



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/02297-24/2026.
Ügyintéző: Illés Edina, Imre Ildikó
Jávor Anita
Pöczéné Vajda Eszter
Wenzdorfer Csilla
Kecskeméti Böbe
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: Calmit Hungária Kft.
(Lábatlan) – egységes
környezethasználati és
egyben környezetvédelmi
működési engedély
felülvizsgálata
Mellékletek: 1. számú melléklet (BAT)
Kibocsátási határértékek
(15. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Hatóság), mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **Calmit Hungária Mészművek Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2541 Lábatlan, Rákóczi utca 60.; a továbbiakban: Ügyfél) részére

*egységes környezethasználati és egyben
környezetvédelmi működési engedélyt*

ad a 2541 Lábatlan, Rákóczi utca 60. szám alatti telephelyén (továbbiakban: telephely) – „*mész kemencében történő előállítás 50 tonna/nap kapacitáson felül*” – folytatott tevékenység végzésére vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zaj- és rezgésvédelmi határértékeket, az üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzatának, valamint az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását is magába foglalva** – a II-IX. fejezet szerint.

II.

II.1. Az Ügyfél adatai:

Név: **Calmit Hungária Mészművek Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 2541 Lábatlan, Rákóczi utca 60.
Adószám: 10220553-2-11
Statisztikai számjel: 10220553-2352-113-11
KÜJ: 100185959

II.2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2541 Lábatlan, Rákóczi utca 60.
Helyrajzi szám: Lábatlan 1471/5, 1473/4, 1601 hrsz.
KTJ_{telephely}: 100373971
KTJ_{létesítmény}: 101669361

Sarokponti EOv koordináták:

Sarokpont	EOV _x	EOV _y
1	609312.1	267596.7
2	609466.1	267605.3
3	609467.2	267570.7
4	609429.4	267477.7
5	609317.5	267454.0

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

II.3.1. TEÁOR kód:

2352'25 – Mész-, gipszgyártás

II.3.2. NOSE-P kód:

104.11 – gipsz, aszfalt, beton, cement, üveg, rostok, téglák, csempek vagy kerámiatermékek gyártása (ásványi termék előállító ipar tüzelőanyag felhasználásával)

II.3.3. E-PRTR kód:

3.c) Létesítmények az alábbiak előállítására:

iii. cement-klinker vagy mész egyéb égetőkemencében 50 tonna/nap termelési kapacitás felett

II.4. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 3. pont 3.1. b) alpontja (*Építőanyag-ipar Cement, mész és magnézium-oxid előállítása: mész kemencében történő előállítása 50 tonna/nap kapacitáson felül*) pontja.

II.5. Kapacitás

A gyártástechnológia kapacitása

Összefoglaló adatok 2021-2025. év						
	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Összesen
Mészkő felhasználás (tonna)	156.412	150.643	147.514	108.404	105.819	668.792,10
Földgáz felhasználás (Nm ³)	1.436.916	1.037.880	559.238	628.059	1.041.999	4.704.092
Villamos energia felhasználás (kwh)	2.456.596	2.551.740	4.502.454	3.848.004	3.912.010	17.270.804
Petrolkoks felhasználás (tonna)	7.774	7.765	8.014	5.851	5.194	34.597,97
Biomassza felhasználás (tonna)					72	72
Égetett mész előállítás (tonna)	88.047	85.073	84.821	61.979	60.698	380.618,8
Oltott mész előállítás (tonna)	0	0	0	0	0	0

II.6. Tevékenység

Technológiai leírás

Az Ügyfél lábatlani telephelyén 1990 óta végzi tevékenységét, égetett mész előállításával, és az ebből előállítható termékek, pl. oltott mész, örlött, és osztályozott mész gyártásával foglalkozik.

A tevékenységhez szükséges mészkő alapanyagot a „Nyergesújfalu I. –mészkő, márga” védnevű bányából kapja, amely távolsági szalagon érkezik a telephelyre.

Az égetett mész gyártása 3 technológiai egységre bontható:

- Kővonat (kőellátás; aprókő visszaadás)
- Mészégetés és égetett mész szállítás (Örlés, silókba)
- Égetett mész kiszállítása (darabos, örlött mész)

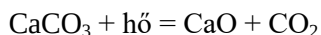
A **Kővonalon** a szállítoszalagokkal a mészkősilókba juttatják a mészkövet. A tárolást követően szemcseméret szerint osztályozzák [(0-50), (50-150), (nagyobb, mint 150 mm)] és külön silókban tárolják. A technológiai mészkövet (50-150 mm) végül az aknakemencébe juttatják, ahol a mészégetési technológia folyamat eredményeként égetett mész keletkezik, melynek egy része mésztöltésre kerül a telephelyen.

Mészégetés

Az égetett mész gyártásának elve

A kalcium-oxid fehér, szilárd, kristályos anyag, melyet elsősorban mészkő (kalcium-karbonát, CaCO_3) magas hőmérsékleten történő égetésével állítanak elő. Az égetési folyamat során a mészkő szén-dioxidot ad le, és így alakul át égetett mésszé.

A mészgyártásnál a hő bevitele a tüzelőanyag elégetéséből származik.



Tiszta mészkőre vonatkoztatva: $100 \text{ kg mészkő} + \text{hő} = 56 \text{ kg mész} + 44 \text{ kg CO}_2$

Az 1 kg CaO-ra – égetett mésszre – vonatkoztatott hőfelhasználás kb. 3470- 3600 [kJ] fajlagos értéket érhet el.

A gyártáshoz alkalmazott kemence jellemzői

A mészégetéshez az Ügyfél a VOEST ALPINE cég által tervezett (MAERZ – rendszerű) egyenáramú, regeneratív, kis energia felhasználású **kétaknás kalcináló kemencét** használ:

Tipus:	VALEC- 8 /Voest Alpine Low Energy Calciner/
Teljesítmény:	450 t/nap
Kemence átmérő:	4 m
Kalória felhaszn.:	830 – 860 kcal/kg mész
Kő - méret:	50 – 150 mm
- minőség:	92 – 94 % ($\text{CaO} + \text{MgO}$)
Tüzelőanyag:	olaj/gáz/petkoksz/szén/biomassza

A kemence két azonos felépítésű aknából áll. Az akna belső átmérője 4 m, magassága 20 m.

Az aknák 3 függőlegesen elhelyezkedő zónára oszthatók fel:

1. Előmelegítő zóna
2. Égető zóna
3. Hűtő zóna

Az égető zóna végén - az akna közepén - egy átömlő csatorna köti össze a két aknát.

A kemence akna tetején vannak bevezetve az égető lándzsák (22 db/akna), melyek hossza 6 m, átmérője 51 mm. A lándzsák két koncentrikus kör kerületén, egyenlő távolságra helyezkednek el. (Belső kör 7 db, külső kör 14 db, 1db centrumban) A kemencét magnezit és samott téglából falazzák ki.

Technológia

A tüzelőanyagokat az aknák tetején elhelyezett 22-22 db égető lándzsán keresztül ún. ciklus időnként, felváltva vezetik be az aknába. Egy időben csak egy aknában van égetés („égető” akna). A másik akna elnevezése „pihenő” akna. Az égetési folyamatban az égető aknát az égetési ciklus (kb. 10 –15 perc) befejezése után átvezérlik, ekkor a pihenő akna égető akna lesz, az égető akna pedig pihenő aknává válik.

A kemence regeneratív, mivel a működése során, kb. 12-15 perces ciklusonként váltakozva, a két akna egyikében égetés, a másik aknába a mészkőadagolás történik, így a kemencéből távozó forró füstgázok előmelegítik a beadagolt mészkövet. A tüzelőanyag a mészkővel egyenáramban halad az égető aknában, a füstgáz a beadagolt kővel ellentétes irányban halad a pihenő aknában. (az egyenáram – ellenáram elve).

A mészégetéshez – a tüzelőanyag elégetéséhez - szükséges levegőt ún. égetőlevegő fúvókkal az éppen égető aknába vezetik. A mészégetés 1200-1300°C-on történik.

Az égető levegő az átömlő légcsatornán keresztül jut át az előmelegítő/pihenő aknába, ahol előmelegíti az aknába beadagolt mészkövet. A hőmérséklet az átömlő csatornában 920-1100°C.

A hűtőlevegőt - hűtőlevegő fúvóval - mindkét aknába egyidejűleg vezetik be a hűtőzóna végén, az aknák alsó részén. Az égetett mész az aknákat kb. 50°C - 80°C - os hőmérsékleten hagyja el.

A tüzelőanyag lándzsákhoz is vezetnek hűtőlevegőt - az ún. lándzsahűtő levegőt - a lándzsák hűtése és átöblítése céljából (pihenő aknába).

A füstgáz a pihenő akna előmelegítő zónájának kezdetén távozik a kemencéből. A hőmérséklete. 130 -160 °C közötti értéket ér el.

A kemence füstgázait és a porszennyeződéseket az INTENSÍV FILTER GmbH által gyártott portalanító berendezés (zsákos szűrő) választja le.

A beépített IFJCC 60/7-5000 ECO típusú *portalanító berendezés adatai:*

Szállított légmennyiség:	80.000 [m ³ /h]
Nyers gáz hőmérséklete:	453 K° = 180 [C°]
Nyersgáz portartalma:	20 [g/m ³]
Tiszta gáz portartalma:	10 [mg/m ³]
Szűrőházban a Δp nyomás.	-10 [mbar]
Kemencefejen a nyomás:	- 2 [mbar]
Beépített zsákfelület:	1090 [m ²]
Zsáktípus	NomeX - V - 560
Leválasztott por anyaga:	- mészkőpor - kiégetett mészpor - őrlött petrokoksz por - petrokoksz salak

Az INTENSÍV FILTER portalanító telepítésével egy időben egy új filterpor kezelési rendszer is megvalósításra került. A filterben leválasztott filterport a portalanító csigája, ill. cellás adagolója után 4 db csőcsigából álló szállítórendszer továbbítja egy 60 m³-es silóba. A silóból a filterpor egy zárt tartályos szállító járművel elszállításra kerül.

Felhasznált tüzelőanyagok

Tüzelőanyagként jellemzően földgázt, petrokokszot, biomasszát és szenet használnak. Az energiahordozók piaci változása miatt, a mészüzem folyamatos működtetése érdekében szükségessé vált egyéb tüzelőanyagok felhasználási lehetőségeinek vizsgálata. Más üzemi tapasztalatok alapján felmerült a petrokoksz, illetve annak részleges kiváltása mezőgazdasági, vagy biomassza alapú pellet felhasználásával.

Az Ügyfél a felhasznált petrokoksz kb. 30%-át váltotta ki pellet tüzelőanyaggal.

- Felhasznált petrokoksz: 1 t/ó
- Petrokoksz térfogat: 1,1-1,25 m³/ó
- Petrokoksszal bevitt energia: 35 GJ/ó
- Napi petrokoksz felhasználás: max 30 m³
- Szükséges pellet mennyiség: 1,6-2,3 t/ó (22, illetve 15 GJ/t esetén)
- Pellet térfogat: 3,2-7,77 m³/ó
- Pellettel bevitt energia: 35 GJ/ó
- Napi pellet felhasználás: max 93 m³
- A tüzeléshez előállítandó keverék max térfogata: 9 m³ óránként.
- Az igények biztosításához a pellet előkészítés javasolt teljesítménye 12 m³/ó (3,6 t/ó)
- Felhasználás: 3 db tartálykocsi/nap

A pellet beszállítást a meglévő úthálózaton tartálykocsival történik pneumatikus lefejtéssel. A tárolásra egy darab kör keresztmetszetű acélsilót használnak. A siló töltését a gépkocsi lefejtő egység végzi. A silóban lévő anyag kihordásához csigapadlót üzemeltetnek. A kiadó csigák a mészkősilók és a pellet siló között beépített rédlerre kerülnek, ami a meglévő törő feladó garathoz szállítja a pelletet.

A lefejtéshez szükséges levegőt egy segédkompresszor biztosítja, amely egy hangszigetelt helységben van elhelyezve.

A pellet előkészítés, keverés, adagolás a meglévő petrokoksz egységhez kapcsolódik. Lehetőség van tisztán petrokoksz tüzelésre, illetve különböző arányú petrokoksz és pellet összekeverésével vegyes tüzelésre.

Szén/petrolkoksz

Nemrég (2022) jelentős fejlesztésen ment át a petrolkoksz tárolása és kezelése. A petkoksz tárolás és kezelés az üzemi területre került. A korszerűsítés során a petrolkoksz beszállítása, tárolása, feladása változott, a technológia további részei (adagolás, őrlés, őrlött petrolkoksz kezelés, felhasználás, portalanítás) változatlanok.

A fejlesztést követően a beszállított anyag üríthető közvetlen a felhasználásnál meglévő bedöntő bunkerbe, ahonnan a meglévő adagolón és elevátoron keresztül tölthető a malmi előtét bunker, illetve üríthető az új, daruzott tároló csarnok bedöntő bunkerébe, ahol a halmazképzést automata daru végzi

A tárolásnál megfelelő kapuval, szellőzéssel, támfallal, vízelvezetéssel, padlóbetonnal és burkolattal ellátott csarnok készült a legkorszerűbb automata darus lerakással és kiadással.

Szén/petrolkoksz őrlése

A technológia célja: a kalcináló kemencében felhasználni kívánt petrolkoksz megfelelő méretűre történő őrlése.

A petrolkoksz malomba történő bevezetése előtt a malmot felfűtik kb. 80 C⁰-ra, amely kb. 10 percet vesz igénybe. A malomban egymással párhuzamosan történik az őrlés, szárítás (a gázegő folyamatosan működik) és az osztályozás.

Az őrlőberendezésen keresztülhaladó technológiai gázok szállítják az őrlött anyagot a beépített osztályozóba. A kívánt finomság beállítása a dinamikus osztályozó rotorjának segítségével történik. Az őrlendő anyag szárítására a malomba vezetett forró gázok szolgálnak. A folyamat hőmérsékletét az osztályozó után elhelyezett hőmérő segítségével állítják be. Az anyag és a levegő keverékét a gázáram az őrlőlől/osztályozóból a szűrőbe továbbítja, ahol megtörténik a levegő és a petrolkoksz szétválasztása. A végtermék leürítése ezután a szűrő csigájával és cellás adagolókkal történik.

A gázáramot egy ventilátor hozza létre. A ventilátor a technológiai szűrő után, a tiszta gáz vezetékebe van beépítve. A ventilátor után a gázáram két részre oszlik. Az egyik rész visszamegy a malomba, hőenergia-takarékosság és az oxigén koncentrációjának csökkentése érdekében, a másik rész a vízzel együtt a kéményen keresztül távozik. A malom óránként 9 tonna petrolkoksz őrlését végzi el és 100-110 m³ földgázt használ a petrolkoksz szárításához.

Alternatív tárolási lehetőség

A 1601. hrsz. alatti külső telephely részben beton burkolatú, illetve itt található egy tároló csarnok. Ezen a külső telephelyen csak abban az esetben történik petrolkoksz tárolása, ha probléma adódik az ellátási láncsal. Ilyenkor előfordulhat, hogy a készletet kell felhalmozni a termelés folytonosságának biztosítása érdekében. Mivel a külső csarnok kialakítása korlátozottan teszi lehetővé a szállító járművek csarnokon belül történő billentését, ezért ilyen esetben, a készlet egy részét ideiglenesen a csarnok É-i és K-i oldalánál tárolják. A 4.600 m² alapterületű tárolóteret Ny-i, É-i, K-i és részlegesen D-i oldalról vasbeton támfal, illetve beton elemekből épült kerítés határolja.

Karbantartás

A mészkőgyártás az év során folyamatosan üzemel. Évente egyszer tartanak tervszerű megelőző karbantartást. Ennek időtartama a hosszú lehűlési és felmelegítési idő miatt kb. 1 hónap. Ekkor a teljes technológiai vonal karbantartására sor kerül. Ekkor cserélik ki a meghajtásokban és hidraulikákban az olajat, elvégzik a szükséges zsírzásokat és lakatos munkákat. Év közben, a mészégetés folyamatos működése mellett kisebb javításokat, karbantartásokat végeznek.

Égetett mész kiszállítása (darabos, őrlött mész)

A darabos mész kiadása a vasbeton kialakítású silóból történik. A rakodás alatt a nyitott rakterű tehergépkocsi a közúti tehermérlegen áll. A kiadó a töltőcső leengedése után elindítja a vibro adagolókat és a kocsi mozgása közben a kívánt súly szerint megtölti a járművet.

Az őrlött mésztermék kiadására külön szállítójárművel épült meg, csigákkal és pneumatikus szállítóberendezésekkel.

A telephelyi technológiához kapcsolódó létesítmények

Megnevezés	Méret (m x m)
Petkoksz tároló csarnok	22,4x46,6
Mész tároló csarnok	22,4x52,9
Új petkoksz tároló csarnok	45x20
Petkoksz malom csarnok	(12,6x11,6) + (5,9x8,4)
Biomassza malom épület	6,98x4,96
Irodaház	28,6x13,52
Öltöző + raktár	9,3x10,7
Központi vezérlő	13,9x12,8
Gépműhely	50x26,55
Új kompresszorház	6,4x10,4
Kompresszorház	5,3x6,4
Légfűvő ház	13,8x8,1
Trafóház	15,2x11,3
Vasúti siló épület (silós rész)	18,8x17,8
Vasúti siló épület (nyúlvány)	9x10,4
Közüti siló	Ø 12 m
Kősilók (beton silók)	Ø 12 m
Porkiadó	5x8,8
10-40-es kiadó	5x5,5

Csatlakozó létesítmény

Az 1601 helyrajzi számú telken helyezkedik el egy 100x23 m alapterületű tároló csarnok. A csarnokban mészkőörlemény és petrolkoksz tárolása történik.

A tároló csarnok - egy térelválasztó tűzfalal kialakított raktár. A két raktárterület egymástól légmentesen elzárt, a méz és a petrolkoksz keveredését megakadályozandó. A vasbeton fal saválló betonból készült. Az oldalhatároló vasbeton elemek és az acéllemez burkolat saválló felületvédelemmel van ellátva. A csarnok vasút felőli oldalán a gépjárművek számára, elektromos működtetésű ipari kapuval ellátott, bejárat van.

A csarnok padozata középre lejt egy nyitott padlóösszefolyóba, az így összegyűlt anyag üleptetés, tisztítás és semlegesítés után a környezetbe kerül. A padlózat anyaga saválló beton. A csarnok oldalfalain bevilágító szalagablak, illetve éjszaka megfelelő mesterséges világítás biztosítja a munkához szükséges fényt. A csarnok kényszerellátással ellátott, a levegő szűrőn keresztül jut a környezetbe. A csarnokban max. ca. 2500 t anyag tárolható.

Eredeti elosztásban a petrolkokszot 927,91 m² területen, míg a mészkőörleményt 1059,60 m² területen tárolták. A technológiai átszervezést követően a két tárolótér funkciója felcserélődik, nagyobb tárolóhelyet biztosítva a tüzelőanyagoknak. Az épület kialakítása, szerkezeti elemei — padozat, térelválasztó elemek, csatorna, homlokzat kialakítás, szellőztetés, villamos energia ellátás stb, - változatlanul marad.

III.

Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg a Hatóság az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z i

a telephelyén a **helyhez kötött** légszennyező pontforrások üzemeltetését a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

III.1. Légszennyezést okozó technológiák

T1 Mészégetés

T3 Mészégetés kiszolgálás

III.2. Légszennyező források

T1 technológiához tartozó pontforrás:

P1 Mészégető kemence

T3 technológiához tartozó pontforrások:

P3 Kemence kiadás

P4 Közúti mészkiadás

P9 Kősilók töltése

P10 Kősilók ürítése

P11 Kemence töltése

P12 Szén/petrolkokszt őrlőberendezés kürtő

P13 Égetett mész őrlőberendezés kürtő

P14 Mészkeőfogadás portalanító kürtő

P15 Biomassza siló filter

P16 Biomassza malom filter

P17 Órlemény, keverék filter

III.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 15. verziószámú melléklete tartalmazza.

IV.

A fentiekkel egyidejűleg a Hatóság az Ügyfél részére a telephelyén lévő zajforrásaira vonatkozóan az alábbi

zajkibocsátási határértékeket állapít meg.

Zajforrás hatásterülete és zajkibocsátási határértékek

A zajforrás hatásterületén lévő (Lábatlan):

Közterület elnevezése	Házszám	Ingyatlan helyrajzi száma	Rendezési terv szerinti besorolás	Építményjegyzék szerinti besorolása
Rákóczi Ferenc utca	46	1770	Vt – vegyes terület	1110
	48	1771		1110
	50	1772/1		1110
	50/A	1772/2		1230
	52	1773		1230
	54	1786		1230
	2/A	1775/1-2 1774/2		1110
	56	1787		1230
	58	1791		1261

Fenti „Vt” vegyes besorolású területen található ingatlanok zajtól védendő homlokzata előtt 2 méter távolságban

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 55 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 45 dB

Közterület elnevezése	Házszám	Ingatlan helyrajzi száma	Rendezési terv szerinti besorolás	Építményjegyzék szerinti besorolása
Cementgyári lakótelep	-	1547/1-2	Lk – kisvárosias lakóterület	1122
	-	1543/3-6		1122
	-	1545/1-2		1122
Bartók Béla utca	27	1481	Lke – kertvárosias lakóterület	1110
	25	1487		1110
	23	1488		1110
	21	1491		1110
Óvoda utca	15	1464/2		1110
	17	1463/2		1110
	19	1462/2		1110
	21	1461/1		1110
	23	1460		1110
Honvéd utca	-	1474/1		1110
	1	1474/2		1110
	3	1474/3		1110
	-	1474/4		1110
	7	1476		1110
	9	1477		1110
	13	1480		1110
	15	1482		1110
	17	1483		1110
	16	1459		1110
	14/A	1461/2		1110
	14	1462/1		1110
	10	1463/1		1110
	25	1492		1110
	23	1490		1110
	21	1489		1110
	19	1486/1		1110

„Lk” kisvárosias és „Lke” kertvárosias lakóterület besorolású területeken található lakóépületek zajtól védendő homlokzata előtt 2 méter távolságban

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 50 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 40 dB

V.

Hulladékgazdálkodási fejezet

V.1. Hulladékok gyűjtése

Munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen történik.

Munkahelyi gyűjtőhely

A telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyek nem kerültek kialakításra, a keletkező hulladékokat elszállításig az üzemi gyűjtőhelyen tárolják. Az eseti munkavégzés során kihelyezett hulladékgyűjtő konténerek a megtelésüket követően haladéktalanul elszállításra kerülnek.

A kommunális hulladék (HAK 200301) gyűjtése a telephelyen 120 és 240 literes gyűjtő edényzetekben történik, összesen 3 gyűjtési ponton. A kommunális hulladékok elszállítását a helyi kommunális szolgáltató végzi, közszolgáltatói szerződés keretében.

Üzemi gyűjtőhely

A veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemi gyűjtőhelyen történik. Az üzemi gyűjtő helyet tábla jelzi. A gyűjtőhely fedett zárt kialakítású, az üzemi gyűjtőhelyhez nagy teherbírású szilárd borítású útszakasz vezet. Az épület 20 m² nagyságú, zárható, a hozzáférést a diszpécser helyiségben található kulcs biztosítja. Az épület oldalfalai és tetőszerkezete betonból készültek. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék csapadékvízzel történő érintkezése kizárt. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok tárolása zárt fémhordókban történik. A fémhordók állapotát folyamatosan ellenőrzik. A folyékony veszélyes hulladékot tartalmazó hordók alá kármentő tálcákat helyeztek el. Az illékony anyagokat tartalmazó hulladékoknál olyan tárolóedényeket alkalmaznak, amelyek megakadályozzák a kipárolgást.

A telephelyen lévő – termelői (elsődleges) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége együttesen: **1.300 kg**.

VI.

Üzemeltetési szabályzatok, üzemi kárelhárítási terv

VI.1. Üzemi gyűjtőhely

VI.1.1. A Hatóság fentiekkel egyidejűleg a telephely lévő **veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y j a

a VI.1.1.1.- 1.1.2. alpont szerint.

VI.1.1.1. A telephelyen lévő – a termelői (elsődleges) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető

- **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1.050 kg**
- **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **250 kg**.

VI.1.1.2. Üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

A telephelyen lévő – a termelői (elsődleges) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1.050 kg**; **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **250 kg**.

A veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemi gyűjtőhelyen történik. Az üzemi gyűjtő helyet tábla jelzi. A gyűjtőhely fedett zárt kialakítású, az üzemi gyűjtőhelyhez nagy teherbírású szilárd borítású útszakasz vezet. Az épület 20 m² nagyságú, zárható, a hozzáférést a diszpécser helyiségben található kulcs biztosítja. Az épület oldalfalai és tetőszerkezete betonból készültek. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék csapadékvízzel történő érintkezése kizárt. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok tárolása zárt fémhordókban történik. A fémhordók állapotát folyamatosan ellenőrzik. A folyékony veszélyes hulladékot tartalmazó hordók alá kármentő tálcákat helyeztek el. Az illékony anyagokat tartalmazó hulladékoknál olyan tárolóedényeket alkalmaznak, amelyek megakadályozzák a kipárolgást.

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok azonosító kódját, megnevezését, gyűjtés módját és az egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az **1. számú táblázat** tartalmazza.

1. számú táblázat: Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok típusa, gyűjtés módja és egyidejűleg gyűjthető mennyisége

Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
100119	Gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 100105-től, a 100107-től és a 100118-tól	200 l hordó	250
130205*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 l hordó (kármentőre helyezve)	250
150110*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 l hordó	200
150202*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 l hordó	400
200121*	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	200 l hordó	50
200135*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 200121-től és a 200123-tól	200 l hordó	150
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége:			250
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége:			1050

¹ a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

VI.2. Üzemi kárelhárítási terv

A Hatóság a fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y j a .

VII.

VII.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

VII.1.1. Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások:

1. Az Ügyfélnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében **az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:**
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
 - a keletkezett hulladékok megfelelő, biztonságos tárolásáról;
 - a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról (ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet);
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
 - valamint arról, hogy a minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek.
3. Az Ügyfélnek a BAT alkalmazásával intézkedni kell arról, hogy a minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - légszennyezés, valamint kellemetlen szaghatások
 - forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés
 - aeroszolok képződése
 - tüzesetek
4. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására, vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
5. A telephely létesítményeinek és gépparkjának fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiaszámítást valósítsanak meg.
6. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
7. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
8. Szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni minden olyan anyag tárolásakor, mely folyékony, vagy tárolása során belőle folyadék szivároghat ki. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.
9. Az Ügyfél köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csapadékvizek elvezetését, amennyiben szükséges, kezelését, mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
10. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
11. Az elérhető legjobb technikának való megfelelést **a Khvr. 9. számú mellékletében megadott szempontok figyelembe vételével** kell biztosítani.

12. Az Ügyfél köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.
13. A dolgozók oktatását és képzését folyamatosan fenn kell tartani; az oktatásról és továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetni.

VII.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VII.1.2.1 Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők. A telephelyen lévő – termelői (elsődleges) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető
 - 1.1. veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **1.050 kg**;
 - 1.2. nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **250 kg**.
2. A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken kármentő felett (vagy azzal egyenértékű, környezetszennyezést kizáró módon) **kell gyűjteni**.
3. A üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
4. Termelői hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig vagy üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
5. A tevékenység során keletkező hulladékokat az Ügyfél köteles gyűjteni, és azok további kezeléséről a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 31. § (1)-(2) bekezdésekben foglaltak szerint gondoskodni.
6. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást kell vezetni**.
7. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni**.
8. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást* kell teljesíteni.
9. Az Ügyfél biztosítási káreseményenként és időszakonként **legalább 10 millió forint összegben köteles környezetvédelmi biztosítást kötni**.
10. A környezetvédelmi biztosítást megkötését a tárgyévet követő év március 1. napjáig a Hatóság Hulladékgazdálkodási Osztálya felé, az OKIR kapu EHIR-BIZT felületen igazolni kell.
11. **Amennyiben** a telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett*.
12. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Hatóságot haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
13. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VII.1.2.2 Üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhöz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

4. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembevételével kell megvalósítani.
5. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők. **A telephelyen lévő – termelői (elsődleges) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető**
 - 5.1. veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1.050 kg;**
 - 5.2. nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **250 kg.**
6. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok **legfeljebb 1 évig** gyűjthetők.
7. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
8. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
9. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok
 - tűzoltó készülékek
 - kéziszerszámok
 - egyéni védőfelszerelés
 - telefon
11. Amennyiben jelen határozattal **jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban** meghatározott feltételekben, vagy adatokban **változás következik** be, azt annak bekövetkezését követő **15 napon belül a Hatóság felé be kell jelenteni.**

VII.1.3. Földtani közeg védelmi előírások:

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. Az üzemeltetési tevékenységet a megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, az nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
3. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
4. A jelenleg használaton kívüli tartálypark újbóli használatba vételét megelőzően szennyezőanyag elhelyezési kérelmet (egyben engedélymódosítási kérelmet) kell benyújtani a Hatósághoz! **A tartálypark csak szennyezőanyag elhelyezési engedély birtokában üzemeltethető!**
5. A tároló műtárgyak, tartályok, kármentők, kiszolgáló berendezések, létesítmények, tárolóterületek rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében!
6. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.
7. Nyújtsa be az **alapállapot jelentés földtani közeg vizsgálatára vonatkozó**, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 13. melléklet 2. pontja alapján elkészített, **kiegészítését 2026. október 31. napjáig!**

VII.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő **30 napon belül** be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni.

Új légszennyező forrás létesítése esetén levegővédelmi létesítési-, majd működési engedély kiadását kell kérni a Hatóságtól!

3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévot követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni. **A számításra alapuló éves adatszolgáltatáshoz csatolt jelentésnek tartalmaznia kell a számítások módját és az ehhez felhasznált, az üzemnapló alapján összesített és feldolgozott adatokat.**
4. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – 5 évig (T3 technológia) és 6 évig (T1 technológia) megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
5. Biztosítva a II. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását, a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
6. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással **az alábbi táblázatban ismertetett időközönként** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P1	2 évente	2028. április 15.
P3, P4, P9, P10, P11, P12	5 évente	2030. október 15.
P13	5 évente	2027. június 15.
P14	5 évente	2029. augusztus 01.
P15, P16, P17	5 évente	2031. április 15.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

Azoknál a légszennyező pontforrásoknál, ahol az időszakos mérés alkalmazása technikailag nem végezhető el, a kibocsátás ellenőrzése számításal történik, melyet levegőtisztaság-védelmi szakértő végezhet el.

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Hatóság részére.**

7. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
8. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
9. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

VII.1.5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A megállapított **zajkibocsátási határértékeknek folyamatosan teljesülniük kell** az üzemelés során.
2. A tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező – határérték-túllépést okozó – **változást** annak bekövetkezését követő 30 napon belül **be kell jelenteni a Hatóság részére.**

VII.1.6. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.
2. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről; a változásokról a Hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.
3. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötévenként továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

4. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni.
5. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról erre, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek átadással kell gondoskodni.

VII.1.7. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. Esetleges fa- és cserjekivágást a madarak fő költési és fiókanevelési időszakán kívül, tárgyév augusztus 1. napja és tárgyévet követő év március 1. napja között lehet elvégezni.
2. A jövőbeni esetleges létesítések alkalmával, a munkálatok során létrejött ideiglenes árkokat és gödröket mihamarabb be kell temetni, továbbá naponta és a betemetésük előtt még egyszer ellenőrizni kell azokat. A munkálatok megkezdése/folytatása előtt a beléjük került állatfajok (kisemlősök, hullók, kételtűek, rovarok) egyedeit kíméletesen el kell belőlük távolítani és számukra alkalmas élőhelyen elhelyezni, az érintett területtől biztonságos távolságra.
3. A jövőbeni esetleges építések és egyéb létesítések során, törekedni kell a környezethez igazodó, egyidejűleg a meglévő építményekkel való összhangot megvalósító építmény-kialakítások, felületképzések és színhasználatok alkalmazására.
4. A tevékenységek végzése által, a területen lévő vagy ott megjelenő védett és közösségi jelentőségű fajok és élőhelyeik *(kiemelt figyelemmel az építményekben vagy építményeken potenciálisan fészket építő fecskéfajokra)* nem szenvedhetnek károsodást!
5. Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen és környezetében invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek képzése és átalakítása (pl. kikopott gyepterület pótlása, fásszáruak ültetése) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva. Inváziós növényfajok alkalmazása tilos!
6. Az üzemelés időszakában a gyepfelszíneket rendszeresen nyírni/kaszálni szükséges, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
7. A telephely területén belüli-, illetve a kerítés mentén telepített fásítás szakszerű gondozását, ápolását (öntözés, metszés, tápanyag utánpótlás) folyamatosan biztosítani kell, továbbá az összefüggő lombtakarás kialakulása érdekében a meg nem eredt fák cseréjéről gondoskodni szükséges.
8. A felhagyás kapcsán természetvédelmi szempontból kármegelőző intézkedésekre van szükség. Ez leginkább az özönfajok visszaszorításában nyilvánulhat meg. Felhagyás esetén folyamatosan biztosítani kell ezeknek a fajoknak az azonnali eltávolítását, vagy meg kell előzni megtelepedésüket.

VII.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló az európai parlament és a tanács 166/2006/EK rendelete alapján (E)PRTR: ÉV jelentést kell tenni.

Határidő: évente tárgyévet követő év március 31.

2. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak **bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni a Hatóság részére!**
3. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!
4. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

VII.2. Felügyeleti díj

2026. teljes tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft, (azaz kétszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2027. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyévi február 28. napjáig az éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz kétszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszedése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

VII.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – az **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom,** továbbá **intézkedési terv benyújtására,** az abban foglaltak **megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem** az Ügyfelet.

VIII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VIII.1. A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/03325-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában az alábbi előírásokat tette:

1. „*Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.*”
2. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a táp –és alomanyagok csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.*
3. *A zárt szennyvíztároló szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról az engedélyes köteles gondoskodni.*
4. *A zárt, vízzáróan kialakított szennyvíztároló telítettsége a 80%-ot nem haladhatja meg.*
5. *Gondoskodni kell az összegyűjtött szennyvíz jogosultsággal rendelkező szervezettel történő rendszeres elszállításáról.*
6. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
7. *A tevékenység végzéséhez szükséges vízelétesítmények, csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.*
8. *Az elszikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
9. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).*
10. *Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.*
11. *Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.*
12. *2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIR kapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.*
13. *A Favr. 16. § (7) bekezdése szerint a FAVI-ENG-ÉJ éves jelentést a tárgyévre vonatkozóan, a tárgyévet követő év március 31-éig kell benyújtani.*”

VIII.2. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/990-2/2026. számú szakkérdés véleményében az alábbiakat állapította meg:

„Az eljárás során megállapítottam, hogy az eljárással érintett ingatlan „kivett ipartelep ” megnevezésű, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 2. § 19. pontja alapján nem minősül termőföldnek, valamint szomszédságában sem található termőföld, így osztályom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17.§-a alapján hatáskörének hiányát állapította meg.”

Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”

VIII.3. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 11.052/2/2026. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

- „A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tftv.) 2. § 19. pontja alapján termőföld: az a földrészlet vagy alrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet vagy alrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül;
- A megkereséshez mellékelte dokumentációt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beruházás az ingatlan-nyilvántartás adatai alapján a **Lábatlan belterület 1471/5, 1473/4, 1601 hrsz-ú kivett, ipartelep** megnevezésű ingatlanokat érinti.

A Tftv. 1. § (1)-(3) bekezdései alapján megállapítottam hatásköröm hiányát.

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 36. § b) pontja, 37. § (1) bekezdése, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete jelöli ki.”

VIII.4. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/350-2/2026. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján az üzemi terület teljes terjedelmében a 2343 ("Lábatlan - Cementgyár") azonosítójú régészeti lelőhely található. Azonban a meglévő ipari létesítmény rendeltetésszerű üzemeltetése az eredeti helyzetükben esetlegesen megőrződött régészeti örökségi elemekre semmilyen kockázatot nem jelenthet.

Ebből adódóan a telephely környezethasználati és környezetvédelmi engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

VIII.5. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Esztergomi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**, 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 **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-01/NEO/00669-2/2026. számú feljegyzésében az alábbiakról tájékoztatót meg:**

„Az ügyben benyújtott dokumentációt Hivatalunk áttanulmányozva a tárgyi egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatának engedélyezéséhez közegészségügyi szempontból hozzájárul.

A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a Kormány 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. melléklete, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § és 13. § (1) bekezdés és a 2. számú melléklete valamint „az általános közigazgatási rendtartásról” szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1.) bekezdése.”

VIII.6. Az állami főépítési hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/371-3/2026. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2026.05. 21.-én kelt, KE/041/02297-6/2026. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján.

A Rendelet 3. melléklet 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben az égetett mész előállításával és az ebből előállítható termékek gyártásával foglalkozó üzem nincs egyedi építményként nevesítve.

Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.”

VIII.7. Lábattan Város Jegyzője LAB/1899-2/2026. számon az alábbiakról tájékoztatott:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály megkeresésére a **Calmit Hungária Kft. – egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata tárgyban** megküldött dokumentációhoz a helyi környezet- és természetvédelem a településrendezési eszközök összhangjára vonatkozóan szakhatósági állásfoglalásomat kikötés nélkül megadom.

Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

IX.

IX.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától 2036. július 15. napjáig hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2031. január 15. napjáig**.

IX.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély e határozat véglegessé válásának napjától 2031. július 15. napjáig hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2031. január 15. napjáig**.

IX.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2031. július 15. napja.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2031. január 15. napjáig.**

IX.4. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **többször módosított, KE/041/05046-22/2021. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélye jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

X.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.417.500,- Ft, (azaz egymillió-négy száz tizenhétezer-öt száz forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

XI.

Jelen határozattal szemben annak közlésétől számított **15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához – gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton [azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon] lehet előterjeszteni] – benyújtandó **indokolással ellátott fellebbezésnek** van helye.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összege 708.750,- Ft, (azaz hétszáznyolcezer-hétszázötven forint) – természetes személyek és civil szervezetek esetében 14.175,- Ft, (azaz tizennégyezer-százhetvenöt forint) –, melyet – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „Eljárási illetékbevételei számla” megnevezésű 10032000- 01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél a 2541 Lábatlan, Rákóczi utca 60. szám alatti telephelyén folytatott tevékenység végzésére jogosító többször módosított, KE/041/05046-22/2021. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2026. május 14. napján.

A Hatóság kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapította, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 3. pont 3.1. b) alpontja (*Építőanyag-ipar Cement, mész és magnézium-oxid előállítás: mész kemencében történő előállítása 50 tonna/nap kapacitáson felül*) szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2026. május 14. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt a Hatóság közzétette.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a Hatóság megkereste a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének valamint ugyanezen jogszabály 12/A. §-a és 8. sz. mellékletének alapján a – talajvédelmi, termőföldvédelmi, népegészségügyi, örökségvédelmi, állami főépítési, hulladékgazdálkodási és vízügyi és a vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

A Hatóság a fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel a Hatóság hiánypótlásra hívta fel az Ügyfelet, melynek megfelelően eleget tett.

*

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

1. BAT

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:

A benyújtott dokumentáció készítői megvizsgálták a telephelyen üzemelő technológiák elérhető legjobb technikának történő megfelelését (a dokumentáció 9. fejezete). A dokumentáció 9. fejezetében leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazott technológiák és berendezések - a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve - megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

2. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél tárgyi telephelyén 1990. óta végzi tevékenységét, ahol égetett mész előállításával és az ebből előállított termékek, pl. oltott mész, örölt és osztályozott mész gyártásával foglalkozik.

Felülvizsgálati időszak (2021-2025.) vizsgálata

A telephelyen keletkező hulladékok a mészgyártási tevékenységből és a karbantartásból származnak. A veszélyes hulladékok gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen történik. A mészkemence üzemeltetése során képződő filterpor változó mennyiségű szilárd tüzelőanyagot, petrokokszot tartalmaz. Emiatt nem lehet a filterport hozzáadagolni a késztermékhez. A képződő filterport visszavezetik a mészkemencére és a maradó petrokoksz tartalmat kiégetik belőle.

450t/nap teljesítménynél keletkezik 1,35-1,8 t/nap, egy ciklusban 11,25-15 kg. Ezt a mennyiséget kell felfűtatni a kemencére. Normál üzemmenet során nem képződik filterpor hulladék, a feladó rendszer üzemzavara esetén csekély mennyiség várható. Korábban nagy mennyiségben keletkezett, de a felülvizsgált időszakban nem volt szükség megsemmisítésre. A veszélyes hulladékok kiszállítását külsős vállalkozók végezték szerződés alapján. A kiszállítási időpontok előzetes egyeztetés alapján történtek.

*2. számú táblázat: Keletkezett hulladékok a telephelyen 2021-2025. között
2021.*

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
	100119	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 100105-től, a 100107-től és a 100118-tól	120
	130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1141
	150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	461

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
2021.	150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	205
	101304	mészégetésből származó hulladék	3700
	150102	műanyag csomagolási hulladék	100
	170107	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keverék, amely különbözik a 170106-tól	293920
	200136	kiselejtezt elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 200121-től és a 200123-tól (nem veszélyes elektronikai hulladék)	50
	101208	kiegészített kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	289400
	170405	vas és acél	13060
	190107*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék (gázok tisztításából származó hulladék)	1500
	191204	műanyag és gumi	1000
	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	15
	200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezt elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 200121-től és a 200123-tól (elektronikai hulladék)	10
	Összesen:		604682

¹a hulladékgjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

3. számú táblázat: Keletkezett hulladékok a telephelyen 2021-2025. között
2022.

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
2022.	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (elektronikai hulladék)	5
	130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj)	518
	150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett csomagolási hulladék O7)	240
	150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett textil)	25
	101304	mészégetésből származó hulladék	3215990
	150102	műanyag csomagolási hulladék	100
	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycsővek)	15
	150106	egyéb kevert csomagolási hulladék	4470
	170405	vas és acél	2440
	190107*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék (gázok tisztításából származó hulladék)	550
	191204	műanyag és gumi (gumi hulladék)	1000
	170904	kevert építési bontási hulladék	53080

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
	200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 200121-től, a200123-tól és a 200135-től (nem veszélyes elektronikai hulladék)	605
	Összesen:		3279038

¹ a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

4. számú táblázat: Keletkezett hulladékok a telephelyen 2021-2025. között
2023.

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
2023.	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycsővek)	10
	130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj)	627
	150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett csomagolási hulladék)	240
	150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett textil)	378
	160213*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 160209-től 160212-ig terjedő hulladék típusoktól (veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezések)	160
	150102	műanyag csomagolási hulladék	200
	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycsővek)	5
	170605*	azbesztet tartalmazó építőanyag	13840
	170405	vas és acél	4570
	190107*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék (gázok tisztításából származó hulladék)	700
	100119	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 100105-től, a 100107-től és a 100118-tól (gázok tisztításából származó hulladék)	80
	170904	kevert építési bontási hulladék	10180
	Összesen:		30981

¹ a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

5. számú táblázat: Keletkezett hulladékok a telephelyen 2021-2025. között
2024.

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
2024.	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycsővek)	10
	130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj)	611
	150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	35

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
		(szennyezett csomagolási hulladék)	
	150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett textil)	179
	101304	mészégetésből származó hulladék (mészégetésből és oltásból származó hulladék)	3700
	170107	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keverék, amely különbözik a 170106-tól	1080300
	200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycsővek)	10
	Összesen:		1084845

¹ a hulladékgjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

6. számú táblázat: Keletkezett hulladékok a telephelyen 2021-2025. között 2025.

Év	Hulladék azonosító kód ¹	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)
2025.	130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj)	540
	150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	35
	170904	kevert építési bontása hulladék, amely különbözik a 170901-től, a 170902-től és a 170903-tól (kevert építési bontási hulladék)	2598
	150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett textil)	385
	101304	mészégetésből származó hulladék (mészégetésből és oltásból származó hulladék)	591820
	Összesen:		595378

¹ a hulladékgjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

Üzemelés

Az Ügyfél lábatlani telephelyén égetett mész előállításával és az ebből előállított termékek, pl. oltott mész, őrlött és osztályozott mész gyártásával foglalkozik.

A tevékenységéhez szükséges mésző alapanyagot a HMO2014 Kft. tulajdonában lévő „Nyergesújfalu I.-mésző márga” védnevű bányából kapja, amely egy távolsági szalagon érkezik a telephelyre, mely szalag szintén a HMO2014 Kft. tulajdonát képezi.

A fenti tevékenységekhez kapcsolódó technológiákat az Ügyfél működteti. Az égetett mész gyártása 3 technológiai tevékenységre bontható.

I. Kővonal (kőellátás, aprókő visszaadás)

A szállítószalagokkal a mészősilókba juttatják a mészövet. A betárolás után méret szerint osztályozás következik (0-50 mm, 50-15 mm, nagyobb, mint 150 mm) és külön silókba történik a betárolás. A technológiai mészövet (501-150mm) végül az akna kemencébe kerül, ahol a mészégetési folyamat eredményeként égetett mész keletkezik.

II. A mészégetés (örlés a silókba)

Az égetett mész előállítása a mésző hőkezelésen alapuló hatására bekövetkező széndioxid felszabadításán alapszik.

A mészégetéshez a Calmit Hungária Kft. a VOEST ALPNE cég által tervezett egyenáramú regeneratív kid energiafelhasználású kétaknás kalcináló kemencéjét használja. A kemencébe felülről ciklikusan adagolják a mészövet, a kemence alán pedig az kiégetett meszet folyamatosan kihúzzák.

A kemence regeneratív, mivel a működése során ciklusonként váltakozva a két akna egyikében égetik a meszet a másikba pedig adagolják. Így a kemencéből távozó forró füstgázok előmelegítik a beadagolt mészkövet. Ez garantál alacsony energiafelhasználást a gyártás során. Az üzem folyamatos működtetése érdekében szükségessé vált egyéb tüzelőanyagok lehetőségeinek vizsgálata. A kemence üzemeltetésére földgázt, petrokokszt, biomasszát és szenet használnak.

III. Égetett mész kiszállítása (darabol és örölt mész)

7. számú táblázat: A technológia nyersanyagigénye, késztermék mennyisége, energiafelhasználások a felülvizsgálati időszakban
2021-2025.

Összefoglaló adatok 2021-2025.						
	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Összesen
Mészkő felhasználás (tonna)	156412	150643	147514	108404	105819	668792
Földgáz felhasználás (Nm³)	1436916	1037880	559238	628059	1041999	4704092
Villamos energiafelhasználás (kW/h)	2456596	2551740	4502454	3848004	3912010	17270804
Petrokoks felhasználás (tonna)	7774	7765	8014	5851	5194	34597
Biomassza felhasználás (tonna)	-	-	-	-	72	72
Égetett mész előállítás (tonna)	88047	85073	84821	61979	60698	380618
Oltott mész előállítás (tonna)	0	0	0	0	0	0

A mészkemence üzemeltetése során képződő filterpor változó mennyiségű szilárd tüzelőanyagot, petrokokszt tartalmaz. A petrokoks miatt nem lehetséges a filterpor késztermékhez történő hozzáadagolása, mint a korábbi földgáz üzemeltetés mellett. Jelenleg a filterport visszavezetik a mészkemencére és a petrokokszt tartalmat kiegészítik belőle. Normál üzemmenet során nem képződik filterpor hulladék, a feladó rendszer esetleges üzemzavara esetén várható egy csekély mennyiség keletkezése. Hulladékként keletkezik még a leválasztó berendezésből eltávolított textilanyag szűrő. A szűrőket meghibásodás esetén kell cserélni.

8. számú táblázat: A mészgyártás során keletkező hulladékok:

HAK 100119	gázok tisztításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 100105, 100107 és a 100118-tól
HAK 101304	mészégetésből és oltásból származó hulladék

a hulladékjegyzékről szóló 72/2013 (VIII. 27.) VM. rendelet 2. számú melléklete alapján

A mészgyártás az év során folyamatos. Évente egyszer van tervszerű megelőző karbantartás. A lehülési és felmelegedési idő miatt a karbantartás időtartama kb. 1 hónap. Ilyenkor a teljes technológiai egység karbantartására sor kerül, ekkor végzik el a szükséges zsírzásokat, lakatos munkákat, cserélik ki a meghajtásokban és hidraulikákban az olajat, mivel év közben a folyamatos működés miatt csak kisebb javítások és karbantartások elvégzésére van lehetőség.

9. számú táblázat: Karbantartás során keletkező hulladékok:

130205*	ásványolaj alapú. klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-, és kenőanyagok
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék

a hulladékjegyzékről szóló 72/2013 (VIII. 27.) VM. rendelet 2. számú melléklete alapján

Felhagyás

A felhagyás valószínűsíthetően 3 hónapnál többet nem vesz igénybe, ami a berendezések leszerelését jelentheti, nem valószínűsíthető, hogy a létesítményt lebontják. Azonban az elkövetkezendő 5 évben nem tervezett a létesítmény felhagyása.

Havária

Az üzemi gyűjtőhelyen bekövetkezett havária esetén a kifolyt, padozatra került veszélyes hulladékot megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. Az üzemi gyűjtőhelyen bekövetkezett havária esetén a kifolyt, padozatra került veszélyes hulladékot megfelelő tárolóedénybe kell összegyűjteni. A szennyeződés megszüntetésénél használt felitató anyagokat (textília, homok stb.) veszélyes hulladéknak kell tekinteni és ennek alapján kell kezelni.

3. Levegőtisztaság-védelem

Az érintett terület (Lábatlan) a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a „Komárom-Esztergom-Tatabánya” légszennyezettségi zónába tartozik.

Üzemelés

Az Ügyfél Komárom-Esztergom Vármegyében, Lábatlan területén, a 1471/5, 1473/4 és 1601/2 hrsz. alatti ingatlanokon található telephelyén égetett mész előállításával és az ebből előállítható termékek, pl. oltott mész, őrölt, és osztályozott mész gyártásával foglalkozik.

A telephelyen található T1 Mészégetés technológiához a P1 Mészégető kemence tartozik. A mészégetéshez az Ügyfél a VOEST ALPINE cég által tervezett (MAERZ – rendszerű) egyenáramú, regeneratív, kis energia felhasználású kétaknás kalcináló kemencéjét használja: VALEC – 8 típusú kemence. Tüzelésre földgázt, petrokoksot és biomasszát vegyesen alkalmaznak. A kemence füstgázait és a porszennyeződések az INTENSÍV FILTER GmbH által gyártott portalanító berendezés (zsákos szűrő) választja le.

A telephelyen található további 11 db pontforrás a T3 Mészégetés kiszolgálás technológiához tartozik. A pontforrásokon kibocsátott szilárd anyag mennyiségét nagy leválasztási hatásfokú berendezések csökkentik. A leválasztó berendezések nagyjavítását évente végzik, a filter automatikák, illetve a tisztítórendszer ellenőrzése havi rendszerességgel történik. A felmerülő eseti hibákat azonnal kijavítják. A technológiai paramétereket számítógépes rendszerrel ellenőrzik és rögzítik, hiba esetén a szükséges javítást azonnal elvégzik.

A T1 technológia P1 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra a Hatóság *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM.) 6. számú melléklet 2.1.1. pontja alapján szilárd anyagra vonatkozóan általános, a többi légszennyező anyag kibocsátására vonatkozóan a 7. számú melléklet 2.5.1. pontja alapján eljárás-specifikus kibocsátási határértékeket állapított meg.

A kibocsátási határértékek 10 tf% O₂-tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak. A T1 technológiából kikerülő szilárd légszennyező anyag esetében a kibocsátási határérték 5 tf%-os O₂ tartalmára vonatkozik.

Tömegárammal is szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A T3 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra a Hatóság a VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. és 2.2. pontjai alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapított meg.

Tömegárammal is szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

A Hatóság megvizsgálta az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. Laboratóriuma (A NAH által NAH-1-1201/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített emisszió mérési jegyzőkönyveket a P1 jelű légszennyező pontforrás vonatkozásában. A mért értékek levegővédelmi

szempontból megfelelőek, határérték túllépés nincs, akkreditált mérésenként elfogadta azokat (a vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1-287/2026). A mintavételezések ideje: 2026. április 27.

Az emisszió mérési időpontokat erre, valamint a korábbi eljárásokban benyújtott légszennyezőanyag kibocsátásmérésekre, valamint a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 14. melléklet 1.2.11. pontjára tekintettel határozta meg a Hatóság.

Tárgyi telephely Lábatlan területén helyezkedik el. A terjedésszámítás alapján a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerinti meghatározó hatásterület a P12 jelű légszennyező pontforrás körüli 126 m sugarú körrel jelölhető ki. A hatásterületen belül a mért koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget, a levegővédelmi követelmények teljesülnek.

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterületei a következő lábatlani hrsz.-ú ingatlanokat érinti: 471/3, 1471/4, 1473/4, 1835/5, 1835/8, 1835/7, 1835/6, 1835/4, 1835/3, 1835/2, 1831, 1805, 1811, 1810, 1809, 1806, 1782, 1803, 1798/2, 1798/1, 1797, 1798/3, 1797, 1796, 1794, 1790, 1791, 1789, 1786, 1787, 1795, 1595, 1606/1.

A felülvizsgálati időszakban elvégzett változtatás a mészégető kemence tüzeléséhez használt biomassa tüzelőanyag bevezetése volt.

Az Ügyfél az adatszolgáltatási kötelezettségeinek (LAL, LM, E(PRTR):ÉV) a felülvizsgálati időszakban eleget tett.

Felhagyás

Az Ügyfél nem tervezi a telephelyen végzett tevékenység felhagyását.

Amennyiben a tevékenység mégis felhagyásra kerülne, a telephelyen üzemelő légszennyező források üzemelése megszűnne, így azokból nem jutna a környezeti levegőbe légszennyező anyag, azaz megszűnne a levegőterhelő hatás.

Havária

A tevékenység az üzemszerű működés esetén havária helyzetet nem generál.

Havária esemény esetleges üzemzavar, vagy tűz esetén alakulhat ki, mely akár a gépek nem megfelelő műszaki állapotából, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására következhet be, ezek azonban rövid ideig tartó levegőterheléssel jár.

4. Zaj- és rezgésvédelem

A vizsgálat tárgyát képező telephely Lábatlan belterületén, a település ÉK-i részén található.

A vizsgált terület közvetlen, illetve tágabb környezetének besorolása Lábatlan Város helyi építési szabályzata alapján (Lábatlan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 7/2023. (III. 10.) önkormányzati rendelete):

- Északi irányban: KÖk – közút és Gip – ipari, gazdasági terület.
- Nyugati irányban: Gip – ipari, gazdasági terület – és azon túl Lke – kertvárosias lakóterület (Honvéd és Óvoda utca).
- Déli irányban: Gksz – gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató terület.
- Keleti irányban: V – vízgazdálkodási terület – és azon túl Vt – vegyes terület (Rákóczi utca) és Gksz – gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató terület.

Tárgyi telephelyen az égetett mész előállításával és az ebből előállítható termékek, pl. oltott mész, őrölt, és osztályozott mész gyártásával foglalkoznak.

Az égetett mész gyártása alapvetően 3 technológiai egységre bontható:

- Kővonal (köellátás; aprókő visszaadás)
- Mészégetés és égetett mész szállítás (Őrlés, silókba)
- Égetett mész kiszállítása (darabos, őrölt mész)

A technológiához kapcsolódóan, az alábbi domináns gépek, zajforrások üzemelnek a telephelyen:

Üzemegység	Berendezések	Működési hely	Működési idő	Megítélési idő
Mészkemence	fűvők (levegő, hűtő), filter ventilátor	Épületen belül	06:00 - 22:00 22:00 - 06:00	nappal 8 óra éjjel 0,5 óra
Őrölt mész üzem	törő, osztályozó, filter ventilátor			

Üzemegység	Berendezések	Működési hely	Működési idő	Megítélési idő
Kőbeszállító rendszer	szállítoszalag, kő beszállítás	Épületen belül és kívül	06:00 – 22:00	nappal 8 óra
Petkokszi üzem	petkokszi segédberendezések, petkokszi malom, ventilátor	Épületen belül	06:00 – 22:00	nappal 8 óra
2MFL malom	törő, osztályozó	Épületen belül	06:00 - 22:00	nappal 8 óra
10-40 malom	törő, osztályozó		22:00 - 06:00	éjjel 0,5 óra
Biomassza üzem	rédler, törő, filter ventilátor	Épületen belül	06:00 – 22:00	nappal 8 óra

A telephely tényleges zajkibocsátásának vizsgálata, zajvédelmi hatásterületének lehatárolása megtörtént mérés és számítás útján. A méréseket Mihics Dalma egyéni vállalkozó végezte 2026. március 20. és 21. napján nappali, illetve éjszakai időszakban (a jegyzőkönyv száma: 2026/12/ZV). A szakvéleményben ismertetett mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 1. sz. mellékletében foglalt zajkibocsátási határértékek betartásra kerülnek.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdése, valamint a 6. § (1) bekezdése alapján lehatárolt hatásterület érinti zajvédelmi szempontból védendő területet, épületet, így az Ügyfél a Zvr. 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján zajkibocsátási határértékkel kell rendelkeznie.

A hatásterület által érintett területek övezeti besorolását, a területfunkciókat, azok előírásait Lábatlan város hatályos településrendezési eszközei (Helyi Építési Szabályzata) tartalmazzák.

Az Er. 1. sz. mellékletének 1. pont 3. és 4. alpontja szerinti zajterhelési határértékek a következők:

Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület esetén:

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 50 \text{ dB},$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 40 \text{ dB}.$$

Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület esetén:

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 55 \text{ dB},$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 45 \text{ dB}.$$

A telephelyen lévő zajforrások a nappali és az éjszakai időszakban is működnek. A telephely hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékeket a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletének 1. pont a) alpontja alapján állapította meg a Hatóság, ahol: $L_{KH} = L_{TH}$.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek Építményjegyzék 2000. szerinti besorolása:

1110: Egylakásos épületek

1122: Három és annál több lakásos épületek

1230: Nagy- és kiskereskedelmi épületek

1261: Szórakoztatásra, közművelődésre használt épületek

A környezeti zajkibocsátási határértékek megállapítása a Zvr. 10. § (4) bekezdése alapján történt.

A telephely vonatkozásában az elmúlt 5 évben a szállítást illetően nem volt változás. A szállítás, mint kapcsolódó tevékenység nem növeli meg számottevően a meglévő utak zajterhelését, az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

Felhagyás

A felhagyás valószínűsíthetően 3 hónapnál többet nem vesz igénybe, ami a berendezések leszerelését jelentheti, a létesítmény elbontása nem várható. A létesítmény felhagyása nem tervezett.

Havária

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás várhatóan átmeneti, rövid ideig tartó esemény, amely a munkaterületen működtetett gépek meghibásodásából, illetve emberi mulasztásból származhat. Az előírások folyamatos felülvizsgálatával és betartatásával az ilyen jellegű események kockázata csökkenthető.

5. Földtani közegvédelem

Az Ügyfél 2541 Lábatlan, Rákóczi u. 60. alatti telephelyén égetett mészt előállításával, és az ebből előállítható termékek, pl. oltott mészt, őrölt és osztályozott mészt gyártásával foglalkozik.

Lábatlan Város településrendezési eszközei (Lábatlan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 7/2023. (III. 10.) önkormányzati rendelete Lábatlan Város helyi építési szabályzatáról) szerint a vizsgált terület „Egyéb ipari terület” (Gip-3) övezetben helyezkedik el.

Lábatlan a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint felszín alatti víz szempontjából érzékeny, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen található település.

Üzemelés

A telephely fő tevékenysége az égetett mészt előállítása, mely három technológiai egységre bontható:

- kővonal
- mészégetés és égetett mészt szállítás
- égetett mészt kiszállítása

Vízellátás, szennyvízkezelés, csapadékvíz, tűzvíz

A telephely tűzvíz, kommunális és technológiai vízfelhasználása települési vezetékes vízről megoldott. A telephelyen a szennyvíz és a csapadékvíz rendszer elválasztott jellegű.

Vízellátás

A szociális vízfelhasználás átlagosan 1,8 m³/nap (2025. év adatai alapján). A telephelyen egy fúrt rétegvízút található, melyről a telephely zöldfelületeit öntözik. A kút vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott. Vízikönyvi száma: Lábatlan-31.

Szennyvízkezelés

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik, a kommunális szennyvíz a telep zárt szennyvízhálózatán keresztül a közcsatornába jut.

Csapadékvíz

A csapadékvíz elvezetése hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A telephely csapadékvizei a Lábatlani-patakba jutnak. A vízfolyás a telephely melletti Óvoda utca keleti oldalán húzódik, és a Dunába ömlik. A bevezetés helyének szelvény száma: 0+178,5 külső csatorna. Vízikönyvi szám: Lábatlan-4

Tűzvíz

A telephely tűzvíz hálózata egy különálló ø 300 mm-es vezetékre csatlakozik. A szolgáltató hozzájárulásával a tűzvíz hálózatról történik a kemence tisztítása is. A mészkemence ún. körcsatornájában – amelyben a szükséges égéslevegő közlekedik –, a működés előrehaladtával a magas hőmérséklet és a portartalom miatt felrakódások, tapadványok keletkeznek. Ezek szűkítik az áramlási keresztmetszetet, ezért szükséges ezek eltávolítása. Általában június hónaptól a nagyjavítási leállásig végzik el a beavatkozást.

Veszélyes anyag tárolás

Az Ügyfél nyilatkozata szerint a tevékenység során veszélyes anyagként etilén-glikolt (Imoflow adalékanyagot) használnak fel, melyet 1 m³-es IBC tartályban, kármentőn tárolnak, elkülönítve, zárható helyiségben. A tartályból adagoló szivattyún keresztül közvetlenül az őrlőberendezésbe adagolják a vegyszert. A kiürült tartályokat a forgalmazó cseréli, újratölti.

A telephelyen korábban olajtartályokat (2 db 1.000 m³ térfogatú) és az azokhoz csatlakozó földalatti vezetékeket üzemeltettek, melyek több mint 10 éve használaton kívül vannak. A tartályokban több mint 10 éve nem tárolnak semmilyen anyagot, az Ügyfél nyilatkozata szerint a csatlakozó csővezetékeket 2016. évben elbontották. Jelen eljárás során az Ügyfél nyilatkozatot tett arra vonatkozóan is, miszerint az esetleges újbóli beüzemelés megelőzően benyújtja a szükséges engedélykérelmet a Hatóság felé. A Hatóság felhívja az Ügyfél figyelmét, hogy a tartályok a későbbiekben csak szennyezőanyag elhelyezési engedély birtokában üzemeltethetők.

Alapállapot

Az Ügyfél a Khvr. 20/B. § értelmében benyújtotta a telephelyre vonatkozó alapállapot jelentést.

A benyújtott dokumentációban ismertették, hogy a telephelyen a tevékenység felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2018. év óta monitoring rendszer működik. A monitoring tevékenységet a kutakban 2018-ban kimutatott, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet „B” határértékét meghaladó szulfáttartalom tette indokolttá. A monitoring kutak az egyetlen potenciális veszélyforrást jelentő tartálpark környezetében helyezkednek el. A monitoring rendszer 3 figyelőkútból áll. A kutak vízjogi üzemelési engedély alapján működnek, a vizsgálandó paramétereket és a vizsgálatok időintervallumát a vízjogi engedély tartalmazza.

A jelentésben foglaltak szerint a monitoring vizsgálatokról 2018-ból két, 2019-ből egy, 2021-ből két vizsgálati eredmény állt rendelkezésre az alapállapot jellemzésére. Az akkreditált mintavételezést és laboratóriumi vizsgálatokat a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály laboratóriuma végezte (akkreditációs szám: NAH-1-1275/2015.) 2018-ban az F-2, F-3 jelű kutak, a későbbi időszakokban már csak az F-2 kút volt mintázható.

A vizsgálati eredmények az általános vízkémia paraméterek tekintetében, a szulfát kivételével, megfeleltek a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletében foglalt irányadó elvárásoknak, a „B” határértékek alatti koncentrációkat mutattak. A dokumentumban megállapították, hogy a különböző időpontokban a szulfáttartalom 1,3-1,8-szorosan haladja meg a „B” szennyezettségi határértéket, jelentős, tendenciózus változást nem mutat. Az F-3 kútban mért magas szulfáttartalom esetében az adatok hiánya miatt következtetéseket nem lehet levonni, ugyanakkor a szulfát jelenléte a vizsgált környezetben geogén hatások eredményére vezethető vissza.

Az F-3 kútból 2018-ban TPH tartalom vizsgálat is történt. A minta TPH koncentrációja a kimutatási határ alatt maradt.

A benyújtott dokumentáció értelmében az alapállapot-jelentést a telephelyen kialakított 3 db monitoring kút mintáiból elvégzett felszín alatti víz vizsgálatok alapján készítették el. Talajvizsgálati eredményeket az alapállapot jelentés nem tartalmaz. A földtani közeg szennyezettségi állapotának meghatározásához vizsgálatok elvégzése szükséges.

Monitoring

A központi telephelyen és a 1601 hrsz. alatti külső telephelyen talajvíz monitoring kutak nem találhatók. Vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring kutak csak a tartálpark mellett találhatók, melyek az Ügyfél nyilatkozata értelmében, több mint 10 éve használaton kívül vannak.

A gyártelep felszín alatti vizekre és a földtani közegre gyakorolt hatásának folyamatos ellenőrzése érdekében az engedélyes a monitoring rendszert működteti és félévente elvégzi a vízjogi üzemelési engedélyben rögzített vizsgálatokat, melyek a következők:

- pH
- fajlagos vezetőképesség
- KOIK
- Nitrát
- Nitrit
- Klorid
- Ammónium
- Foszfát
- Szulfát
- TPH (melynek vizsgálata csak akkor szükséges, ha a tartálparkban ismét megkezdik a szénhidrogén tárolást)

A gyártelepen a 2020. évben létesített – öntözési célokat szolgáló – rétegvíz kút lehetőséget nyitott a gyártelep alatt elhelyezkedő rétegvíztest minőségének ellenőrzésére is, hiszen a vízjogi üzemelési engedély

előírta a kút vízminőségének évente egy alkalommal történő ellenőrzését, szintén a fent felsorolt paraméterekre vonatkozóan.

A vízmintavételt és az analitikai vizsgálatokat megfelelő akkreditációval rendelkező szervezet végzi.

Üzemi kárelhárítási terv

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 3.1. alpontja *(Cement-klinkernek forgókemencében történő gyártására szolgáló létesítmények 500 tonna/nap termelési kapacitáson felül vagy mésznek forgókemencében történő gyártására 50 tonna/nap kapacitáson felül vagy egyéb égetőkemencék 50 tonna/nap kapacitáson felül.)* alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a Ker. előírásai szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet, mely a Ker. 6. § (5) bekezdése alapján jelen engedélyben elfogadásra került.

Havária

Haváriás események kialakulása esetén a környezetterhelés megakadályozása érdekében a szennyező forrás megszüntetését, hibaelhárítást, szennyezőanyag felitátását, a szennyeződött talaj eltávolítását, cseréjét szükséges haladéktalanul megkezdni.

A szennyvíz csatornarendszer meghibásodása esetén a probléma feltárását követően azonnal szüneteltetni kell a kibocsátást a hiba felszámolásáig. A létesítményben alkalmazott veszélyes anyagok, illetve hulladékok gyűjtőhelyeit megfelelő műszaki védelemmel szükséges ellátni, amely megakadályozza a havária esetén keletkező elfolyásokból származó szennyezést. A kialakított műszaki védelmet folyamatosan fenn kell tartani.

Az Ügyfél az előírások maradéktalan betartásával igyekszik a balesetek, ill. egyéb havária események számát nullára csökkenteni. Kárelhárítási Terv rendelkezésre áll, így egy esetleges szennyezés lokalizációja, kezelése biztosított.

Az Ügyfél nyilatkozata szerint a felülvizsgált időintervallumban a földtani közeget érintő esemény, rendkívüli környezeti hatást kiváltó havária, illetve a földtani közeg szennyeződésére utaló körülmény nem történt.

Felhagyás

Az Ügyfél a telephelyén végzett tevékenysége felhagyását a közeljövőben nem tervezi. Amennyiben erre mégis sor kerülne, úgy annak hatásai közel azonosak az építés során tapasztalt hatásokkal.

A felhagyás folyamán a területet környezetvédelmi szempontból fel kell mérni, az ott végzett tevékenységből eredő, esetleges szennyezettség esetén annak mentesítése szükséges.

6. Természet- és tájvédelem

Az eljárással érintett telephelynek (a továbbiakban: tárgyi telephely) helyt adó Lábatlan, Rákóczi Ferenc utca 60. alatti ingatlan (a továbbiakban: tárgyi ingatlan) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat”-nak, továbbá a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Közvetlenül tárgyi területen, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált térképes biotikai adatbázis védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását jelzi (Delichon urbicum – molnárfecske), így eseti megjelenésük nem zárható ki, továbbá tekintettel arra, hogy a tágabb környezetben jelentős mértékben van jelen fás-bokros vegetáció, vízfolyás és természetvédelmi területek számítani lehet az általánosan előforduló védett és nem védett állatfajok megjelenésére is. A telephely üzemelése során mindezen fajokra, életterükekre és mozgásukra tekintettel kell lenni.

A Hatóság dokumentációban foglaltak és a rendelkezésére álló információk alapján megállapította, hogy – a VII. fejezet VII.1.7. alfejezetében tett előírások betartása esetén – tárgyi telephely további üzemelése (és felhagyása) a térség védett természeti területeit és a védett természeti értékeit, valamint a Natura 2000 hálózathoz és annak elemeit nem veszélyezteti, természetvédelmi érdeket nem sért. Az üzemelés a védett természeti és Natura 2000 területekre mérhető hatást alapesetben nem fejt ki.

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VIII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VIII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** a **KE/046/03389-4/2026. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VII. fejezet VII.1.2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A Hatóság a fent leírtak mellett az Üzemeltetési szabályzatok jóváhagyására vonatkozóan az IV. fejezetben rendelkezett.

A jelen határozat VIII. fejezet 1. pontjában rögzített vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: Kormányhivatal) **GY/64/03325-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában** tett előírásait, megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11 § (1) bekezdése és 8. melléklet alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.

A Kormányhivatal a KE/041/05046-22/2021. számú határozattal kiadott, valamint a KE/041/02410-14/2022. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélybe foglalt 35800/4953-1/2021.ált. és a 35800/4223-1/2022.ált. és a 35800/2498-1/2023. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglaláshoz a rendelkező részben foglalt feltételekkel hozzájárul.

Az Ügyfél, lábatlani telephelyén az égetett mész előállításával és az ebből előállítható termékek, pl. örlött, és osztályozott mész gyártásával foglalkozik. A szükséges mészkövet a „Nyergesújfalu I. – mészkő, márga” véd nevű bányából kapja. A kőbányából teherautóval, illetve távolsági szalaggal érkező mészkövet szállítószalag rendszeren keresztül juttatják a 2 db 1500 m³ befogadóképességű acélbeton építésű tároló silókba. Az égetett mész (CaO) előállítása a mészkő (CaCO₃) hőközlésen alapuló hatására bekövetkező CO₂ felszabadításán alapszik, ami a tüzelőanyag elégetéséből származik.

A petrolkoksz tárolása és kezelése automatizálva lett. Az örlési technológia változatlan. A tárolás acélbeton építésű tároló silókban történik. A segédanyag tárolása 1000 l tartályban történik. Az alapanyag, fűtőanyag és késztermék - tárolás zárt, vasbeton silókban ömlesztve van tárolva. A felhasznált petrolkoksz kb. 30%-át váltotta ki pellet tüzelőanyaggal. Tárolására acélsilót használnak.

Az egységes környezethasználati engedélyében az akkor még Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a talajvíz állapotának nyomon követése céljából 3 db monitoring kút kialakítását írta elő. A Felügyelőség H-8744-7/2006. sz. határozatával vízjogi létesítési engedélyt adott ki, 3 db monitoring kút kialakítására. FK-1, FK-2, FK-3.

A Győr-Moson – Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/4858-14/2018 számú határozatában a talajvíz monitoring kutak működésére ismételten vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, melyben előírta a kutak féléves rendszerességgel történő mintázását és akkreditált laboratóriumban a talajvíz általános vízkémiai paramétereinek a meghatározását.

A telephely tűzvíz, kommunális és technológiai vízfelhasználása települési vezetékes vízről megoldott. A telephelyen egy darab fűrt rétegvíz kút található, melyről a füves területet öntözik. A Kft. 2020-ban vízjogi üzemeltetési engedélyt (35800/2952-10/2020.) kapott a termelő kútra, melyről a telephely zöldfelületeit locsolják. A gyártelepen keletkező átlag 100 m³/hó mennyiségű kommunális szennyvíz saját csatornahálózatán keresztül kerül elvezetésre a városi szennyvízcsatornába, melynek befogadója az Észak-dunántúli Vízmű Zrt.

A Kft. csapadékvíz elvezetésének a használatára 30408/497-1/2024. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A csapadékvizeket egy rácsos folyóka-rendszer gyűjti össze, mely egy zárt betoncsatornába torkollik, ami elvezeti a csapadékvizeket a területről. Az összegyűjtött szennyeződést nem tartalmazó csapadékvizek, az üzemi területet elhagyva a Fuchs-patakba kerülnek bevezetésre „üzemi csatorna” elnevezéssel.

A hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőkön és az üzemi hulladékgyűjtő helyen történik. A telephelyen keletkező hulladékok a mészgyártási tevékenységből és a karbantartásból származnak. A veszélyes hulladékokat a kármentővel ellátott, fedett, zárható veszélyes hulladék gyűjtőhelyen tárolják. Az üzem

kommunális szennyvize közvetlenül az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. szennyvízhálózatára kerül. Gyártás során technológiai víz nem keletkezik.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenység **BAT** követelményeknek való megfelelését, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

Az Ügyfél az eljárás során aktuális **üzemi kárelhárítási tervdokumentációt** nyújtott be.

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben **(a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet)** előírtaknak.

Nem veszélyes hulladék kezelésére vonatkozó és a telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyek jóváhagyását, valamint a nem veszélyeshulladék-lerakó előzetes rekultivációs tervét jóváhagyom

Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási előírásokat, ezért a Kormányhivatal az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Kecskéd közigazgatási területe érzékeny, Komárom a érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület nem érint vízbázis védőterületet.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására. A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a fenti előírások betartása esetén megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet az alábbira:

- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, vízállésművek megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül. A vízjogi engedélyezési eljáráshoz benyújtandó mellékleteket a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet tartalmazza.
- A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.
- A szennyezőanyag vonatkozásában az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni.

A feltételek az alábbi jogszabályok alapján kerültek előírásra:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm.,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet,
- a talajvíznek és a földtani közegnek 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,
- a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízállésművek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.”

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/990-2/2026. számú szakkérdés véleményében** tett megállapítása a jelen határozat VIII. fejezet 2. pontjában rögzítésre került.

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. a 11.052/2/2026. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapítása a jelen határozat VIII. fejezet 3. pontjában rögzítésre került.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/350-2/2026. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VIII. fejezet 4. pontjában rögzítette a Hatóság.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Esztergomi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-01/NEO/00669-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére vonatkozó részét jelen határozat VIII. fejezet 5. pontjában rögzítettem, feljegyzésében az alábbiakat állapította meg:

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/371-2/2026. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításai jelen határozat VIII.6. pontjában rögzítésre került.

Lábatlan Város Jegyzője által megküldött LAB/1899-2/2026. számú tájékoztatása jelen határozat VIII. fejezet 7. pontjában rögzítésre került, megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – a Calmit Hungária Kft. – egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata tárgyában – megkereste hatóságomat, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25.§ (1) bekezdés b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII.25.) Korm. rendelet 1.§ (6b) bekezdése alapján, hogy a tevékenység megfelel a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásnak, valamint összhangban van a településrendezési eszközökkel.

A kérelemben foglaltakat és a megküldött dokumentációt áttanulmányoztam és a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági hozzájárulás indoklása:

az 7/2023. (III.10.) számú képviselő-testületi rendelettel elfogadott Helyi Építési Szabályzat és Szabályozási Tervben foglaltaknak a dokumentáció megfelel.

Döntésemet a hivatkozott jogszabályhelyek alapján hoztam.

Állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016.évi CL törvény 55.§ alapján hoztam meg.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. 112.§ és 116.§ (3) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.”

Tekintettel arra, hogy a települési önkormányzat jegyzője jelen eljárás során szakhatósági hatáskörrel nem rendelkezik, a jegyző által tévesen szakhatósági állásfoglalásként megküldött végzését a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően tájékoztatásként vettem figyelembe.

*

A VI. fejezetben emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugalnak:

A BAT előírások:

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; 11. számú melléklet 5. pontja; Kvt. 70. § (1) bekezdése
- BAT végrehajtási határozat

Hulladékgazdálkodási előírások:

Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 15. (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
2. Hlr. 16. (2) bekezdése
3. 16. § (2) bekezdése
4. Hlr. 13. (10) bekezdése, 15. § (5) bekezdése és 17. § (1) bekezdése
5. a hulladékról szóló CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 31. § (1)-(2) bekezdése, 66. § (4) bekezdése
6. Ht. 65 § (1) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 3-7. § és 1. sz. melléklete;
7. Ht. 65. § (4) bekezdése
8. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
9. Ht. 71. § (1) bekezdés a) pont, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII.29.) Korm. rendelet 8.§-a;
10. Ht. 72. § (1) bekezdés;
11. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete
12. A Kvt. 8. §-a
13. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

Üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások indoklása:

1-11. pont: Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Lvr. 4. §, Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése, Lvr. 25. § (1) bekezdése és 5. sz. melléklete;
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete, VM rend. 19. § (5) bekezdése;
- VM rend. 18. § (1) bekezdése, FM. 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; a VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(3) bekezdései, 15. § (1) b) pontja, (3) bekezdése, 17. §-a és 14-15. sz. mellékletei, FM rendelet 8. § (2) bekezdés a) pontja;
- VM rend. 16. §-ban foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 10. § (4) bekezdés, 11. § (5) bekezdés
- *A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.

Földtani közeg védelmi előírások:

- Kvt. 6. §
- A műszaki védelem alkalmazására vonatkozó előírás a Favir 10. § (1) bekezdésének a) pontján, a tevékenység végzésére vonatkozó előírás a Favir 10. § (1) bekezdés c), valamint 8. §-án alapul.
- A „B” szennyezettségi határértékeket 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 határozza meg.
- A haváriára vonatkozó előírás a Favir. 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások a Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Természetvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 5. § (1) bekezdése.
- Tvt. 7. § (2) bekezdés a) pontja
- Tvt. 8. § (1) bekezdése
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Tvt. 44 § (3) bekezdése
- Az inváziós növényfajok tárgyában tett előírások alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

Felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett, a telephely szerint illetékes jegyző, továbbá a talajvédelmi, termőföldvédelmi, népegészségügyi, örökségvédelmi, állami főépítési, hulladékgazdálkodási és vízügyi és vízvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete valamint ugyanezen jogszabály 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntött a Hatóság az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A VII. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A VII. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86 (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság és a helyszíni bírság mértékéről, megállapításának szempontrendszeréről, kiszabásának, valamint egyéb szankciók alkalmazásának részletes szabályairól szóló 156/2025. (VI. 23.) Korm. rendelet; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremtik meg.

A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg...”

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének hatánapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (IX. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

*„Az engedély **legfeljebb 5 évre** adható ki.”* (IX. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (3) és (4) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntött a Hatóság a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 3.1. alpontja *(Cement-klinkernek forgókemencében történő gyártására szolgáló létesítmények 500 tonna/nap termelési kapacitáson felül vagy mésznek forgókemencében történő gyártására 50 tonna/nap kapacitáson felül vagy egyéb égetőkemencék 50 tonna/nap kapacitáson felül.)* alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

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

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (IX. fejezet 3. pontja)

*

A Hatóság a telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adott, melyre tekintettel a KE/041/01775-21/2022., KE/041/02410-14/2022., KE/04100054-9/2023. és KE/041/0778-10/2025. számokon módosított, KE/041/05046-22/2021. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavonta, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (IX. fejezet 4. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.417.500,- Ft, (azaz egymillió-négyszáztizenhétezer-ötszáz forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 3. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 1. alszámára.

Jelen határozat X. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot az Ákr. 112. §-ának megfelelően – az Ákr. 118. § (2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése szerint – az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Khvr. 26/A. §-a biztosítja, míg a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak elleni jogorvoslati utat – fentiek szerint – az Ákr. 55. § (4) bekezdése állapítja meg, digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg; minderről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a Hatóság tájékoztatta az Ügyfelet.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összegét a Rend. 2. § (5)-(7) bekezdései határozzák meg. (XI. fejezet)

A Hatóság hatáskörét a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességét a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

dr. Tyukodi Dávid főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor főosztályvezető helyett helyettesítési jogkörben eljárva

Jelena Viktória Ildikó
osztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

*Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges
záradékolás megjelenítését szolgálja.*