlen tevékenységnél – jelentkezik. A keletkező por a megelőző porcsökkentő műveletek hatására a munkaterületen belül kiülekszik és a lakókörnyezetben nem okoz kimutatható terhelést. A porterhelés a munkák befejezése után megszűnik. Az előzetes számítások alapján a NO_x légszennyező komponensek esetében az értékek nem haladják meg az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szinteket.

Működés:

- Vonalforrás: a hatás a közlekedési útvonal mellett jelentkezik, a terhelés a középvonaltól számított kb. **10-25 méteren** várható.
- Felületi forrás: a porkibocsátás hatásterülete a lerakó határától számított **207 méteres** sugarú körön/sávon belül van.

Közvetett hatásterület:

Építkezés: az építkezés hatásterülete a terület megközelítési, szállítási útvonala, mintegy közlekedési sávként. A közlekedési légszennyezők hatása az utak nyomvonalán, 10-25 méteres sávon túl már nem értékelhető.

Működés: üzemelés során a hatásterület a beruházási terület környezete. A hatásterület a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (4) bekezdés b) pontja alapján, a nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakók esetén kijelölendő a telephely súlypontjától számított 500 méteres védőtávolságon belül marad.

2. Zajvédelmi hatásterület

A közvetlen zajvédelmi hatásterület a tevékenység különböző fázisaiban nem érinti a zajtól védendő területeket. Közvetett hatásterület, valamint rezgésvédelmi hatásterület nem jelölhető ki.

VII. A Heves Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

A) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból:

1. Általános előírások:

- 1.1. A létesítményt csak véglegessé vált egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.

- 1.2. A Környezetvédelmi Hatóság engedélye nélkül a Khvr. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
- 1.3. Jelen engedély a Khvr. szabályai szerint került kiadásra, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben, vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
- 1.4. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- 1.5. A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- 1.6. A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, amely az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosításnak az Engedélyes által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekre (ártalmatlanítás) ki kell terjednie, figyelemmel a tevékenység területi hatályára is.

2. Hulladékgazdálkodási szempontból:

2.1 Létesítésre vonatkozó előírások:

- 2.1.1. A B1b besorolásnak megfelelően a lerakó (zagyter) aljzat és oldal szigetelését a II. fejezet 3."Technológiai leírás" pont „A4 jelű lerakó kialakítása” c részben ismertetettek szerint kell kialakítani:
- 2.1.2. A zagyter bővítését a benyújtott dokumentációban ismertetettek szerint, figyelemmel az engedélyben foglaltakra, kell elvégezni.
Így különösen:
 - A technológiához igazodóan kazettákat kell kialakítani.
 - A lerakó töltésrendszerébe süllyedésmérő ponthálózatot kell létesíteni, amit a töltésmagasítás során folyamatosan bővíteni szükséges.
 - A lerakó térre hulló csapadékvizek, valamint a sűrűzagyból megmaradó vizek elvezetésére a töltések lábánál épített szivárgót kell építeni, melyet minden egyes töltésmagasításkor újra ki kell alakítani.
- 2.1.3. Az építési-bontási kivitelezési munkák során keletkező hulladékokkal *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 1. melléklete szerinti besorolást követően végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a Ht. előírásaira.
- 2.1.4. A tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet] előírásai szerint kell gondoskodni.
- 2.1.5. Fenti hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.

- 2.1.6. Az építési-bontási kivitelezési munkák során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvető kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságról.
- 2.1.7. Amennyiben a hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
- 2.1.8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
- 2.1.9. A kivitelezési tevékenység befejezését követően a tevékenység végzése során keletkező hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre.
- 2.1.10. Amennyiben a keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi- vagy üzemi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, arra vonatkozóan *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] előírásait be kell tartani.
- 2.1.11. A települési hulladék gyűjtésére a munkaterületen szabványos edényzetek kihelyezése szükséges.
- 2.1.12. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte *az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet [a továbbiakban: 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet] 1. mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról *az építőipari kivitelezési tevékenységről* szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet] szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályára (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) meg kell küldeni.
- 2.1.13. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a *hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint kell végezni.

2.2. Üzemeltetésre vonatkozó előírások

- 2.2.1. A lerakó üzemeltetése során be kell tartani a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által felsorolt tervekben, szabályzatokban és műveleti utasításokban (üzemeltetési terv, monitoring rendszer és mérési rendje, balesetelhárítási és havária intézkedési terv stb.) foglaltakat.
- 2.2.2. A keletkezett hulladékok az engedélyben előírt egyéb feltételek mellett abban az esetben kerülhetnek lerakásra, ha rendelkeznek alapjellemzéssel, megfelelőségi vizsgálattal (tekintettel a keletkezés rendszeres voltára), és a mért koncentrációk nem haladják meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. sz. mellékletének 2.2.1. táblázataiban - Átvételi határkoncentrációk B1b alkategóriájú hulladéklerakón - meghatározott átvételi határkoncentrációkat.
- 2.2.3. Az üzemeltető köteles az általa lerakni tervezett hulladékokról a külön jogszabályban meghatározott nyilvántartás részeként az alapjellemzés illetve a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
- 2.2.4. A hulladéklerakó üzemeltetését a jóváhagyott üzemeltetési terv szerint kell végezni.

Az üzemeltetési tervben minimálisan elégséges tartalmi elemként rendelkezni kell az alábbiakról:

- a hulladék lerakás szabályai;
- a lerakott hulladék mennyiségének meghatározása;
- a lerakás technológiai előírásai, és a lerakáshoz kapcsolódó szükséges védelmi intézkedések;
- a lerakás irányításának és ellenőrzésének módja, szabályai;
- a lerakott hulladék nyilvántartásának rendje;
- a mérési, megfigyelési és ellenőrzési rendszer üzemeltetési rendje;
- a lerakási technológia során alkalmazott létszám- és eszközigények;
- a hulladéklerakó üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi, munkavédelmi, őrzésvédelmi, rendészeti, szervezeti és működési utasítások és szabályzatok;
- kárelhárítási terv.

- 2.2.5. A szállításhoz használt csőhálózatnak alkalmasnak kell lennie a hulladék fizikai, kémiai sajátosságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon történő szállítására. A zagyszállító vezetékek állapotát rendszeresen ellenőrizni szükséges.
- 2.2.6. A tevékenység folytatásához köthetően bármilyen ok miatt környezetbe jutott hulladék összegyűjtését, a szennyeződött terület mentesítését késedelem nélkül meg kell kezdeni, és intézkedni kell annak ideiglenes ártalommentes elhelyezéséről a hulladék technológiai rendszerbe történő beviteléig.
- 2.2.7. A tevékenység során esetlegesen keletkező hulladékok gyűjtéséről, kezeléséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- 2.2.8. A lerakó illetéktelenek behatolása elleni védelmét folyamatosan biztosítani kell.
- 2.2.9. Engedélyesnek már az üzemeltetési időszak alatt folyamatosan gondoskodni kell a lezárási, utógondozási költségek biztosításáról.
- 2.2.10. Engedélyesnek a hulladéklerakó működése során esetlegesen bekövetkező környezetkárosodás felszámolására, valamint a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására céltartalékot kell képezni. A céltartalékot a működés folyamán, az adózás előtti eredmény terhére kell képezni, és az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével, időarányosan vagy teljesítményarányosan úgy elkülöníteni, hogy a hulladékkezelő létesítmény bezárásakor vagy a létesítményben végzett tevékenység felhagyásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja.
- 2.2.11. Engedélyes, mint **a céltartalék képzésére kötelezett gazdálkodó szervezet évente az üzleti év végét követő év május 31-ig a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak igazolja**, hogy a céltartalék rendelkezésére áll.

2.3. A felhagyás idejére vonatkozó előírások:

- 2.3.1. Az üzemeltető a hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntését a hulladék-átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak.
- 2.3.2. Az üzemelő zagytérről és a felhagyott Őzse-völgyi zagytározóból elvezetésre kerülő csurgalék-

és csapadékvizek vonatkozó mennyiségi és minőségi adatai alapján ki kell dolgozni a salak és pernye keletkezésével, lerakásával járó tevékenység befejezését követően a lerakókból a szivárgórendszereken távozó csurgalékvizek ártalommentes elhelyezésének, kezelésének, szükség szerinti tisztításának módját. A tervezett rendszer és annak időben ütemezett megvalósítására vonatkozó dokumentációt a rekultivációs és utógondozási engedély kérelemmel egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

- 2.3.3. A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása kizárólag a Hulladékgazdálkodási Hatóság engedélyével végezhető.
- 2.3.4. A hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására akkor kerülhet sor, ha a külön jogszabály szerinti beavatkozásra nincsen szükség. A hulladéklerakó egésze vagy egy része rekultivációjának és utógondozásának engedélyezése tárgyában a Hulladékgazdálkodási Hatóság külön eljárásban dönt. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a vonatkozó hatályos jogszabályokban meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.
- 2.3.5. A hulladéklerakó lezárását és utógondozását engedélyezett tervek alapján kell elvégezni.
- 2.3.6. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
- 2.3.7. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
- 2.3.8. Az utógondozási időszak alatt – az üzemelési időszakkal azonos módon és tartalommal – a végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni.

3. Levegőtisztaság-védelemi szempontból:

3.1. Létesítésre vonatkozó előírások:

- 3.1.1. Az építési tevékenység végzésnél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezést megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.
- 3.1.2. A kivitelezési munkákhoz kapcsolódó földmozgatás során a kiporzás elleni védelmet szükség esetén nedvesítéssel, valamint takarással kell biztosítani.
- 3.1.3. A zagyteri kazetták építését, a gátak földborítását, füvesítését, fásítását úgy kell végezni, hogy lakott területen ne okozzon határérték feletti szálló por terhelést.
- 3.1.4. A zagyter építésének idején az építőanyagok helyszínre szállítását úgy kell végezni, hogy az a szállítási útvonalon ne okozza a környezeti levegő határérték feletti terhelését.
- 3.1.5. A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése tilos.

3.2. Üzemeltetésre vonatkozó előírások:

- 3.2.1. Az üzemeltetés során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni, illetve meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. Az elérhető legjobb technikától való eltérés az

Lvr. 30. § (2) bekezdése, valamint a 34. § (1) és 35. § (4) bekezdése alapján jogkövetkezményekkel jár.

- 3.2.2. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki és működtethető. A diffúz forrás működtetése során a forrás és az ingatlan környezetének rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 3.2.3. A tevékenység végzése során be kell tartani a határozat V. fejezetében meghatározott kibocsátási határértékeket.
- 3.2.4. A zagytéren üzemben tartott kazetta felületén váltott zagy elhelyezéssel, tóképzéssel, esőztető öntözéssel kell elkerülni a diffúz por képződésre alkalmas felületek kialakulását.
- 3.2.5. A rézsűk és töltések kialakítása során, szükség esetén nedvesítéssel kell csökkenteni a diffúz porképződést.
- 3.2.6. A zagytéren a kialakítandó töltéseket folyamatosan fásítani kell, az esetleg elpusztuló növényeket pótolni kell.
- 3.2.7. Az üzemen kívüli zagyteret és a felhagyott területeken lévő diffúz felületeket földborítással, fűvesítéssel kell ellátni a határérték feletti por terhelés elkerülése érdekében.
- 3.2.8. A tartósan használatban lévő, nem szilárd burkolatú zagytéri utakat csapadékhányos időszakban locsolni kell.
- 3.2.9. Az üzemi út környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani.
- 3.2.10. A telephelyen folytatott tevékenységeket csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- 3.2.11. A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése tilos!

4. Zaj- és rezgésvédelemi szempontból:

4.1. Létesítés idejére vonatkozó előírások:

- 4.1.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
- 4.1.2. Az építési/bontási tevékenység alatt *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 2. mellékletében előírt zajterhelési határértékek betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 4.1.3. A zajkibocsátással rendelkező berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell.
- 4.1.4. A szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen, továbbá a szállításból származó zajkibocsátás a lehető legkisebb mértékben terhelje a szállítási útvonalak melletti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanokat.

4.2. Üzemelés idejére vonatkozó előírások:

- 4.2.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
- 4.2.2. Az üzemelés során a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. táblázatában foglalt zajterhelési határértékek betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

4.2.3. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek – azaz: a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség, vagy a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja – a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.2.4. A zajkibocsátással rendelkező berendezéseket rendszeresen karban kell tartani.

4.2.5. A szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen, továbbá a szállításból származó zajkibocsátás a lehető legkisebb mértékben terhelje a szállítási útvonalak melletti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanokat.

4.3. Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

4.3.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

4.3.2. Az építési/bontási munkálatok alatt a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. mellékletében előírt zajterhelési határértékek betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

4.3.3. Üzemi zajforrások működtetése során a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. táblázatában foglalt zajterhelési határértékek betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

4.3.4. Amennyiben az üzemi zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek – azaz: a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség, vagy a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja – a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.3.5. A zajkibocsátással rendelkező berendezéseket rendszeresen karban kell tartani.

4.3.6. A szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen, továbbá a szállításból származó zajkibocsátás a lehető legkisebb mértékben terhelje a szállítási útvonalak melletti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanokat.

5. Földtani közeg védelem:

5.1. Létesítésre vonatkozó előírások:

5.1.1. A tervezett felszínkialakítás legyen összhangban a terület hasznosításával

5.1.2. Földtömegegyenleggel (jelentős földhiány vagy földtöbblet nélkül) kell megvalósítani a tereprendezést a letermelt humuszos földanyagot hasznosítani kell (pl.: felhagyott bányászati területek rekultivációjára).

5.1.3. Az esetleges feltöltés pótlásához felhasználandó föld minősége az eredetivel megegyező legyen

- 5.1.4. A zagytározótér területének földmunkái során biztosítani kell az építéssel közvetlenül nem érintett területek növényzetének védelmét.
- 5.1.5. A tározótér kivitelezési munkáinak sorrendjében első helyen kell biztosítani a felszíni vizek elvezetési rendszerének kiépítését és a hasznosításig depóniákban elkülönítetten kell tárolni a felhasználandó földet rétegrend szerint osztályozva.

5.2. Üzemeltetésre vonatkozó előírások:

- 5.2.1. A földtani közeg minősége hosszútávon sem veszélyeztethető. A tevékenység végzése során be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) előírásait, valamint olyan technológiákat kell alkalmazni, melyek egyértelműen kizárják a földtani közeg szennyezésének lehetőségét.
- 5.2.2. A HE/KVO/01053-9/2024 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet 60 napon belül felül kell vizsgálni és a módosított vízminőségvédelmi üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyás céljából meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 5.2.3. A zagytér üzemeltetési tevékenység végzése során bármely okból bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – káresemény, veszélyes anyag elfolyás, szivárgás, havária esetén a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] meghatározottak szerint a környezetkárosodás elkerülése, enyhítése érdekében a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni. A bekövetkezett káreseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről valamint annak elhárítására megtett intézkedésről haladéktalanul értesíteni kell az alábbiak szerint: Környezethasználó haladéktalanul köteles tájékoztatni a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet. 2. § (6) bekezdésében meghatározott hatóságokat:
- a) amennyiben a szennyezés a felszíni vizekre, vagy a felszín alatti vizekre és földtani közegre terjed ki, akkor a területi vízügyi hatóságot (Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztály, a továbbiakban: Vízügyi és Vízvédelmi Hatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (ÉMVIZIG), valamint a Környezetvédelmi Hatóságot értesíti.
 - b) amennyiben az a vadon élő madarak védelméről szóló a Tanács 79/409/EGK irányelvének 4. cikke (2) bekezdésében, valamint I. mellékletében meghatározott fajokra, élőhelyeikre, költő és pihenőhelyeikre; a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről szóló a Tanács 92/43/EGK irányelvének II. és IV. mellékletében meghatározott fajokra és élőhelyeikre, költő és pihenőhelyeikre, valamint az I. mellékletében meghatározott természetes élőhelyekre; a védett és fokozottan védett fajokra; a Natura 2000 területekre; az országos jelentőségű védett természeti területekre terjed ki, akkor a Környezetvédelmi Hatóságot és az illetékes Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: BNPI) értesíti

5.3. A felhagyás idejére vonatkozó előírások:

A tevékenység felhagyása esetén a földtani közeg és felszín alatti víz állapotát össze kell vetni az alapállapot felvételekor mért értékekkel, mind a földtani közeg, mind a felszín alatti víz állapot jellemzőinek tekintetében Favir. 6. számú melléklet (A felszín alatti víz, a földtani közeg veszélyeztetésének, szennyezettségének, illetve károsodásának megállapításai) előírásai szerint. Ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a Favir. szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni (B) határérték bemutatásával *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet szerint.

6. Táj- és természetvédelemi szempontból:

- 6.1. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
- 6.2. Fák kivágása, cserjeirtás fészkelési időn kívül, augusztus 15. és március 15. között, végezhető.
- 6.3. A zagyterről összegyűjtött és elvezetett vizeket élővízbe csak abban esetben szabad bevezetni, ha az az élővizek élővilágát nem veszélyezteti, nem károsítja. Élővízbe történő bevezetésnél a hulladékvíz összetételét a bevezetéskor, de legalább évente két alkalommal vizsgálni szükséges, így különösen javasolt a KOI, BOI, szulfát, As, nehézfémek vizsgálata.
- 6.4. A zagy tározók tájrendezését az üzemeltetés időszakában folyamatosan kell végezni. Növénytelepítés esetén a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényeket kell előnyben részesíteni.
- 6.5. A beruházással, üzemeltetéssel összefüggő kültéri megvilágítást úgy kell tervezni, kialakítani, hogy a fényhatás fényszennyezést ne okozzon, a védett és a közösségi jelentőségű állatfajokat ne zavarja, ne veszélyeztesse, ne károsítsa.
- 6.6. A szükséges kültéri megvilágításnál az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrásokat ajánlott alkalmazni. Ajánlott, hogy a fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározzák az 550 nm alatti hullámhossztartományban, és legfeljebb 2700-3000 K színhőmérsékletű fényforrások használata ajánlott. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre kell irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.
- 6.7. A földmunkák során keletkező felesleges földhulladékot természetközeli gyepterületen elhelyezni nem szabad.
- 6.8. A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni. A hosszabb ideig felügyelet nélkül nyitva maradó munkagödröket, munkaárkokat megfelelő módon le kell zárni, hogy állat azokba ne eshessen bele.
- 6.9. A kiásott munkagödrökbe, munkaárkokba betelepült vagy beleesett védett puhatestűeket, hüllőket, kismamákot naponta, illetve a betöltés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni. Kételtűek (békák, gőtek) esetében a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: BNPI) természetvédelmi őrszolgálatát értesíteni szükséges (Urbán László, tel.: 30/349-5728).

- 6.10. A bolygatott felszíneken az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni. Az inváziós növények rendszeres irtását szükséges végezni.
- 6.11. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július-augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A területen a levágott virágzó hajtásokat össze kell gyűjteni és a kényszer magérlelését szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
- 6.12. Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag indokolt esetben, a BNPI szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérelme nélkül megvalósítható. Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztályának meg kell küldeni.

7. Monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

- 7.1. A hulladékok kezeléséről a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet megfelelően nyilvántartást kell vezetni, a keletkezett dokumentumokat, bizonylatokat meg kell őrizni. A lerakott hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatást elektronikus úton (HLR-lap) kell a tárgyévét követő év **március 1. napjáig** megküldeni.

- 7.2. A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletében előírt ellenőrzési és megfigyelési programot.

A program keretében geodéziai mérésekkel alátámasztva meg kell határozni a tárgy év végét jelentő időpontban a hulladéktest (lerakott hulladék) tényleges térfogatát.

- 7.3. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek *az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és – szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: 166/2006/EK rendelet) alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévét követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatszolgáltatást kell teljesíteniük az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

Az adatszolgáltatás keretében **a termelési volumen adatok jelentése** az IPPC engedéllyel rendelkező telephely esetében a 2023-as jelentési évtől az (E)PRTR:ÉV adatcsomaggal minden évben **kötelezően teljesítendő**.

Ha a telephely kibocsátása meghaladja a 166/2006/EK rendelet II. melléklete szerinti kibocsátási küszöböt, azt a szakterületi adatszolgáltatás keretében szükséges jelenteni.

Amennyiben az adott évben a **PRTR tevékenység szünetelt**, annak **jelentése** az (E)PRTR:ÉV adatszolgáltatás keretében szintén teljesítendő.

- 7.4. Mozgásmérő pontok létesítésével és geodéziai mérésekkel folyamatosan ellenőrizni kell a feltöltés viselkedését (süllyedés, elmozdulás mértéke).
- 7.5. Az üzemelés biztonságának növelése és a környezeti veszélyhelyzetek megelőzése érdekében szükséges ellenőrzéseket, vizsgálatokat az Üzemviteli ellenőrzési és felügyeleti programban foglaltak szerint kell végezni. Az üzemeltetés során mérésekkel (Pl. inklinométeres vizsgálatok) alátámasztva igazolni kell az állékonyságot. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. mellékletében

előírt monitoring vizsgálatokat kiértékelve évente meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak és a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak.

- 7.6. Figyelőkutak létesítésével, vízszintmérésekkel, szemrevételezéssel, valamint számításokkal a töltésrendszer állékonyságát folyamatosan ellenőrizni kell.
- 7.7. A zagyterek területén a felszín alatti vízkészlet minőségének folyamatos ellenőrzése érdekében a kialakított monitoring rendszert az érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyek szerint kell üzemeltetni. Az éves vizsgálati eredményeket (VH-FAV) kiértékelve **minden tárgyévet követő év március 31-ig** a Környezetvédelmi Hatóság és a Vízügyi és Vízvédelmi Hatóság részére meg kell küldeni.
- 7.8. A szivárgó rendszeren távozó víz mennyiségét folyamatosan mérni, minőségét a zagytározó környezetében működő figyelőkutak vizsgálatával azonos időszakban és azonos komponensekre vizsgálni kell, különös tekintettel a pH, szulfát, molibdén, ammónium, összes só, elektromos vezetőképesség és összes keménység értékekre. A felszín alatti közeget 5 évente ezen paraméterekre összes só és ÁVK kivételével TPH és fémekre vonatkozóan vizsgálni kell.

KAJ Azonosító		Mérendő Paraméter megnevezése	A FAVI Monitoring Rendszer (Egységes Országos Vetületi azonosítója)	Mérendő Közeg /5 évente/	Mérendő Közeg /negyed évente/	(B) szennyezettsé gi határérték [µg/dm ³]
1	150666	pH	A4-1 (725608 271585)	földtani közeg	talajvíz (felszín alatti víz)	7
2	120700	Szulfát	A4-2 (725805 271581) A43 (725441 271313)			250
3	120508	Molibdén	A4-4 (725466 271055) Volán kút (724659 270187)			7
4	120746	Ammónium	B4 (724329 270554) HF8 (725238 270414) KV3 (725362 270556)			250
5	162043	Elektromos fajlagos vezetőképesség	KV2/B (725371 270795) KV2/A (725372 270798) KV1/A (725951 271711)			2500 µS/cm
6	159111	összes só	II/1 (725252 271045) I/1 (725700 271800) 10.sz.ásott kút (723256 271775)			-
7	159506	összes keménység	E5 (726846 268586) C6/14 (723093 271792) VOR ATQ972)			-

A vizsgálati eredményeket kiértékelve, **minden tárgyévet követő év március 31-ig** a Környezetvédelmi és Vízvédelmi Hatóság részére meg kell küldeni. A vízháztartás-vizsgálatok eredményét kiértékelve **évente, a tárgyévet követő év március 31-ig** meg kell küldeni a Vízügyi Igazgatóságnak.

- 7.9. Az előzőekben részletezett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során visszakereshető legyen.

- 7.10. Tekintettel arra, hogy a monitoring kutakból és a csurgalékvizekből vett minták vizsgálati eredményei csak a vizsgálat időpontjához kötött „statikus állapotot” képesek tükrözni, a lerakóban természetes módon végbemenő szivárgások, beszivárgások függőleges és vízszintes irányú terjedésének mértékét, koncentrációját és kiterjedését is szükséges vizsgálni és vízvizsgálati eredményekkel együtt kiértékelni.
- 7.11. A vizsgálati cél megvalósítása érdekében a kivitelezésre alkalmas módszert úgy kell megválasztani, hogy az legyen alkalmas a lerakóban történő szivárgási és beszivárgási jelenségek folyamatának, továbbá a szivárgással közvetített anyagok mennyiségi, minőségi és időbeli változásának vizsgálatára a lerakó teljes vertikális metszetében.
- 7.12. A **D11** és **D14** jelű diffúz források Zagytér telephelyen (1. sz. terület) (KTJ:102049522) történő nyilvántartása érdekében, az Lvr. 31. § (1) bekezdése alapján Levegőtisztaság-védelmi alap bejelentést (LAL) kell benyújtani elektronikus formában, az OKIRKapu rendszeren keresztül, a **határozat véglegessé válását követő 30 napon belül**.
- 7.13. A **D11** és **D14** jelű diffúz légszennyező források légszennyezőanyag kibocsátásáról az OKIRKapu webes adatszolgáltató rendszeren keresztül évente Légszennyezés Mértéke jelentést (LM) kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz a **tárgyévét követő március hó 31. napjáig** az Lvr. 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal.
- 7.14. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének – az Lvr. 31. § (4) bekezdése szerint – a Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak változása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóság részére.
- 7.15. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponens(ek) adataiban bekövetkező változás esetén az OKIRKapu rendszeren keresztül teljes adattartalmú Levegőtisztaság-védelmi alap bejelentést (LAL) kell tenni.

B) Közegészségügyi hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály HE/KEO/00527-2/2025. számú szakvéleményében tett előírásai:

1. A vízbázisok védelme érdekében meg kell akadályozni, hogy a tevékenységből kockázatos anyag/keverék talajra, felszín alatti vizekbe jutva veszélyeztetést okozzanak.
2. A veszélyes anyaggal/keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az emberi egészséget ne veszélyeztesse.
3. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység a talajt, a vizeket és a levegőt nem szennyezheti olyan mértékben, amely környezet-egészségügyi szempontból veszélyeztetést okoz. Törekedni kell a humán egészségi kockázatok elkerülésére, minimalizálására.

C) Kulturális örökségvédelem szempontjából a Heves Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1 HE/EOF1/640-2/2025. számú véleményében az engedély megadásához előírások nélkül hozzájárult.

D) A termőföld minőségi védelme szempontjából a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály HE/NTO/02406-2/2025. számú véleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

1. A tevékenységet úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
2. A tevékenység megvalósítása során a kivitelező köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről és hasznosításáról.
3. A kivitelezés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a környező termőföld minőségében kárt ne okozzanak.
4. A munkálatok során az érintett termőföldön keletkezett mentett humuszos termőréteg teljes mennyiségét a beruházás kivitelezése során igénybe vett földrészleten kell felhasználni úgy, hogy a kialakított felső humuszos termőréteg vastagsága az eredeti humuszos termőréteggel együtt az 1 métert ne haladja meg.
5. Amennyiben a mentett humuszos termőréteg az ilyen módon történő felhasználására nincs lehetőség, a felhasználásra nem kerülő rész eredeti funkciójának megfelelően a talaj felső termőrétegeként, vagy természetközeli előállítására felhasználható, illetve ezekre a célokra átruházható.
6. A termőföldet érintő munkálatok tekintetében törekedni kell arra, hogy a tevékenység a lehető legkisebb taposási kárt, illetve zöldkárt okozza. A munkálatok időpontjának megválasztásánál figyelembe kell venni, hogy felázott, vízzel telített talajon a tevékenység nem végezhető. A munkálatok befejezése után az okozott taposási kárt a talaj lazításával meg kell szüntetni.
7. Termőföldön, a fenti előírásokon túl, bármely egyéb tevékenység csak úgy folytatható, hogy az, vagy annak hatása a környező termőföld minőségében, továbbá a vizekben kárt ne okozzon.
8. A földhasználó és a beruházó köteles a talaj védelmével kapcsolatos tevékenysége dokumentumait 5 évig megőrizni.
9. A termőföld minőségét veszélyeztető tevékenységet és eseményt a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.

D) A termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában a Heves Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. (3200 Gyöngyös, Kálvin utca 1-3.) 14139/2/025. számú szakvéleményében tett előírásai:

1. Az igénybevevőnek a beruházással érintett termőföld más célú hasznosításának engedélyezésére vonatkozóan hivatalunknál - konkrét területi adatok megjelölésével - eljárást kell kezdeményeznie, és **az igénybevételt csak a termőföld más célú hasznosítását engedélyező végleges döntés rendelkezésre állása esetén kezdheti meg.**
2. A tervezett beruházás megvalósítása során figyelemmel kell lenni arra, hogy a tervezett tevékenység során a környező termőföldekre szennyező anyag ne kerüljön.
3. A tervezett tevékenység a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását nem akadályozhatja.

E) Erdészeti hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya (a továbbiakban: Erdészeti Hatóság) HE/EO/3146-2/2025. számú szakvéleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

1. Mivel a bővítés erdő területet fog érinteni, ezért az Engedélyesnek **a kiviteli munkák megkezdése előtt be kell szereznie az Erdészeti Hatóság végleges erdőterület igénybevételi engedélyező határozatát**. A elvi engedély alapján az erdő igénybevétele nem kezdhető meg.

VIII. Az eljárásba vízügyi és vízvédelmi hatáskörben bevont Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.), 30404/4391-1/2025.ált. számú szakmai véleményében foglaltak alapján a módosításhoz és az engedély kiadásához az alábbi előírások betartása mellett hozzájárult:

1. A zagytérre hulló csapadékvizet a zagytér csurgalékvizeivel együtt kell elvezetni a kiépített csurgalékvíz elvezető rendszeren keresztül.
2. A keletkező csurgalékvizet a sűrűzagyos technológiába vissza kell forgatni.
3. A csurgalékvíz elvezető rendszer karbantartását, javítását a csurgalékvíz-elszivárgás megelőzése érdekében folyamatosan biztosítani kell. A csurgalékvíz elvezető árkokban lefolyástalan terület, pangó víz nem alakulhat ki!
4. A zagytér térségében a felszín alatti vízkészlet minőségének ellenőrzését hatályos vízjogi üzemeltetési engedély szerint üzemelő felszín alatti monitoring rendszerrel biztosítani kell.
5. A tevékenység végzése során bekövetkező, a felszíni, felszín alatti vízkészletet érintő haváriás események, rendkívüli szennyezés esetén a jóváhagyott aktuális üzemi vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak szerint a kár lokalizálására, elhárítására haladéktalanul intézkedni kell.

IX. Jogkövetkezmények, egyéb rendelkezések

1. A Környezetvédelmi Hatóság Engedélyest környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
2. Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
3. Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I. és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az Engedélyes köteles azt 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak bejelenteni, amelynek alapján a Környezetvédelmi Hatóság dönt a szükséges további

intézkedésekről. A bejelentés elmulasztása esetén a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 82. § (2) bekezdése alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet felfüggeszti.

4. A Környezetvédelmi Hatóság az egységes környezethasználati engedélyhez képest bekövetkezett nem jelentős változás esetén az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
 5. Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a Khvr. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
 6. A Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdése alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben **éves felügyeleti díjat** fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke jelenleg **200 000,- Ft**, azaz kettőszázezer forint.
 7. A Khvr. 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 az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított öt évente a Kvt.-nek 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.
 8. Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha az Engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a Khvr. rendelkezéseire is figyelemmel.
- a) Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonásra kerül, ha:
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
 - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.
 - b) Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonható, ha
 - az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
 - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,

- az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja,
- vagy az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

X. A tárgyi tevékenység kizárólag a jelen egységes környezethasználati engedély alapján végezhető. A 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély és annak 13936-16/2011., 11143-2/2013., HE-02/KVTO/0706-7/2018., HE-02/KVTO/02799-28/2018., HE/KVO/02838-2/2021., HE/KVO/01859-19/2021. és HE/KVO/01194-13/2023. számú módosításai jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válásától érvényüket veszítik.

XI. Az egységes környezethasználati engedélybe a Khvr. 20/A § (3) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási és a levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására** vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedély 2030. szeptember 25. napjáig érvényes.**

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **D11 Zagytéri kezelő út** jelű és **D14 Zagytér** jelű diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélyének érvényességi ideje: **2030. szeptember 25.**

A jelen engedélybe belefoglalt hulladékgazdálkodási és levegőtisztaság-védelmi engedély időbeli hatályának lejártakor az engedély megújítására vonatkozó dokumentációt az egységes környezethasználati engedély teljeskörű felülvizsgálati dokumentációjával egyidejűleg kell benyújtani.

XII. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 2. § (3) bekezdése alapján a 3. számú melléklet 4. pontjának figyelembevételével a 10.1. és a 10.3. pontjaiban foglaltak alapján mindösszesen 1 800 000,- Ft, mely az eljárás során befizetésre került.

XIII. A határozatot megküldöm az eljárásban részt vett település jegyzőjének, hogy a kézhezvételtől számított 8 napon belül gondoskodjon annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről, melyről a Környezetvédelmi Hatóságot a közzétételt követő 5 napon belül írásban tájékoztatni kell.

XIV. A döntés ellen annak közlésétől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Államtitkársághoz címzett, de a Környezetvédelmi Hatósághoz elektronikus úton előterjesztett fellebbezésnek van helye. *A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. §-a alapján *a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>) igénybevételével nyújthatja be a fellebbezést a közigazgatási határozatot hozó szervnél.*

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy

írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza. A döntés véglegessé válik, ha ellene nem fellebbeztek és a fellebbezési határidő letelt; a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták; vagy ha a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati eljárás díja 5 000,- Ft, melyet az elektronikusan kezdeményezett eljárás esetén a Magyar Államkincstár 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételi számlájára átutalással kell megfizetni. A közlemény rovatban fel kell tüntetni az ügyfél nevét és az iktatószámot.

Az illeték megfizetéséről szóló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez mellékelni kell.

Fellebbezés hiányában a döntés a kézhezvételtől számított 16. napon külön értesítés nélkül véglegessé válik.

INDOKOLÁS

Engedélyes Visonta és Halmajugra települések területén (1. számú terület) sűrűzagyos technológiával előállított tüzelési maradékainak zagytározón történő elhelyezésére HE/KVO/01194-13/2023., HE/KVO/02838-2/2021., HE/KVO/01859-19/2021., HE-02/KTVO/02799-28/2018., HE-02/KTVO/706-7/2018., 11143-2/2013 és 13936-16/2011. számokon módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik (a továbbiakban: Engedély), amely 2025. december 31-ig érvényes.

A jelenleg végzett tevékenység a Khvr. 1. számú mellékletének 49. pontjába *[Nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 ezer t teljes befogadó kapacitástól]*, valamint 2. számú mellékletének 5.4. pontjába *[A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadóképességen felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.]* tartozik, ezért egységes környezethasználati engedély köteles.

Kérelmező 2025. 05. 26-án az egységes környezethasználati engedély módosítására és meghosszabbítására irányuló kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatóságra.

Az energiaválság következtében Magyarország Kormánya az ország energiaellátásának biztosítása érdekében elrendelte az MVM Mátra Energia Zrt. termelésének növelését és előirányozta 2029. év végéig történő működtetését.

A szükségszerű energetikai működés mellett a jelenlegi lerakó kapacitása nem lesz elegendő, ezért a meglévő lerakótér bővítése szükséges (A4 lerakó).

A tervezett bővítés során kialakítandó A4 lerakó alapadatai a tervezett 2029. év végéig tartó üzemelés és a kb. 1,0 millió m³/év lerakótéri kapacitás figyelembevételével:

- területhasználat: 22 ha
- feltöltési magasság 188,5 mBf
- bruttó kapacitás 2.400.000 m³ (1.992.000 t)

A Khvr. 2. § (3) bekezdés d) pontja kimondja:

„(3) Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szempontjából:

d) jelentős változtatás: az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában végrehajtandó olyan bővítés vagy változtatás, amely a tevékenység környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja, így a bővítés vagy változtatás minden esetben jelentősnek minősül, ha – feltéve, hogy ilyen küszöbértéket a 2. számú mellékletben meghatároztak- önmagában eléri a 2. számú mellékletben foglalt kapacitásra vonatkozóan meghatározott küszöbértéket.”

A Khvr. 20/A. § (8) bekezdése a) pontja kimondja:

„(8) Ha a környezetvédelmi hatóság megállapítja, hogy

a) a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani a környezethasználót – a 19. § (2) bekezdésének figyelembevételével – környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére kötelezi, valamint alkalmazhatja a 26. §-ban foglalt jogkövetkezményeket.”

A tervezett bővítés mértéke meghaladja a Khvr. 2. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, ezért a tervezett bővítés jelentős változtatásnak minősül, így a Khvr. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja értelmében teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat lefolytatása szükséges.

A Khvr. 20/A. § (6)- (7) bekezdése alapján:

„(6) Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezeti hatások vizsgálata érdekében a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

Tekintettel arra, hogy az Engedélyes a tevékenységét a továbbiakban is folytatni kívánja, a lerakóra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejárta miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása szükséges.

Fentiekre tekintettel a benyújtott dokumentáció és kérelem alapján az Ákr. 37. § (2) bekezdése értelmében 2025. május 26-án az „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejárta miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult a Környezetvédelmi Hatóság előtt.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a tényállás tisztázása szükséges, a kérelmet teljes eljárásban kell elbírálni, ezért az eljárás megindításától számított 8 napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Kérelmezőt tájékoztattam az eljárás megindításáról és arról, hogy a hatóság a továbbiakban az Ákr. teljes eljárásra vonatkozó szabályai szerint jár el.

Az eljárás megindítását követően a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja figyelembevételével közleményt helyeztem el a Környezetvédelmi Hatóság honlapján. Ezzel egyidejűleg a Khvr. 21. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdés b) pontja alapján közzététel céljából a közleményt, a kérelem és a dokumentáció elektronikus elérhetőségét megküldtem a tevékenység telepítési helye szerint illetékes Visontai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének és a Markazi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének, illetve tájékoztattam arról, hogy a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján, a tevékenység továbbfolytatásával kapcsolatosan nyilatkozatot tehet.

Az eljárás során megállapításra került, hogy Kérelmező az eljárás kezdeményezésekor a díj befizetését igazoló bizonylatot nem mellékelte, illetve a díjat nyilvántartásom szerint nem fizette meg, ezért HE/KVO/01390-5/2025. számon fizetési felhívás került kiadásra. Engedélyes a díjfizetési kötelezettségének 2025. június 6-án eleget tett.

Az eljárásban a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése alapján a kormányhivatal hatáskörrel és szakértelemmel rendelkező szervezeti egységei bevonásával vizsgáltam a 3. számú melléklet 3., 4., 5., 6., 7., 8. és 17. pontjában ismertetett szakkérdést, illetve a 8. számú melléklet 2. és 3. pontjában szereplő szakkérdés tekintetében megkerestem az illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A Kvt. 73. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a bővítéssel érintett terület - Halmajugra 07/131 hrsz.-ú ingatlan- tulajdonosát a folyamatban lévő eljárásról tájékoztattam.

Az eljárás során megállapításra került, hogy a benyújtott dokumentáció komplex engedélyezési, zaj- és rezgésvédelmi, táj- és természetvédelmi szempontból hiányos, ezért HE/KVO/01390-20/2025. számon hiánypótlási felhívás került kiadásra. Engedélyes a pótlási kötelezettségének 2025. augusztus 4-én megküldött dokumentációval eleget tett.

A benyújtott dokumentációban és az azt kiegészítő hiánypótlási dokumentációban foglaltak, illetve a rendelkezésre álló adatok alapján a Heves Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Komplex engedélyezés:

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt megfelel a Kvt. 75. §-ában, a Khvr. 8. mellékletében, illetve *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet [a továbbiakban: 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet] 2. számú mellékletében támasztott tartalmi követelményeknek.

A dokumentáció készítői rendelkeznek a dokumentáció részszerkeletére vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Az engedélyezett tevékenységet a Khvr. 9. mellékletben, illetve a 20/2006. KvVM rendeletben foglaltak szerint, valamint a rá vonatkoztatható BREF dokumentumokban szereplő ajánlások szerint megfeleltették az elérhető legjobb technika követelményeknek.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Engedélyes jelenleg a Visonta, 0163/91 és Halmajugra 07/4 hrsz. alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását végzi. Engedélyes egységes környezethasználati engedélyének módosítását és hosszabbítását kérelmezte. Kérelméhez részletes környezetvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási engedélykérelmi dokumentációt mellékelte.

Az A1 lerakót 2019. decemberben, 220-221 mBf. szinten a sűrűzagos technológia szempontjából kialakult kis alapterület miatt (~5 ha plató terület) üzembiztonsági okok miatt felhagyták. Az A1 lerakó felhagyása után az A2 lerakó üzemelt két váltókazettával (A2/1, A2/2), ugyanakkor a biztonságos üzemeltetés feltételeinek fenntartása miatt 2022. év végi üzembe helyezéssel szükségessé vált egy újabb, A3 jelűnek nevezett lerakó rész kiépítése, az A2 lerakó ÉNy-i irányú bővítésével.

A szükségszerű és tervezett energetikai működés mellett az A2, illetve az A3 lerakók kapacitása nem lesz elegendő. Jelen beruházás célja az erőművi égetés során keletkező tüzelési maradékok elhelyezésére szolgáló meglévő lerakótér bővítése, az ehhez közvetlen csatlakozó, környezetvédelmi szempontból megfelelő A4 jelű lerakó létesítése a Halmajugra 07/131 hrsz.-ú ingatlanon. Az A3 lerakót felhagyták, területét rekultiválják, illetve a tervek szerint hasznosítják. Engedélyes jelenlegi terve szerint évente ~1,005 millió lerakótéri m³ salak-pernye elhelyezéssel kell számolni 2029. december 31-ig.

A Mátrai Erőműben legnagyobb mennyiségben keletkező hulladék a szén elégetésekor képződő tüzelési maradékanyag (a pernye és a salak), melynek túlnyomó része a finomabb szemcseeloszlású pernye, míg egy töredéke a salak. A tüzelési maradékanyag illetve a kéntelenítés során képződő gipsz (évente mintegy 500 000 tonna) értékesítésre nem kerülő része kerül sűrűzagos technológiával elhelyezésre.

A sűrűzagos technológia olyan korszerű deponálási eljárás, melynek során közel a pernye mennyiségével megegyező vízmennyiséget alkalmaznak a zagyosításhoz, a sűrűzagyot hidromechanikus úton keverik, átlagosan 1:1,3 szilárd/folyadék tömegáramú zaggá. A sűrűzagyot az erőműből szivattyúval, csövön szállítják a lerakótérre.

A sűrűzagy csak annyi vízmennyiséget tartalmaz, amennyi biztosítja a nehézfolyadékokra jellemző áramlási tulajdonságát azért, hogy hosszabb távolságra nyomás alatti csővezetéken szállítható és nagy kiterjedésű depóniában szabad felszínű áramlással elteríthető és így fokozatosan felhalmozható legyen.

A zagyártározó, a feltöltési technológiához igazodóan kazettákra van osztva. A kezdőtöltés átlagosan kb. 4 m magas, 5 m koronaszélességű, 1:2 rézsúvú kialakított földtöltés. A későbbi szintemelésekhez tartozó töltésmagasítás az eddigi gyakorlatnak megfelelően a már kihelyezett zagy anyagából történik. A kezdőtöltéseket és az osztó töltéseket földdel takarják, a határoló töltéseket a magasításokkal párhuzamosan füvesítik, fásítják.

A földtakaráshoz szükséges anyag beszállítása billenős tehergépkocsikkal történik, a felhagyott Őzse-völgyi zagyártározó lábánál található anyagnyerőhelyről. Az anyagnyerőhely és a zagyártározó közötti szállítás az erőműtelephely közforgalom előtt megnyitott magánútján történik.

A zagyártározó üzemeltetéséhez tartozó rendszerek üzemeltetését és ellenőrzését az Engedélyes a zagyter üzemeltetésére vonatkozóan kidolgozott Kezelési és karbantartási utasítás alapján végzi.

Az eljárás során megállapítottam, hogy az Engedélyes által benyújtott hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentáció megfelel a Ht., valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak.

Engedélyes az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés érdekében alkalmazott megoldásokat a felülvizsgálati dokumentációban részletesen bemutatta.

A Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása tevékenység a dokumentációban

bemutatott technológiának megfelelően, az engedélyben tett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával folytatható, Engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedély megadható.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a Ht., 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint hoztam meg.

Levegőtisztaság- védelmi szempontból:

Engedélyes az égetés során keletkező tüzelési maradékok (pernye, salak), valamint a kéntelenítés során keletkező, értékesítésre nem kerülő REA gipsz zagyterén történő elhelyezését a többször módosított, 2025. december 31-ig érvényes Engedély alapján végzi. Jelen eljárás az engedély megújítására, valamint a lerakótér új, kb. 22 ha nagyságú lerakóterrel történő bővítésére irányul. Tekintettel arra, hogy az erőművi tevékenység a tervezett két blokkos üzemben előirányozottan 2029. végéig működni fog, a folyamatosan termelődő hulladék lerakására új kapacitás kiépítése szükséges. Az A4 lerakó az A1-A2-A3 lerakó melletti területen az A1 lerakó DK-i bővítéseként kerül létesítésre, előre láthatólag 2026. augusztusi üzembe helyezéssel. Az eddig is alkalmazott sűrűzagy technológia változatlan lesz, az üzemben előállított zagyot csővezetékben, nyomás alatt szállítják a tározótérre, ahol a kiömlő zagy szétterül, kémiai átalakulás közben megszilárdul.

Engedélyes a benyújtott dokumentációkban bemutatta a jelenleg működő elhelyezési technológia, valamint a kialakítani kívánt új zagyteri terület építés, működés és felhagyás fázisának levegőkörnyezeti hatásait.

Az Erőmű, Visonta és a térség többi településének a területét a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló módosított 4/2022. (X. 7.) KvVM rendelet a légszennyezettségi agglomeráció „10. Az ország többi területe, zóna levegőminőségi csoportba” sorolja. Az Erőmű közvetlen környezetében OLM vagy egyéb mérőállomás már nem működik. A vizsgált tágabb környezetnek az alapterheltségét főként a közlekedés és a lakossági emisszió alakítja.

A meglévő A1-A2-A3 lerakótér környezeti levegő terhelését egyrészt a területen zajló közlekedésből – mely során a járművek kipufogógázzal bocsátanak ki szennyezőanyagokat (NO₂, CH, CO, PM₁₀) – illetve magából a zagyter kialakításának a technológiájából (zagyter, a belső utak és az ideiglenes depóniák, rézsűk nyitott felületének porzása, rakodás és szállítás kiporzása) keletkező légszennyező anyagok (PM₁₀) alakítják. Az alkalmazott technológia lépései: terület előkészítés, saját anyagból (salak-pernye) töltés építése; a megszilárdult rézsűk és töltések földtakaróval való fedése; a sűrű zagy vezetékrendszeren történő kijuttatása; ezzel párhuzamosan a belső anyagnyerő helyről a földanyag rakodása, belső szállítása, valamint a folyamatos rekultiváció, növényesítés.

Az építés során legjelentősebb hatótényező a talaj kitermelés és a munkagépek építési területen végzett mozgása, mely során a belső közlekedési utak felszínéről, és a mozgatott talajból kiporzás várható. A területi források (a talajkitermelés helye, anyag terítés helye, stb.) valamint vonalforrások (szállítási útvonalak) levegőminőségre gyakorolt hatása modellszámítással került vizsgálatra.

A várható gépjárműforgalom nagyrésze a belső, már meglévő erőművi utakon fog lebonyolódni, mely a jelenlegi forgalomhoz képest elenyésző változást fog okozni, hatása kimutathatóan nem fog jelentkezni. A belső anyagnyerő helyről történő szállítási útvonal lakott területet nem érint, a telephelyen belül található. Naponta 80 elhaladással lehet számolni (40 gépkocsiforduló), mely maximálisan 6-7 gépkocsi fordulót jelent óránként. A levegő-szennyezettség közlekedésből adódó

közvetlen hatásterülete a megközelítő utak, valamint a telep környezete. A NO₂ légszennyezőanyagra elvégzett terjedésszámítás eredményei alapján az út tengelyében, az úttest középvonalától számított 10-10 m-en belül, az egészségügyi határértéket megközelítő vagy túllépő hatás nem várható. Munkavégzés, anyagszállítás csak a nappali órákban történik. A zagyter kiépítése és a szállítás során a jelenlegi géppark nem módosul, jellemzően az alábbi munkagépeket használják: 1 db New Holland E265 homlokrakodó, 3 db MAN 402 8x8 tehergépkocsi - 1 db Komatsu D65E-12 dózer. Az építési szállítás légszennyező hatás csak a be- és kiszállítások ideje alatt jelentkezik, ezek befejezése után megszűnik.

Számítások alapján az építési fázishoz köthető porkibocsátás a környezeti levegőben nem okoz egészségügyi határérték túllépést. Levegőtisztaság-védelmi szempontból tényleges hatásterület elsősorban az építés során értelmezhető, mely egyben az összesített hatásterület is. A szálló por (PM₁₀) hatásterülete az építési területet körülvevő 207 méteres kör nagyságú terület, mely védett területet, lakott területeket nem érint. Az építés során a várható kedvezőtlen hatásokat minimalizálják az építés ütemezésével, locsolással, gépjárművek műszaki ellenőrzésével, szivárgóvíz kezeléssel, visszaforgatással.

A meglévő és működő lerakótér jelenleg is diffúz porkibocsátóként jelenik meg levegőtisztaság-védelmi szempontból. A zagy kiszállítása nedves állapotban, zárt szállítóvezetéken át történik, a közvetlen kiporzás, illetve elcsöpgés légszennyező hatása megelőzhető. A bemutatott szakterületi BAT intézkedések megfelelőek, a levegőterhelés megelőzését szolgálják. Építés és zagyelhelyezés során, száraz időszakokban a felületek locsolásával csökkentik a kiporzást a zagyvezetékek mellett megépülő locsolóvíz vezetékeken keresztül. A nem használt kazettákat pormentesítő földtakarással látják el, a salak-pernye töltések szintén folyamatos földtakarásra kerülnek. A zagykazetták külső oldalának rézsűit a megépítéssel egyidőben rekultiválják, füvesítik, bokrokat, cserjéket telepítenek. A növényzet locsolását biztosítják. A zagyártározó köré védő-erdősávot telepítenek. Az uralkodó szélirányt és a létesítendő zagyártározó helyét tekintve a zagyártározó működtetése még kiporzás esetén sem érint lakóterületet. A működés közvetlen levegőtisztaság-védelmi hatásterületét a műveletek jellegéből adódóan a lerakó porkibocsátása jellemzi. A hatásterület a számítások szerint a legkedvezőtlenebb esetet számítva - a lerakó határától számított 207 m-es sugarú körön/sávon belül van, mely a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (4) bekezdés b) pontja alapján, a nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakók esetén kijelölendő 500 méteres védőtávolságon belül marad.

A lerakási tevékenység befejezése közben és utána is a lerakótér fokozatosan rekultivációra kerül, mint egy mesterséges dombfelület. Megszüntetése során a létesítés légszennyező hatásai jelentkezhetnek.

Az A4 jelű lerakó építése kapcsán vizsgálatra kerültek az éghajlatváltozással összefüggő hatások. A projekt éghajlat által befolyásolt projektnek minősül, a bővítés élettartama több, mint 15 év. A klímakockázati elemzés alapján a beruházás esetén a belvíz és a viharok jelentenek közepes kockázatot, kiemelkedő, vagy magas kockázattal nem kell számolni. A klímaváltozásra gyakorolt hatások közül a területfoglalással nő a burkolt felület, a tervezett fejlesztési terület igénybevételével a növényzettel fedett területek csökkennek. A felszínborítás megváltozásának hatása alapvetően lokálisan fog jelentkezni. A tervezett növénytelepítés és a füvesített rézsűképzés kis mértékben kompenzálja a beruházás üvegházhatású gázok növényzet általi elnyelésére gyakorolt negatív hatását. A környezetvédelmi és műszaki előírások betartása mellett a tervezett technológia légszennyező anyagai nem terhelik olyan mértékben a légkört, amely a terület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodóképességét befolyásolná.

Üvegházhatású gáz kibocsátással a kivitelezési/működési munkák járnak majd. A klímaváltozásra gyakorolt hatás kapcsán vizsgálatra került a jelenlegi és a projekt általi üvegházhatású gáz kibocsátás, illetve annak változása. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi lerakási technológia a jövőben nem változik, a várható ÜHG kibocsátás (villamosenergia, valamint járműforgalom mint közvetett források) is a jelenlegi szint (1178,5 t CO₂/év) körül alakul majd.

A dokumentációban bemutatásra került a hőmérsékleti viszonyokhoz, csapadék viszonyokhoz, valamint a másodlagos éghajlati hatásokhoz való adaptáció lehetőségei.

Az engedély rendelkező részében rögzítettem az OKIR nyilvántartásban bejelentett D11 Zagytéri kezelő út, valamint D14 Zagytér jelű diffúz forrásokat, valamint azok műszaki/kibocsátási paramétereit. Az OKIR nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy a D11 és D14 jelű diffúz források jelenleg Engedélyes Mátrai Erőmű (KTJ: 100327538) telephelyén nyilvántartottak, ezért szükséges azok átvezetése Engedélyes Zagytér telephelyén (KTJ: 102049522) történő nyilvántartása érdekében. A diffúz források át/bejelentése érdekében az Lvr. 31. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

Engedélyes a diffúz források kapcsán LM adatszolgáltatási kötelezettségének minden évben eleget tesz. Az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítésére vonatkozóan az Lvr. 31. § (2) bekezdése, illetve a 32. § (1)-(2) bekezdése alapján tettem előírást.

A diffúz forrásokra vonatkozóan a betartandó immissziós határértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. melléklet 1.1.3.1. pontban (4., 5., 6., és 7. pontjai), valamint a 4. melléklet 2.1. pontban (2., 3. pontjai) foglaltak szerint határoztam meg. A bővítési terület nem áll természetvédelmi oltalom alatt, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része az Országos Ökológiai Hálózatnak, tájképi értékek nem találhatók rajta, azonban az SO₂, valamint az NO_x légszennyezőanyagok vonatkozásában az éves határértéket a szigorúbb, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. mellékletében az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szintek figyelembevételével határoztam meg.

A Kvt. 6. § (1)-(2) és a (3) bekezdésében foglaltak szerint az elővigyázatosság elvének figyelembevételével a környezethasználatot úgy kell megszervezni, hogy a levegőterhelés a lehető legkisebb mértékű legyen. A levegőterhelés minimalizálása érdekében az elérhető legjobb technikának megfelelően, megfelelő műszaki megoldásokat alkalmazva, a legkisebb mértékű környezetterhelésre törekedve kell megszervezni a környezethasználatot.

A Khvr. 20. § (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély rendelkező részében tett előírásaimat a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével meghatároztam a levegő szennyezésének mérséklésére vonatkozó környezetvédelmi követelményeket.

Az építési fázis, valamint a tevékenység végzése során a levegővédelmi követelmények teljesülésére vonatkozó előírásaimat az Lvr. 4. §, 5. § (1)-(2) bekezdése, a 26. § (1)-(3) bekezdése, a 27. § (2) bekezdése, a 28. § (2) bekezdése, valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 6. a) pontja alapján tettem.

A tevékenység, illetve a diffúz források az elérhető legjobb technika alkalmazásával történő végzésére, illetve működtetésére vonatkozó előírásom az Lvr. 14. § (3) bekezdésén alapult.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból az A4 jelű zagytér építése, a meglévő zagyterek (A1-A3), valamint az új zagytér üzemeltetése kapcsán kizáró ok nem merült fel, a határozatban tett előírások betartása mellett az egységes környezethasználati engedély megadása szakterületi szempontból nem kifogásolható.

Fentiek alapján a D11 és D14 jelű diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélyének megadásáról, valamint engedélybe történő belefoglalásáról rendelkeztem a Khvr. 20/A § (3) bekezdése, valamint az Lvr. 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja, illetve a 26. § (3) bekezdése alapján.

A belefoglalt levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély érvényességi idejét a Khvr. 20/A § (3) bekezdése, és 26. § (8) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejével megegyező időpontban határoztam meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Engedélyes sűrűzagyos technológiával erőműi salak-pernye hulladék lerakását végzi. Az összevont A1-A2-A3 lerakó melletti területen, az A1 jelű lerakó dél-keleti bővítéseként új, A4 jelű lerakó létesítése tervezett.

A vizsgált területtől északi és észak-keleti irányban Gip jelű ipari gazdasági övezet, mellette Ev jelű védelmi erdő terület található. Keleti és dél-keleti irányban nagy kiterjedésű Ev jelű védelmi erdő terület húzódik. Déli és dél-nyugati irányban a zagyteret Ev jelű védelmi erdő terület határolja, majd Má-á jelű általános mezőgazdasági terület következik. A mezőgazdasági övezetet az önkormányzat tulajdonában lévő külterületi út határolja, a helyi külterületi út és a belterület között Mk jelű kertes mezőgazdasági terület fekszik. A legközelebbi zajtól védendő ingatlanok a Halmajugra, Petőfi Sándor utcai lakóházak, melyek Lf jelű falusias lakóterület építési övezetben állnak. A Bene-patak és a lakóterület között egy kisebb Gksz jelű kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület is kijelölésre került. Nyugati és dél-nyugati irányban Gip jelű ipari gazdasági terület és Má-á jelű általános mezőgazdasági terület helyezkedik el. Ebben az irányban a legközelebbi zajtól védendő terület a Visonta, Petőfi Sándor utcai és a Sport utcai Lf jelű falusias lakóterület.

Létesítés:

Az A4 jelű lerakó létesítése során megtörténik a zagyter szigetelésének kialakítása, a zagyvezeték kiépítése a szomszédos zagyterig kiépített zagyvezeték tovább építésével, a csurgalékvíz elvezető árok létesítése, illetve az elosztó vezetékek és tartószerkezet (tartózsámoly, csőidomok) építése. A létesítési fázishoz tartozik a szerkezeti elemek szállítása is.

A kivitelezés időtartama meghaladja az 1 hónapot, de nem éri el az 1 évet.

Az elvégzett számítások alapján a kivitelezés alatt a legzajosabb műveletek sem fognak határérték feletti zajterhelést okozni, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. számú mellékletében előírt nappali zajterhelési határértékek teljesülnek, zajcsökkentő beavatkozás nem szükséges. A létesítés közvetlen hatásterülete zajtól védendő területet nem érint.

A kivitelezés során külső helyszínről beszállítás nem szükséges. A létesítés során a már használatban lévő ingatlanról a zagy kihelyezéséhez szükséges eszközök és építmények átkerülnek az új területre. A szállítás a gazdasági terület útjain bonyolódik, az országos közúthálózatba tartozó utat a szállítási tevékenység nem érint. Közvetett hatásterület nem határolható le.

A kivitelezés volumene és a védendő objektumok távolsága alapján a talajban történő rezgésterjedéséből környezeti konfliktus nem várható.

Üzemelés:

A zagyteren a sűrűzagyot töltésekkel határolt kazettákba helyezik el a korábbiakhoz hasonló eljárással, a technológia nem módosult.

A sűrűzagy az erőműből csővezetéken keresztül érkezik a zagy tározóba. A töltésépítéshez és a földmunkák elvégzéséhez egy Komatsu 65E, 20 tonnás lánctalpas dózer, egy Volvo 210, 30 tonnás lánctalpas kanalas rakodógép, Doosan 210, 20 tonnás lánctalpas kanalas rakodógép, New Holland (30 tonnás) lánctalpas kanalas rakodógép, egy-három billenőplatós tehergépkocsi (MAN 402 8x8, 40 tonnás), a pormentesítéshez egy locsolókocsi és vibrációs juhlábhenger tömörítő (JCB Vibromix 1405, 14 tonna) szükséges. A földmunka során a gépcsoportban általában egy-egy munkagép és egy-három tehergépkocsi üzemel egy időben. Az üzemi zajforrások tervezetten csak a nappali időszakban működnek.

A feltöltött terület rekultivációja megtörténik a sűrűzagy üres kazettákba töltésével egyidejűleg, ezért a betöltéssel együtt megkezdődik a feltöltött területen a felület fedése, növényzettel betelepítése, illetve a fenntartás és a növénygondozás.

A földanyag beszállítása tehergépkocsival történik, napi 40 fordulóval. A beszállítás egy hétig folyamatos, majd néhány hét szünet következik.

A szakértői vélemény alapján a telephely üzemeléséből származó zajterhelés a legközelebbi védendő homlokzat előtt nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. táblázatában meghatározott zajterhelési határértékeket, zajcsökkentő intézkedés nem szükséges.

A közvetlen zajvédelmi hatásterület védendő területet nem érint, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés alapján zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

A vizsgált tevékenységhez köthető szállítási forgalom a vizsgált útszakaszon nem okoz 3 dB-t meghaladó zajterhelés növekedést, így közvetett hatásterület nem jelölhető ki.

Az erőműi maradékanyag lerakó környezetében nincs környezeti rezgés ellen védendő építmény, valamint Engedélyes környezeti rezgésforrást sem üzemeltet.

Felhagyás:

A tevékenység befejezése után, a felhagyás időszakában a töltővezeték elbontásával a rekultivált terület marad vissza. Ezt követően a növényzettel fedett terület fenntartása, növényápolás- és gondozás történik. A felhagyási időszak zajforrásai a létesítés során alkalmazott építőipari munkagépek mellett a mezőgazdasági vontatóval mozgatott tárcsás fűkasza. A zajforrások nappal üzemelnek. Határértéket meghaladó zajterhelés ebben a fázisban sem várható.

A dokumentáció készítői a számítások során figyelembe vették, hogy a tevékenység különböző fázisaihoz kapcsolódó tevékenységek időben egyszerre is megvalósulhatnak.

A dokumentáció alapján a vizsgált telephely működése az elérhető legjobb technika következtetéseknek (BAT) zaj- és rezgésvédelmi szempontból megfelel.

A dokumentációban közölt adatok alapján, az előírások betartása mellett a tevékenység folytatásának és az egységes környezethasználati engedély megadásának zaj- és rezgésvédelmi szempontú akadálya nincs.

Zaj- és rezgésvédelmi ügyekben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja valamennyi előzetes vizsgálat köteles, környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység esetén.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból az egységes környezethasználati engedély megadásához hozzájárulásmat és az előírásaimat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. §, 3. § (1) bekezdés, 4. §

(3) bekezdés b) pont, 5. § (2) bekezdés c) és d) pont, 6-8. §, 9. § (1), (3) bekezdés, 10. § (3) bekezdés, 11. § (1) bekezdés, 12-13. §, 33. § a) pont, 33. § (1)-(3) bekezdés, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1)-(2) bekezdés, 3. §, 5. §, 7. §, 1-2. és 5. melléklet, és a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdés, 4. § (1f)-(2), 5. § (4) bekezdés, 5. és 10-11. számú melléklet rendelkezései alapján adtam meg.

Földtani közeg védelmi szempontból:

A benyújtott dokumentáció és kiegészítése alapján az alábbiak állapíthatók meg:

A Khvr. 22. § (10) bekezdése értelmében a földtani közeg megóvását biztosítandó monitoring előírásai nem mellőzhetők.

Az Favir. 13. melléklet 2.1.3. pontja szerint az alapállapot jelentés kötelező tartalma a szennyező anyagok minőségének, mennyiségének, koncentrációjának, a koncentráció határértékekhez való vizsgálatának bemutatása. Tekintettel arra, hogy a földtani közeg kémiai komponenseket értékelő laboratóriumi vizsgálati eredmények nem kerültek benyújtásra, ezért a B szennyezettségi határérték megfelelésének értékeléshez a határozatban előírást tettem.

Az Engedélyes HE/KVO/1053-9/2024. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A lerakó bővítése okán a vízminőségvédelmi kárelhárítási terv felülvizsgálata szükséges a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bekezdése alapján, ezért erre vonatkozóan előírást tettem.

A lerakó létesítmények szerkezete esetében az egyik fő problémát a víz távoltartása jelenti. A terület bővítése során a megnövekedett víztartalom csökkenti a lerakó teherbírását, a gyorsan mozgó víz pedig a depónia kimosását és tönkremenetelét eredményezheti. Ezen hatások ellen a megfelelő vízelvezetéssel védekezhet, mely a módosított vízellétesítmények üzemeltetési engedélyezési eljárásban foglaltak betartásával biztosítható.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. mellékletében előírt monitoring vizsgálatokat a felszín alatti vizek esetében a 3. pont és a mechanikai állékonyság biztosítása 4. pontban leírtakat kiértékelve évente meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak és a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak

A felszín alatti víz védelme érdekében ellenőrizni kell, hogy a hulladéklerakás veszélyezteti-e a környezetében lévő felszín alatti vizet, továbbá a mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében is rendszeres ellenőrzéseket kell végezni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. mellékletének 3-4 pontjai szerint.

A szakvéleményt a Kvt. 14-17.§-a, Favir. 8-11. §-a, valamint a 90/2007. (IV. 26) Korm. rendelet figyelembevételével adtam meg.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tervezési terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, ex lege védett természeti területet, barlang felszíni védőövezetét, az országos ökológiai hálózat övezetét nem érinti, egyedi tájérték közvetlen érintettsége nem ismert.

A sűrűzagy lerakók és a 4. ütemű bővítés területén az ipari, bányászati, zagyelhelyezési tevékenység, a szántóföldi gazdálkodás következtében gyomnövénytársulások, telepített akácok és spontán nőtt facsoportok találhatók. A vizsgált területen védett növény nem került kimutatásra. A zoológiai vizsgálat során gyakori fajok kerültek felmérésre; a tervezési területen telepesen fészkelő madárfajok számára alkalmas fészkelőhelyek (lőszfal, homok vagy salakfal) hiányoznak.

Az eljárás során a BNPI 2987/1/2025. számú ügyféli nyilatkozatában foglaltak figyelembe vettem.

A tevékenység folytatása valamint az „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítése az előírások betartása mellett táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért. Az előírásokat a területen potenciálisan előforduló védett fajok életlehetőségeinek megőrzése, szaporodásuk biztosítása érdekében, illetve általános természet- és tájvédelmi indokokkal, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése, 8. § (1) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, 17. § (1) bekezdése és 43. § (1) bekezdése, valamint a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 75. § (2) bekezdés d) pontja alapján tettem.

Közegészségügyi hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztálya HE/KEO/00527-2/2025. számon adta meg szakvéleményét az alábbiak szerint:

„Tárgyi eljárás során szakkérdés vizsgálatára irányulóan érkezett, fent hivatkozott iktatószámú megkeresésükben foglaltakra, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 1. §-ának és mellékletének 26. §-ának, valamint a 19/2024. (VIII. 27.) Főispáni utasítás Egységes Ügyrendről 1. melléklet 13. §-ának és 11. melléklet 11. § (5) bekezdés 20. pontjának megfelelően, további szíves felhasználás céljából, az alábbi szakmai véleményt adom:

Az MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) meghatalmazására a MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) által kezdeményezett, jelen - az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2, A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti - teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a HE/KVO/01390/2025. számon elérhetővé tett dokumentáció, iratok alapján, a megkeresésben megjelölt, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet – a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet – 11. § (1) bekezdésében, 3. melléklet 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően közegészségügyi akadály nem vélelmezhető. A tevékenység üzemszerű működtetése során, a bemutatott intézkedések mellett a környezetben élő lakosság egészségi kockázata káros mértékben várhatóan nem fog megnövekedni. A kedvezőtlen környezet- és településegészségügyi hatások megelőzhetők, minimalizálhatók az előírások figyelembevételével.

Szakmai véleményem indokolásaként az alábbiakat adom elő:

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály hivatkozott számú, szakkérdés vizsgálatára irányuló megkeresése értelmében, az MVM Mátra Energia Zrt. meghatalmazásából az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2, A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá okán, teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás került kezdeményezésre.

A megkeresésben megadottak szerint, a Heves Vármegyei Kormányhivatal internetes oldalán – HE/KVO/01390/2025. számon - elérhető a MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. által készített, 2025.május hó keltezésű dokumentációk és mellékletei.

A dokumentációk alapján a következők állapíthatóak meg:

Az MVM Mátra Energia Zrt. részére 2029 végéig előírányzott termelésének növelése és működtetése miatt - a szükségszerű energetikai működés mellett - a jelenlegi lerakó kapacitása nem elegendő, ezért szükségessé vált az égetés során keletkező tüzelési maradékok elhelyezésére szolgáló meglévő lerakó tér bővítése. A tervezett A4 jelű lerakó által igénybe vett bővítési terület (övárakkal, kezelő úttal) nagysága ~ 22 ha. A tervezett A4 jelű sűrűzagy lerakó a meglévő lerakók bővítéseként, az A1 lerakó DK-i oldalához csatlakoztatva épül, a meglévőkkel hasonló kialakítással, létesítményekkel, aljzatszigetelő rendszerrel, csurgalékvíz ki- és elvezető rendszerrel. A tervezett lerakó a már működő zagyártározó közvetlen szomszédságába épül, ahol a lerakó megközelítése a meglévő telephelyen belüli úton keresztül lehetséges. A telephelyen infrastrukturális és kiszolgáló létesítmény nem lesz, a feltöltés az erőmű területén lévő vezérlőn keresztül kerül irányításra.

A tevékenység továbbiakban is a villamos energiatermelés során keletkező, a barnaköszén elégetésekor képződő tüzelési maradékanyagok (pernye és salak), valamint a kéntelenítés során keletkező, értékesítésre nem kerülő REA gipsz kezelése, ártalmatlanítása (sűrűzagyos salak-pernye elhelyezési technológia). Az Erőműi sűrűzagy technológia 2029 végéig nem változik, azaz az A4 lerakóra ugyanaz a hulladék-típus kerül, mint az A1-A2-A3 lerakókba.

A telephelyen folytatott tevékenységnek az üzemszerű működés esetén a földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízre kimutatható és a lerakóra egyértelműen visszavezethető hatása nincs. A hatásterület a lerakó üzemi területén belül marad. A meglévő lerakó előírt védőtávolsága a telephely súlypontjától számított 500 m. A meghatározott 500 m-es hatásterület lakott területet nem érint. A tervezési területen a biztonságos lerakási technológia miatt a felszíni- és felszín alatti vizek szennyezése nem valószínűsíthető. A lakosság egészségi állapotának változását a tervezett beruházás a légszennyező anyag kibocsátással, ill. zajkibocsátással okozhatja. Az egészségkárosodás elkerülésére, mérséklésére, az egészségi kockázat elfogadható mértékűre való csökkentésére további intézkedések nem szükségesek, állapítja meg a környezeti hatástanulmányi dokumentáció.

Fentiek értelmében, a megkeresésben megjelölt 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 3. pontjában foglalt „a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére” kiterjedően vizsgált szakkérdés tekintetében a rendelkezésre álló dokumentáció, jelenlegi ismereteink és az eddigi működés alapján a tevékenységgel szemben az előírások figyelembevételével kizáró ok nem vélelmezhető.

Szakmai véleményem kialakítása során figyelembe vettem az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 45. § (1)-(2) bekezdéseiben és 46. §-ában, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) és f) pontjaiban, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. §-ában, 8. § c) pontjában, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről rendelkező 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdésében, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1) és a 20. § (3) bekezdéseiben, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 31. § (2) és 39. § (1) bekezdésében, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről rendelkező 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (1) bekezdésében, valamint a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltakat.”

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben a Heves Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1. (3300 Eger, Kossuth Lajos u. 9.)

HE/EOF1/640-2/2025. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Az MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) megbízásából eljáró MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) által kezdeményezett az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a kulturális örökség védelmére kiterjedően **előírást nem teszek.**

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a kivitelezés során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Dobó István Vármúzeumot (3300 Eger, Vár köz 1. tel: 36/312-744) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.”

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„Az MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) megbízásából eljáró MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás tárgyában nyújtott be kérelmet a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályhoz. Az eljáró hatóság tárgyi ügyben az örökségvédelmi hatóságtól a kulturális örökség védelmére kiterjedő szakkérdés vizsgálatát kérte.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.A) által 2025. májusában készített 1476-2024 számú tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a „kulturális örökség védelméről” szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban: Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

A kulturális örökség védelmére irányuló szakkérdés vizsgálata a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a rendelet 3. melléklet 4. pontja és a kulturális örökség

védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 88. § (1) bekezdésében felsorolt szempontok szerint történt.”

A termőföld minőségi védelme vonatkozásában a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya (3300 Eger, Szövetkezet u. 6.) HE/NTO/02406-2/2025. számú szakvéleményében az engedély megadásához előírásokkal hozzájárult, indoklásában az alábbiak adta elő:

„2025. 06. 06-án érkezett a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály HE/KVO/01390-10/2025. iktatószámú megkeresése, melyben talajvédelmi szakvéleményt kért az MVM Mátra Egeria Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) megbízásából eljáró MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza utca 73.), mint ügyfél kérelme alapján az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejárta miatti teljeskörű környezetvédelmi eljárásában.

A megkereséshez csatolta az MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. által készített teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A benyújtott dokumentáció alapján a termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve tevékenység engedélyezésére irányuló teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában, talajvédelmi szakkérdés vizsgálata tárgyában a termőföld minőségi védelme tekintetében megállapítottam, hogy a tevékenységnek talajvédelmi szempontból akadálya nincs, a megtett talajvédelmi előírások betartása mellett.

A tárgyi ügyben felmerült talajvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 3. melléklet 6. pontja, a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24-27. §-ai, valamint a Heves Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 19/2024. (VIII. 27.) számú főispáni utasítás 1. melléklet 12. § és 13. § alapján vizsgáltam meg.

A termőföld minőségi védelme tekintetében tett talajvédelmi szakmai vélemény előírásait a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43. §, 44. §, 47. § és a 48. § alapján tettem meg.

A kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése és a 3. § (2) bekezdése állapítja meg.”

A termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában a Heves Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. (3200 Gyöngyös, Kálvin utca 1-3.) 14139/2/025. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Hivatkozással tárgyi ügyben HE/KVO/01390-12/2025. számon küldött megkeresésére, az MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű u. 11.) kérelmére indult, - az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütem bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2, és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejáratára miatti- teljeskörű környezetvédelmi

felülvizsgálati eljárásban a termőföld mennyiségi védelme követelményei szakkérdés vizsgálata tárgyában az alábbi szakmai véleményt adom:

A megkeresésben megjelölt internetes oldalon elérhető, a MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) által készített, Munkaszám: 1476-2024 „Az MVM Mátra Mélyépítő Kft. által üzemeltetett visontai „A” jelű sűrűzagy lerakók 4. ütemű bővítése, a tervezett „A4” jelű lerakó engedélyezési eljárása és az 1. sz. területen lévő lerakók EKHE engedélyének módosítási és hosszabbítási kérelme, V. Hulladékgazdálkodási engedély módosítás” című dokumentációt megvizsgáltam.

- A dokumentációban foglaltak alapján tárgyi beruházás során a Halmajugra 07/131 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában szántó művelési ágú mezőgazdasági rendeltetésű termőföld igénybevételére is sor kerül.

A tárgyi ügyben felmerült földvédelmi szakkérdést a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 8. §, 8/A §, 10. §, 43. § - ban, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdésében 3. számú mellékletének 8. pontjában, valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 36. §-ban foglaltak alapján vizsgáltam meg.”

Erdészeti hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya (3300 Eger, Szövetkezet utca 4.) HE/EO/3146-2/2025. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A Heves Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) erdészeti hatáskörében eljárva, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rend.) alapján, szakkérdés hatósági eljárásban az alábbi szakmai nyilatkozatot adom a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) részére.

- A sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére tervezett területén a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban, a dokumentációk alapján az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban Evt.) 6. § (1) a) pontnak megfelelő, az Országos Erdőállomány Adattárban (a továbbiakban Adattár) az illetékességi területemen nyilvántartott erdőtervezett erdőterület és szabad rendelkezésű erdő található.*

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) megkereste a Heves Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal), hogy az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2 és A3 jelű) lerakókra kiadott, többször módosított 12213-29/2009. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban nyilatkozatot tegyen.

A hivatkozott beruházással kapcsolatos szakkérdés vizsgálata során az alábbiakat állapítottam meg:

- A vizsgálati dokumentáció szerint a sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére tervezett területén az Adattárban nyilvántartott erdőterületet és szabad rendelkezésű erdő található.*

- A beruházás érint erdő területet, ezért a beruházás megkezdése előtt erdő igénybevételi eljárás lefolytatása szükség.

Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. tv. (a továbbiakban: Evt.) 11. §-a szerint a szabad rendelkezésű erdő esetében,

„(1) Az erdészeti hatóság a szabad rendelkezésű erdőt az Adattárban a 38. § (2) bekezdés a), b) és d) pontjában foglalt egyszerűsített adattartalommal tartja nyilván.

(2) Szabad rendelkezésű erdő

a) telepítését,

b) felújítását, valamint

c) faállományának teljes vagy részleges kitermelését

– annak megkezdése előtt legkésőbb 21 nappal – előzetesen be kell jelenteni az erdészeti hatóság részére.

(3) Szabad rendelkezésű erdő mezőgazdasági művelésbe vonását előzetesen be kell jelenteni az erdészeti hatóság részére.

(4) A (2) bekezdésben foglalt tevékenység végrehajtását annak befejezését követő 30 napon belül be kell jelenteni az erdészeti hatóság részére.

(5) Az erdészeti hatóság a telepítési feltételeknek nem megfelelően telepített, felújított vagy fenntartott szabad rendelkezésű erdő faállományának teljes vagy részleges felszámolását rendeli el, ha

a) az a termőhelyre vagy a környező erdők életközösségére, természetességi állapotára nézve jelentős káros hatással van, vagy előreláthatólag jelentős káros hatással lesz, illetve

b) annak fennmaradása jogszabályba ütközik.

(6) Az erdészeti hatóság a szabad rendelkezésű erdőt törli az Adattárból, ha az a 6. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek már nem felel meg.

(7) Az erdészeti hatóság a szabad rendelkezésű erdőt a földhasználati nyilvántartásban szereplő földhasználatnak – a tulajdonos és az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett vagyongazdálkodói, illetve haszonélvezeti jog jogosultjának hozzájárulásával benyújtott – kérelmére átminősíti a 6. § (1) bekezdés a) pontja szerinti erdővé.

(8) A szabad rendelkezésű erdő esetében – az e §-ban szereplő rendelkezések mellett – e törvény rendelkezései közül az erdőtelepítés feltételeire (45. §), a károsítók károkozása elleni védelemre (58. és 59. §), a káros tevékenységek elleni védelemre [61. § (1) bekezdés b) pont, 61. § (2) bekezdés], az erdő talajának védelmére (62. § és 63. §), az erdő tűz elleni védelmére (64–67. §), erdőgazdálkodási célú erdei járműforgalomra (87. § és 88. §), az erdő látogatására (91–96. §), a bejelentési kötelezettségre (102. §), a jogkövetkezményekre (105/E. § – 111/A. §), valamint az erdőben folyó tevékenységtől történő eltiltásra (111/B. §) vonatkozó rendelkezéseket is alkalmazni kell.”

Az Evt. 77. § (1) b) bekezdésében foglaltak alapján az erdő igénybevétele,

„az erdő termelésből való kivonásával járó létesítmény elhelyezése vagy tevékenység gyakorlása (a továbbiakban: termelésből kivonás)”

Az Evt. 78. § szerint,

„(1) Erdőt igénybe venni – a (3) és (4) bekezdésben foglaltak kivételével – csak kivételes esetben, a közérdekkel összhangban lehet.

(2) Az erdő igénybeviteléhez az erdészeti hatóság előzetes engedélye szükséges. Az erdőt kizárólag az engedélyben megjelölt határidőn belül, és az abban meghatározott célra lehet igénybe venni.

(3) Az erdészeti hatóság az (1) bekezdésben foglalt szempontok vizsgálata nélkül is engedélyezheti

a) gazdasági elsődleges rendeltetésű kultúrerdő vagy faültetvény természetességi állapotra vonatkozó alapelvárású erdő igénybevételét, az adott erdő fekvése szerinti, vagy az azzal szomszédos településen végrehajtott, az igénybe vett erdővel legalább azonos területű, azzal megegyező vagy annál magasabb természetességi állapotra vonatkozó alapelvárású csereerdősítés elvégzésének feltétele mellett, vagy

b) az állam 100%-os tulajdonában nem álló faültetvény vagy kultúrerdő természetességi állapotra vonatkozó alapelvárású felnyíló erdő mezőgazdasági művelésbe vonását.

(4) A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánító törvényben vagy kormányrendeletben meghatározott beruházások, közműfejlesztési célú beruházás, valamint az erdő árvízvédelmi, honvédelmi vagy határrendészeti célú igénybevétele esetén a közérdekkel való összhangot vélelmezni kell.

(5) A (3) bekezdés b) pontjában foglaltak szerint igénybe vett erdő területén a mezőgazdasági művelésbe vonást követő 10 éven belül állami támogatás igénybevételével faállomány nem létesíthető.

(6) Az erdő igénybevétel engedélyezési eljárásában az erdészeti hatóság – ha szükséges – az erdőtervet is módosítja.”

Az Evt. 79. § (1), (3) és (3a) bekezdése alapján,

„(1) Az erdő igénybevételére vonatkozó engedély négy évre szól. Amennyiben a megadott határidőn belül az engedélyezett nagyságú erdő igénybevétele nem kezdődik meg, vagy az engedély jogosultja írásban nyilatkozik arról, hogy az engedélyben foglalt jogosultságáról lemond, az engedély az igénybe nem vett részre érvényét veszti és a területen továbbra is az e törvény előírásai szerinti erdőgazdálkodást kell folytatni.”

„(3) Az erdő igénybevétele iránti kérelemhez csatolni kell a tulajdonos és az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett vagyonkezelői, illetve haszonélvezeti jog jogosultja hozzájárulását, vagy az igénybevétel céljára vonatkozó, más jogcímen fennálló rendelkezési jogot igazoló okiratot.”

„(3a) Az erdő igénybevétele iránti kérelemhez érintettség esetén csatolni kell a csereerdősítésre tervezett terület megjelölését és az érintett ingatlan tulajdonosának és az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett vagyonkezelői, illetve haszonélvezeti jog jogosultjának erdőtelepítéshez adott, közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt hozzájáruló nyilatkozatát.”

Az Evt. alapján 82. § (4) bekezdése szerint

„Az erdészeti hatóságnak az erdővédelmi járulék helyett csereerdősítést kell előírnia

a) természetes és természetyszerű erdő ötezer négyzetméter vagy azt meghaladó mértékű igénybevétele esetén,

b) az a) pontba nem tartozó erdő 1 hektár vagy azt meghaladó mértékű igénybevétele esetén, vagy

c) ha az adott térségben az erdő csökkenésének tilalmáról jogszabály rendelkezik.”

Továbbá tájékoztatom, hogy az Evt. 12. § (3) és (3a) bekezdése a fásításban tervezett – a fa tövében mérve – 10 centimétert meghaladó átmérőjű fa kitermelését, annak megkezdése előtt legkésőbb 21 nappal előzetesen be kell jelenteni az erdészeti hatóság részére. A bejelentés tekintetében a bejelentő elektronikus ügyintézésre köteles a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 20. §-ának megfelelően. A bejelentő felület az alábbi oldalról érhető el: <https://upr.nebih.gov.hu/login>

Az erdészeti szakkérdés vizsgálatát a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 7. pontjában foglalt szakkérdésre vonatkozóan az Evt.-ben foglaltak alapján végeztem el.

Az erdészeti hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 11. § (1) bekezdés, illetékességét a Korm. rend. 2. számú melléklete állapítja meg.

Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) 30404/4391-1/2025. számú szakvéleményében a tárgyi tevékenységhez vízügyi és vízvédelmi szempontok alapján kikötésekkel hozzájárult az alábbi indoklás mellett:

„A felülvizsgálati és engedélyezési dokumentációt a Mélyépterv Enviro Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) készítette 2025. májusi keltezéssel, 1476-2024 munkaszámon.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

„A Magyar Kormány az ország energiaellátásának biztosítása érdekében elrendelte az MVM Mátra Energia Zrt. termelésének növelését és előírta 2029. végéig a működtetését.

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya - a beadott felülvizsgálati dokumentáció alapján - HE/KVO/00095-7/2024. iktatószámon a MVM Mátra Energia Zrt. részére 950 MW villamosenergia-termelő tevékenységre 2024. 03. 12-én az egységes környezethasználati engedélyt megadta. A szükségszerű energetikai működés mellett a jelenlegi lerakó kapacitása nem lesz elegendő. Ezért jelen beruházás célja az égetés során keletkező tüzelési maradékok elhelyezésére szolgáló meglévő lerakótér bővítése, az ehhez csatlakozó, környezetvédelmi szempontból megfelelő lerakó létesítése.

Tervezett A4 lerakó bruttó kapacitása a szenes üzem 2029. év végi üzemeléséig (188,5 mBf. szintig): 2,40 millió m³, a lerakótér teljes bruttó kapacitása (A1-A2-A3-A4): 20,70 millió m³.

2029. év után a már összevont platófelülettel üzemeltethető A1-A2-A3 lerakók engedélyezett 238 mBf. maximális feltöltése 2035. év novemberben lenne, a tervezett A4 lerakó bruttó kapacitása ekkor (221,0 mBf. szintig): 6,25 millió m³, a lerakótér teljes bruttó kapacitása (A1-A2-A3-A4): 26,70 millió m³ lenne.

A tervezett lerakó a már működő zagyártározó közvetlen szomszédságába épül, ahol a lerakó megközelítése a meglévő telephelyen belüli úton keresztül lehetséges. A telephelyen infrastrukturális és kiszolgáló létesítmény nem lesz, a feltöltés az erőmű területén lévő vezérlőn keresztül kerül irányításra.

A lerakó üzemeltetésének további szükséges kiegészítő létesítményei:

- Tározótér (föld kezdőtöltésekkel) az aljzatszigeteléssel (részletesen: „műszaki védelmi rendszer”)
- Kiszállító (sűrű- és hígzag) csővezetékek és locsolóvíz csővezeték
- Csurgalékvíz kivezető rendszer, műtárgyakkal
- Retúrvíz rendszer, gépészettel, energiaellátással, vezérléssel
- A külső rézsűfelületeken rekultiváció, füvesítés, növényesítés, fásítás (Lásd Rekultiváció)
- Monitoring rendszer
- Kezelő utak, rámpák

A tervezett A4 lerakó aljzatszigetelésének műszaki védelme, szigetelési rétegrendje a többször módosított 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti, a 4. § (1) ba) B1b kategória előírásainak megfelelően, a sűrűzag környezetvédelmi szempontból igen előnyös, lerakás utáni átalakulására

tekintettel jóváhagyott EKHE hatósági engedély szerint megépített A1-A2-A3 lerakókkal azonosan épül meg.

A zagyter aljatszigetelésének rétegrendje (alulról felfelé haladva):

- kiegyenlítő és esést adó meglévő, humuszmentesített meddőtalaj;
- 2 x 30 cm vastag tömörített meddő agyag ($k = 1 \times 10^{-9}$ m/s);
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg;
- 30 cm magasságú, drénezett kavics szivárgó paplan,
 - OK 16/32-es gömbölyded szemcsealakú, max. 10-20 % mésztartalmú anyagból, vagy 40 cm vastag 0/32-es nyers-homokos kavicsból. (A szivárgókba beépítésre kerülő nyers homokos kavics 2 mm-nél kisebb szemcse nagyságú frakciójának mennyisége 30 %-nál nem lehet nagyobb);
- geotextília (min. 200 g/m²), szűrő és elválasztó réteg;
- sűrűzagy.

A tárolóterre hulló csapadékvizet valamint a zagyból kikerülő csurgalékvizet a depónia alján kiépített szivárgó rendszer és a töltések lábánál épített szivárgók vezetik a csurgalékvíz árokba.

A zagyterre hulló csapadékvizet a zagy fölősvizével együtt a csurgalékvíz elvezető árokban és gyűjtőmedencéken keresztül visszavezetik az Erőmű 3000 m³-es puffertározójába, ahonnan ismét felhasználják a zagyképzéshez. A szivárgó rendszeren távozó víz mennyiségét - a jelenleg alkalmazott módon - folyamatosan mérni fogják, minőségét a zagy tározó környezetében működő figyelmű vizsgálatával azonos időszakban és azonos komponensekre vizsgálják.”

A 2023. évi felülvizsgálati eljárás során benyújtott dokumentációból, illetve a 2023-2024. évi zagyterre vonatkozó éves jelentésekből megállapítható, hogy a zagyterekből távozó csurgalékvíz (magas szulfát tartalom és fajlagos vezetőképesség miatt) tisztítás nélkül sem élővízi befogadóba, sem közcsatornába nem vezethető.

Tekintettel arra, hogy a zagyterekből kilépő csurgalékvíz technológiai felhasználása a jelenlegi (salak és pernye képződéssel járó) technológia felhagyását követően (várhatóan 2029 után) nem szükséges, ki kell dolgozni a lerakókból a szivárgórendszereken távozó csurgalékvizek ártalommentes elhelyezésének, kezelésének, szükség szerinti tisztításának módját.

Az engedélyezési dokumentációban a jelenlegi tevékenységre és annak folytatására vonatkozóan vízügyi, vízvédelmi hatáskörbe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

A korábbi (1998-ig) hígzagys technológiával működő salakpernye lerakó okozta felszín alatti vízszennyezést megfigyelő monitoring kutak a többször módosított, H-712-26/1996. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben szerepelnek.

Tárgyi megkereséshez mellékelt dokumentációban bemutatott hulladékgazdálkodási tevékenység a csurgalékvíz tekintetében nem járt közvetlen kibocsájtással a felszíni, felszín alatti vizekbe és a tervezett felhagyás, rekultiváció során sem terveznek közvetlen kibocsátást. A hulladéklerakó, a csurgalékvíz hulladékgazdálkodási építmények, berendezések (gyűjtés, elvezetés, tárolás, elhelyezés stb.) kialakított/tervezett műszaki védelme műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfelelésének vizsgálata nem tartozik a vízvédelmi hatóság hatáskörébe, a benyújtott dokumentációban bemutatott tervezett létesítmény megfelelését ennek megfelelően nem vizsgáltam, arról döntést nem hoztam.

Fentiek alapján a tevékenység a vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint megfelel.

Szakmai véleményem a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § szerint a 8. melléklet 2. és 3. soraiban – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.” -, valamint – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.” – foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.”

A tevékenység telepítési helye szerint illetékes Visontai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője és Markazi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője a létesítmény további üzemeltetésével kapcsolatosan az eljárás során nyilatkozatot nem tett.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a beruházással kapcsolatban észrevétel sem az érintett települések jegyzőihez, sem a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett a nyilvánosság részéről.

A Khvr. 20/A. § (12) bekezdése szerint „A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja: a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy b) az engedélyt visszavonja, vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.”

A benyújtott és kiegészített dokumentációban foglaltak, a rendelkezésre álló információk és adatok, illetve a szakvélemények figyelembevételével, a fentiek alapján Engedélyes részére, **az „A” jelű sűrűzagy lerakó 4. ütemű bővítésére (A4 lerakó) vonatkozó és az 1. sz. területen lévő (A1, A2, A3 és A4 jelű) lerakók működtetésére vonatkozóan az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.** Az engedély érvényességi idejét a benyújtott dokumentációban foglaltakra tekintettel a Khvr. 20/A. § (1) bekezdés figyelembevételével állapítottam meg.

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében: „A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, valamint a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni”.

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján: „Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell

megállapítani”.

Jelen engedélybe a hulladékgazdálkodási engedélyt és a levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, tekintettel arra, hogy az érintett telephelyen hulladékgazdálkodási, illetve levegőtisztaság-védelmi szempontból engedélyköteles tevékenységet végeznek. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt hulladékgazdálkodási engedélyek érvényességi idejét a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján, a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján, a rendelkező rész XI. fejezetében rögzítettek szerint határoztam meg.

A Khvr. 20/A. § (6) bekezdése szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt. környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §) kell alkalmazni a Khvr.-ben foglaltakra is figyelemmel.

Az engedély – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdésében nevesített – környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló kérelem benyújtási határidejéről a rendelkező rész I. fejezetében rendelkeztem.

Az Ákr. 124.-129. §-ai alapján *az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségértékről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerint az eljárás költséget (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a 3. melléklet 4. pontjának figyelembevételével a 10.1. és 10.3. pontjában foglaltak alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (3) (7) bekezdései alapján rendelkeztem.

Az eljárás költsége Engedélyest terheli, amely az eljárás során megfizetésre került. Az ügyintézési határidő megtartott, amelybe nem számít bele az hiánypótlás időtartama.

A határozatot a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bekezdés c) pontja, a Khvr. 18-22. §-ai és a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 5. § (2) bekezdése, valamint a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 6. § (2) bekezdése által biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az Ákr. 80. § (1) és a 81. § (1) bekezdésének rendelkezései szerint hoztam meg.

A döntés az Ákr. 82. § (2) és (3) bekezdése alapján válik véglegessé.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Khvr. 21. § (8) bekezdése alapján rendelkeztem. A Környezetvédelmi Hatóság a határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. §-a alapján közhírré teszi.

A döntés elleni jogorvoslati lehetőségről a Khvr. 26/A. §-a, az Ákr. 112. § (1) bekezdése és a 116.-118. §-a alapján adtam tájékoztatást. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét a Dáptv. 19. §-a állapítja meg. A fellebbezési illeték mértékéről *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló KTM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt.: Egerben elektronikus tanúsítvány szerint.

Ignácz Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

Kelemen Zoltán
főosztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.