



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/41/00106-22/2025.

Ügyintéző: Illés Edina, Ferenczy Judit
Pöczéné Vajda Eszter
Schmidtmayer Judit
Tóth Renáta
Gurinné Dági Éva

Telefonszám: +36 (34) 795-888

Tárgy: Biogáz Tatabánya Kft.
– egységes környezethasználati
és egyben környezetvédelmi
működési engedély
felülvizsgálata

Mellékletek: Kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(6. verziószám)
1. számú melléklet (BAT)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **Biogáz Tatabánya Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Hosszú sor, KÜJ: 102891300; a továbbiakban: Ügyfél) részére

egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt

adok a Tatabánya 0739/17 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyen (a továbbiakban telephely) folytatott nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt és védelmi övezet megállapítását, hulladékgazdálkodási engedélyt, hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását, üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását és szennyező anyag elhelyezési engedélyt** is magába foglalva – a II-IX. fejezet szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név:	Biogáz Tatabánya Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely:	2800 Tatabánya, Hosszú sor
Adószám:	23304855-2-11
Statisztikai számjel:	23304855-3821-113-11
KÜJ:	102891300

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: Tatabánya 0739/17 hrsz.
EOV koordináta: X: 243642; Y: 603510
KTJ_{telephely}: 102281281
KTJ_{létesítmény}: 102625681

II.3. Tevékenységek és műveletek

II.3.1.

- R1** Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás
- R12** Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés.)

II.3.2. TEÁOR kód

3821 – Hulladékanyag-hasznosítás (főtevékenység)
3511 – Villamosenergia-termelés

II.3.3. NOSE-P kód

105.14 – Hulladékok újrahasznosítása/visszanyerése (újrafeldolgozó ipar)

II.3.4. E-PRTR-kód

1. b) – Gázosító és cseppfolyósító létesítmények

II.4. Besorolás

A környezethasználat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) **2. számú melléklet 5.3. b) pont** (Nem veszélyes hulladék hasznosítása 75 tonna/nap kapacitáson felül) **5.3. ba) alpontja** (biológiai kezelés).

II.5. Kapacitás

Beépített kapacitás: 2,018 MW villamos energia

II.6. A telephely bemutatása

II.6.1. A telephely területi elhelyezkedése:

Tárgyi telephely Tatabánya déli felében, a városból kivezető Baross Gábor utca folytatásaként megépült Hosszú sor jobb oldalán, külterületen található. Az üzem területe a hulladéklerakóra vezető út felől, szintén aszfaltozott közúton át is megközelíthető. Az ingatlant majdnem teljes egészében erdős területek veszik körbe, csupán északnyugati irányban határolja kaszálással karbantartott önkormányzati terület.

A létesítmény környezetében a Hosszú sor bal oldalán zártkerti ingatlanok találhatók, melyeket az Önkormányzat bérleti szerződéses formában adott ki. Itt lakóépület nincs. A legközelebbi lakott épület a Fő utca mentén kb. 1100 m-re található.

II.6.2. A telephely beépítettsége:

Telek övezeti besorolása:	K3 jelű településgazdasági övezet
Beépítési mód:	szabadon álló
Beépítettség:	max. 40 %
Az ingatlan nagysága (összesen):	48 833 m ²
Bruttó beépített terület:	16.563,13 m ²
Burkolt útfelület:	3 945,26 m ²
Zöldfelület:	52,92 % megfelel

II.6.3. A technológia egységei:

- 6 db fogadósiló (szilárd hulladékok, melléktermékek tárolására)
- Folyékony alapanyag előtároló tartály 883 m³
- Higienizáló épület I. (tartalék): 26 m³ térfogatú fogadóvályú, 6 m³ térfogatú higienizáló tartály, 6 m³ térfogatú lé-puffer tartály, 28 m³ térfogatú higienizáló zsírtartály
- Higienizáló épület II. (új): 10 m³ térfogatú fogadóvályú, 3 db 10 m³ térfogatú higienizáló tartály
- Szilárd alapanyag adagoló, Biomix darálóval
- 2 db (egyenként) 2.660 m³ térfogatú, keverőkkel, fűtéssel, gázelvételi ponttal ellátott, gáztárolóval összekapcsolt fermentor
- 3 db (egyenként) kb. 4947,95 m³ térfogatú, keverőkkel, fűtéssel, gázelvételi ponttal ellátott, gáztárolóval összekapcsolt utófermentor
- Szeparátor-állomás baktériumadagoló egységgel
- Szeparált, szilárd végterméktároló
- 2 db híg végtermék tároló medence egyenként 13.394 m³ hasznos térfogattal
- Üzemépület: 2 db gázmotor
- Gázfáklya
- Irodaépület

1. számú táblázat: A beérkező alapanyagok fogadásának helye (halmazállapottól, illetve higienizálási szükséglettől függően)

Tároló megnevezése	Fogadott anyag	Tárolási kapacitás
I. Siló	nincs használatban	
II. Siló	02 03 04 HAK	1.200 t
III. Siló	19 08 05 HAK	1.200 t
IV. Siló	02 01 02, 02 01 03, 02 01 06, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 99, 02 04 99, 02 04 99, 02 04 99, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 99, 02 07 04, 02 07 99, 16 03 06, 02 01 08, 20 02 01 HAK	1.200 t
V. Siló	alapanyag tároló	
VI. Siló	alapanyag tároló	
VII. Siló	szilárd végtermék tároló	
Fogadó akna		
30 m ³ -es melléktermék fogadó tartály felszín felett	3. kat. állati eredetű melléktermék	30 m ³

II.7. Technológia bemutatása

A biogáz üzemben a fermentorok zárt terében, baktériumok, mikroorganizmusok közreműködésével a szerves anyagok anaerob bomlása, azaz a biomassza fermentálása megy végbe, melynek eredményeként döntően metánból és széndioxidból álló, energetikai célokra hasznosítható, ún. biogáz képződik.

A biogáz üzem folyamatos üzemmódban, számítógépes folyamatszabályozással működik. A megfelelő működést a kiépített ellenőrzési rendszer és az alapvető laboratóriumi vizsgálatok folyamatos megfigyelése biztosítja.

A technológiai folyamat az alábbi lépésekre bontható:

1. az alapanyagok (különbféle hulladékok, melléktermékek) területre történő beszállítása,
2. az alapanyagok fogadása, tárolása a rendszerbe történő beadagolásig,
3. hulladékok, melléktermékek fermentálása (elő- és utófermentálás), biogáz előállítás,
4. a termelt biogáz hasznosítása gázmotorban való felhasználással,
5. a kapcsolt generátorokkal elektromos áram termelése,
6. a fermentálási maradék szeparátorban való szétválasztása híg és szilárd fázisra a jobb kezelhetőség végett,
7. végtermékek átmeneti tárolása a mezőgazdasági területre történő kihelyezéséig.

III.

Hulladékgazdálkodási engedély

III.1. Hulladékgazdálkodási tevékenységek és műveletek

R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés.)

- **E01-01** fertőtlenítés
- **E02-03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlése)
- **E02-99** egyéb (kicsomagolás)

R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás

- **R1b** Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

III.2. Hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok típusa és mennyisége

A telephelyen átvehető és hasznosítható **nem veszélyes hulladékok** azonosító kódját, megnevezését és éves mennyiségét az 2. számú táblázat tartalmazza.

2. sz. táblázat

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
02 01 01	Mosásból és tisztításból származó iszap	10.000
02 01 02	Hulladékká vált állati szövetek	10.000
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek	10.000
02 01 06	Állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát) elkülönítve gyűjtött és ne a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	70.000
02 02 01	Mosásból és tisztításból származó iszap	10.000
02 02 02	Hulladékká vált állati szövetek	20.000
02 02 03	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	10.000
02 02 04	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	20.000
02 02 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	10.000
02 03 01	Mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásból származó iszapok	20.000
02 03 02	Tartósítószer hulladék	20.000
02 03 04	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	50.000
02 03 05	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó iszapok	10.000
02 03 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 04 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
02 05 01	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	40.000
02 05 02	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó iszapok	45.000
02 05 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 06 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	10.000
02 06 03	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó iszapok	5000
02 06 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
02 07 01	Nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításból származó hulladékok	10.000
02 07 02	Szeszfőzés hulladéka	20.000
02 07 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	20.000
02 07 05	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó iszapok	5000
02 07 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	5000
16 03 06	Szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	10.000
16 10 02	Vizes folyékony hulladékok, melyek különböznek a 16 10 02-től	20.000
16 10 04	Vizes tömény oldatok, melyek különböznek a 16 10 03-tól	50.000
19 06 05	Állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	1.000
19 06 06	Állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	1.000
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	70.000
19 08 09	Olaj-víz elválasztásából származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	20.000
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	20.000
20 01 08	Biológiai bomló konyhai és étkezdei hulladékok	30.000
20 01 25	Étolaj és zsír	30.000
20 02 01	Biológiai lebomló hulladékok	40.000

A telephelyen évente átvehető és hasznosítható hulladékok maximális összmenyisége: **99.300 tonna**

A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok maximális tároló kapacitása: **2.000 tonna** (A fajtánkénti egyidejűleg gyűjthető mennyiség jelen esetben nem értelmezhető, mivel a hulladékok fogadás után a fermentációs tartályokba kerülnek.)

III.3. Az alkalmazott hulladékgazdálkodási technológia főelemei:

A biogáz-üzemben szerves anyagok, növényi és állati eredetű, szennyvíztisztító művekből keletkező, illetve biológiai bomló konyhai és étkezdei hulladékok kerülnek felhasználásra.

Az anyagok anaerob bontása négy lépésben történik: hidrolízis, savképződés, acetátképződés, metánképződés.

A hulladékkezelési technológia alkalmazásának lépései:

- alapanyagok területre történő beszállítása, fogadása, mérlegelése hídmérlegen, tárolása
- biológiai bomló konyhai és étkezdei hulladékok kicsomagolása, aprítása, majd 70 °C-on legalább 60 perces hőkezelése
- hulladékok fermentálása (elő- és utófermentálás), biogáz-előállítás
- termelt biogáz hasznosítása gázmotorban való égetéssel
- fermentálási maradék szeparátorban való szétválasztása, tárolása, illetve további hasznosításra történő átadása. Talajkondicionáló alapanyag-előállítás során baktériumos adagolás, majd keverése után fermentálási maradék tárolása, érlelése (mind szilárd, mind folyékony fázis), melyek így talajkondicionálóként továbbhasznosításra kerülnek.

A hulladékkezelési folyamat:

A beérkező hulladékokat, melléktermékeket mérlegelés után a megfelelő helyre betárolják, a hulladékokat szükség szerint előkezelik (apritás, kicsomagolás), higienizálják, majd bekerül a fermentorokba. A fermentorokban a mikrobiológiai folyamatok mezofil hőmérsékleti tartományban (35-38 °C) működnek. Az erjedő anyag megfelelő hőmérsékleten tartása a blokk fűtőerőmű gázmotorjának meleg hűtővizével történik. A fermentálás során felszabaduló biogázt (metán, széndioxid keverék) kéntelenítés után a földbe fektetett gázvezeték-rendszerbe vezetik. A biogáz hűtése, nedvességtartalom csökkentése a gázvezeték-rendszerben történik, a kondenzvíz átvezetésre kerül az előtároló tartályba. A tisztított biogázt gázmotorban elégetik, mely egy generátort hajt meg, ami villamos energiát termel. A szeparátor az utófermentorokból érkező fermentációs maradékot szilárd és folyékony fázisra választja szét. A szeparáció végeztével a folyadékfázist a fermentálási maradékülepítő medencébe vezetik, a centrifugált szilárd maradékfázist peremmel körül vett silótérben, a végterméktárolóban tárolják.

Talaj-kondicionáló alapanyag-előállítás, -előkezelés:

A biogáz üzemből kikerülő végtermék egy későbbi talajkondicionáló és termőközeg gyártásának alapanyagaként az alábbi előkezelésen esik át:

- A szeparátor feletti tartály mellé tartály mellé beépítésre kerül egy baktérium adagoló, mely szeparálás előtt 1 liter végtermékhez 1 g FERMENTSTART baktériumot juttat.
- Ezt követően a szeparátor két frakcióra választja a végterméket: szilárd és folyékony.
- A folyékony végtermék csigaszivattyú segítségével a 13.394 m³ térfogatú lagúnába kerül. A lagúnában a végtermék a beépített keverőkkel 2 óra/nap intenzitással kevertetésre kerül. Évi 30.000 m³ kezelt folyékony biogáz végtermék átadásra kerül az NHSZ Tatabánya Zrt. (székhely: 2800 Tatabánya, Erdész u. E ép.; a továbbiakban: Zrt.) részére.
- A szilárd végtermék szeparátorról a 6.540 m³ térfogatú szeparált végtermék tárolóba kerül, ahonnan a Kramer KT407 típusú homlokrakodóval a JF-STOLL VM27-2 takarmánykeverő-kiosztó kocsiba felrakásra kerül. Az előírlelést követően évi 12.000 tonna kezelt szilárd biogáz végtermék átadásra kerül a Zrt. részére, mely cég a telephelyén a végtermékből szilárd talajkondicionálót és termőközeget gyárt.

III.4. Humán feltételek

1 fő alkalmazott ügyvezető
1 fő alkalmazott környezetmérnök
1 fő alkalmazott műszaki munkatárs
1 fő alkalmazott mérlegkezelő
4 fő alkalmazott gépkezelő, gépjárművezető, karbantartó
1 fő alkalmazott gépkezelő, karbantartó
2 fő alkalmazott karbantartó

III.5. Finanziális eszközök

Az Ügyfél a **Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepénél** (székhely: 1134 Budapest, Váci út 23-27.) kötött 108 0000007 kötvényszámú környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik. A környezetvédelmi biztosítás biztosítási összege 500.000.000,- Ft biztosítási eseményenként és évenként.

Az Ügyfélnek a vonatkozó jogszabály által képzett pénzügyi biztosítékkal, (minimum) 3.500.000,- Ft.-tal kell rendelkeznie a vonatkozó jogszabály által előírt módon. A pénzügyi biztosíték kedvezményezettje a jelen engedély kiadásával érintett hatóság.

IV. Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pont és diffúz források** üzemeltetését a IV.1-IV.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

IV.1. Légszennyezést okozó technológiák

- T1** Biogázmotor
- T2** Fermentációból kikerülő folyékony anyagtárolás

IV.2. Légszennyező források

A T1 technológiához kapcsolódó pontforrások:

- P1** Gázmotor kürtője I.
- P2** Gázmotor kürtője II.

A T2 technológiához kapcsolódó diffúz forrás:

- D3** Hígfázis tárolómedencék (összfelületük: kb. 6.444 m²)

IV.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 6. verziószámú melléklete tartalmazza.

IV.4. Védelmi övezet

Fentiekkel egyidejűleg a telephelyen létesített diffúz légszennyező forrástól számított 300 méter sugarú körrel határolt területen

védelmi övezetet állapítok meg.

Fenti védőövezet területén belül lakó-, üdülő-, oktatási-nevelési, szociális-egészségügyi, illetve igazgatási épület nem alakítható ki; kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményeket. A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek az üzemeltetőt terhelik.

V. Üzemeltetési szabályzatok, üzemi kárelhárítási terv és szennyezőanyag elhelyezése

V.1. Hulladéktároló hely

V.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **hulladéktároló helyének** üzemeltetési szabályzatát

j ó v á h a g y o m

az alábbiak szerint:

A hulladéktároló hely kizárólag az Ügyfél, mint hulladékkezelő által átvett és jelen fejezet 1. sz. táblázatában felsorolt nem veszélyes hulladékok – későbbi hasznosítását megelőző – legfeljebb egy évig történő tárolására

szolgál. Az Ügyfél telephelyén kialakításra került 6 db tároló betonsiló, melyek alapanyag és hulladékok tárolására szolgálnak. A hét siló közül a II, III, és a IV. sz. silót használják hulladéktárolásra. A silók 20 x 25 méter méretű betonsilók, melyek felületére hulló csapadékvizek csapadécsatornába kerülnek, ami egy puffertárolóba vezet. A 100 m³ térfogatú puffertárolóból a csapadékvizeket felhasználják a technológiában.

3. számú táblázat: A telephelyen tárolható nem veszélyes hulladékok megnevezése

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
02 01 01	Mosásból és tisztításból származó iszap
02 01 02	Hulladékká vált állati szövetek
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek
02 01 06	Állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát) elkülönítve gyűjtött és ne a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)
02 02 01	Mosásból és tisztításból származó iszap
02 02 02	Hulladékká vált állati szövetek
02 02 03	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 02 04	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 02 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
02 03 01	Mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásból származó iszapok
02 03 02	Tartósítószer hulladék
02 03 04	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 03 05	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 03 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
02 04 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
02 05 01	Fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 05 02	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 05 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
02 06 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 06 03	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 06 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
02 07 01	Nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításból származó hulladékok
02 07 02	Szeszfőzés hulladéka
02 07 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 07 05	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 07 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
16 03 06	Szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től
16 10 02	Vizes folyékony hulladékok, melyek különböznek a 16 10 02-től
16 10 04	Vizes tömény oldatok, melyek különböznek a 16 10 03-tól
19 06 05	Állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék
19 06 06	Állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kioldott anyag
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok
19 08 09	Olaj-víz elválasztásából származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től
20 01 08	Biológiailag bomló konyhai és étkezdei hulladékok
20 01 25	Étolaj és zsír
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok

4. számú táblázat: A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok megnevezése és összmenyisége:

Azonosító kód	Hulladéktípus	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (tonna)
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	2.000
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	
	A jelen fejezet 3. sz. táblázatában meghatározott <u>szilárd megjelenésű</u> hulladékok, melyek nem kerülnek azonnal a technológiába beadagolásra	

A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok maximális összmenyisége: **2.000 tonna**.

V.2. Munkahelyi gyűjtőhely

V.2.1. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeket 5. számú táblázat mutatja be.

Négy munkahelyi gyűjtőhely található a telephelyen:

1. gázmotortérben
2. betonozott, tetővel ellátott helyen
3. új higienizáló épület mellett
4. szociális épület mellett

A munkahelyi gyűjtőhelyeken, a telephely területén egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok összmenyisége: **21,82 tonna**.

5. számú táblázat: A telephelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatai

Azonosító kód	Hulladéktípus	Egyidejű mennyiség (kg)	Tároló edényzet	Elszállítás gyakorisága	Munkahelyi gyűjtőhely száma
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	500	fém hordó	félévente egyszer	1
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	7.000	7 m ³ -es konténer	hetente	2
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradekként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	100	fém tároló edény	félévente egyszer	1
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	7.000	7 m ³ -es konténer	havonta	2
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	100	fém tároló edény	félévente egyszer	1
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	7.000	10 m ³ -es konténer	munkanapokon	3
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	120	kommunális hulladékgyűjtő edényzet	hetente	4

V.3. Üzemi kárelhárítási terv

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

j ó v á h a g y o m .

V.4. Szennyezőanyag elhelyezése

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a szennyező anyag elhelyezését a VII. fejezet 1. pontjában rögzített **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/40-1/2025.ált.** számú szakkérdés vizsgálatában foglaltak alapján.

VI.

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások:

VI.1.1. Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátások minden esetben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
 - a) a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről!
 - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról!
 - c) a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről!
 - d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről!
 - e) a keletkezett hulladékok megfelelő, biztonságos tárolásáról!
 - f) a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról (ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet)!
 - g) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről vagy ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről!
 - h) a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek bekövetkezésének minimumra csökkentéséről az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, illetve a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - üzemi zajterhelés,
 - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés,
 - a tüzesetek!
 - i) a fáklya megfelelő használatáról:
 - megfelelően kialakított fáklyával,
 - csak biztonsági okokból, indokolt esetben, nem rutinszerű üzemi feltételek esetén,
 - ellenőrzés és nyilvántartás keretében!
 - j) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról!
3. A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
4. Az Ügyfélnek az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
5. A létesítményben folytatott tevékenység során, az elérhető legjobb technika alkalmazásával, meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.

6. Minden olyan anyag tárolásakor, melyek folyékonyak, vagy tárolásuk során belőlük folyadék szivároghat ki, szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni az elfolyás elkerülése érdekében.
7. Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a **Khvr. 9. számú mellékletében megadott, valamint a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról** szóló szempontok figyelembe vételével kell biztosítani.
8. **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.

VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Az Ügyfél kizárólag jelen határozatban felsorolt hulladékok kezelését végezheti.
2. Valamennyi telephelyre érkező hulladékszállítmány mennyiségét a tároló helyen történő elhelyezéskor, valamint a hasznosítási technológiába történő bevezetéskor mérni kell. A hulladékok mennyiségét **hitelesített mérőeszközökkel** kell meghatározni.
3. Az átvett és keletkező hulladékok tárolása-gyűjtése környezetszennyezést kizáró módon, történhet a további kezelésnek megfelelő módon elkülönítve.
4. Az átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – naprakész **nyilvántartást** kell vezetni.
5. A hulladékkezelési technológiáról sorszámozással ellátott **üzemnaplót** kell vezetni, melynek tartalmazni kell: beszállított hulladékok fajtája, azonosító kódja, mennyisége és eredete; elvégzett technológiai műveletek megnevezése és üzemórák száma; kezelés során keletkezett hulladékok azonosító kódja és mennyisége; kezelés során esetlegesen történt rendkívüli események, üzemzavar és elhárításukra tett intézkedések.
6. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** meg kell őrizni
7. A telephelyen gyűjtésre vagy kezelésre átvett, valamint a másodlagosan keletkező hulladékok és a végtermék mennyiségét mérni kell.
8. A kezelésre átvett hulladékok tárolására szolgáló **hulladéktároló helyeken** a hulladék - a kezelés megkezdéséig az előkezeléssel együtt - **legfeljebb 1 évig tárolható**. Amennyiben az Ügyfél által előállított a szabványban meghatározott határértékeket nem teljesíti, hulladéknak kell tekinteni és a kezeléséről gondoskodni kell.
9. A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. . A telephelyen a nem veszélyes hulladékhasznosítási technológiához a hasznosítás céljából átvett hulladékok **egyidejűleg gyűjthető maximális össz mennyisége: 2000 tonna**
10. A kezelési művelet során keletkező másodlagos hulladékokat a keletkezési tevékenység szerinti fő- és alcsoportok alá kell besorolni
11. Termelői hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** vagy üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben naprakész üzemnaplót kell vezetni. A tevékenység során keletkező hulladékokat az engedélyes köteles gyűjteni, és azok kezeléséről a Ht. 31. (1)-(2) bekezdésében meghatározott módon gondoskodni.
12. A hasznosítási technológia során előállított anyag hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell működtetni.
13. A hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert az arra feljogosított tanúsító szervezettel évente ellenőriztetni kell
14. Az anaerob kezelés során visszamaradó fermentációs maradékokat, a folyékony halmazállapotú ún. fermentlé és a szilárd halmazállapotú biotrágya mezőgazdasági területen történő elhelyezése a kihelyezés helye szerinti illetékes talajvédelmi hatóság engedélyét követően lehetséges.
15. A berendezések rendszeres karbantartását és a kifogástalan üzemvitelt biztosítani kell.
16. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.

17. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
18. Az átvett és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkező veszélyes hulladékokról évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig**; míg a hasznosított nem veszélyes hulladékokról **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig adatszolgáltatást** kell teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Osztály felé; előkezelési tevékenységnél „E” azonosító kód alkalmazásával.
19. A telephelyről évente **2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék** vagy **évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék** kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén évente a **tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést** kell tenni az Osztály felé.
20. A környezetvédelmi biztosítást **folyamatosan fenn kell tartani.**
21. A környezetvédelmi biztosítást megkötését, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére állását a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** a Hulladékgazdálkodási Osztály felé igazolni kell.
22. **A pénzügyi biztosíték rendelkezésre állását 2025. május 15. napjáig küldje meg a Hulladékgazdálkodási Osztály részére!**
23. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VI.1.2.1. Hulladéktároló helyre vonatkozó előírások:

1. Hulladéktároló hely kizárólag jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően és annak előírásai szerint üzemeltethető.
2. A hulladéktároló helyen a gyűjtésen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren vagy – nem konténerben történő tárolás esetén – a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
4. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
5. A kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok csak környezetszennyezést kizáró módon, műszaki védelemmel ellátott tároló helyen helyezhetők el.
6. A hulladéktároló helyen tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a tárolóhely összes befogadó kapacitását.
7. Amennyiben a tároló helyen gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan tárolható hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – **a hulladékokat a telephelyen kezelni kell**, vagy azokat kezelésükre **engedéllyel rendelkező részére át kell adni**.
8. A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékokról – külön jogszabályban meghatározott tartalommal – naprakész módon köteles **üzemnaplót** vezetni a telephelyen.
9. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére a hulladéktároló hely üzemeltetőjének a havária-tervben foglaltakat be kell tartania.
10. A hulladéktároló hely üzemeltetése során az alábbi műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell: kármentesítési anyagok, tűzoltó készülékek, kéziszerszámok, egyéni védőfelszerelések.
11. Amennyiben jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, avagy adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Főosztály felé be kell jelenteni.

VI.1.3. Földtani közegvédelmi előírások:

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. A tevékenységet és az új higienizáló épület kivitelezését a megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, az nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke. A földtani közeg védelme érdekében a szikkasztásra kerülő csapadékvízbe szennyező anyag nem kerülhet!

3. **Nyújtsa be az ismételt 2025. évben elvégzett mintavételi és laborvizsgálati jegyzőkönyveket a híg végtermék esetében, jelen határozat véglegessé válását követő 8 napon belül a Főosztály részére!**
4. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
5. A műtárgyak, kiszolgáló berendezések, létesítmények rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
6. A beszállított hulladékokat és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett!
7. 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 megkezdeni a kárelhárítást a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

VI.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A kezelendő hulladékokat minél előbb be kell dolgozni a technológiába.
2. A biogáztermelés során biztosítani és dokumentálni kell az optimális technológiai paraméterek (anyagösszetétel, hőmérséklet, tápanyagarány) meglétét.
3. A telephely szállítási útvonalainak naponta történő tisztítását el kell végezni.
4. A hulladékkezelésre történő hulladékok beszállítását úgy kell végezni, hogy azt ne kísérje panaszra okot adó diffúz bűz-, illetve porképződés.
5. A tevékenység során a légszennyezést okozó technológiai berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy a levegőterhelés minimális legyen.
6. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
7. A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
8. A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell.
9. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
10. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik. A munkaterületen található utakat száraz időben locsolással pormentesíteni kell.
11. 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 és az elektronikus befogadást igazoló nyugtát megküldeni.
12. 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.
13. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – 6 évig (T1 technológia) és 5 évig (T2 technológia) megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
14. Biztosítva a IV. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell.
15. A légszennyező pontforrás – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelését akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással **évente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P1, P2	1 évente	2025. november 01.

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

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 Főosztály részére!**

16. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
17. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
18. A diffúz forrásokhoz tartozó berendezéseket, tárolókat a jogszabályoknak megfelelően kell üzemeltetni.
19. A légszennyezettség egészségügyi határértékei a technológiából eredően a telephely közvetlen közelében sem léphetők túl.
20. 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.
21. A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szabható ki.

VI.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.
2. Amennyiben a létesítési-kivitelezési munkálatok során jelentkező zajterhelés meghaladja a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. mellékletében szereplő vonatkozó határértékeket, úgy *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 13. § alapján a kivitelezőnek felmentést kell kérnie a zajterhelési határértékek betartása alól az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.
3. Az üzemelés során a szállítási útvonalak úgy legyenek kijelölve, hogy azok a meglévő fő és gyűjtő úthálózatot vegyék igénybe, és minél kisebb mértékben terheljék az eddig terheletlen környezetet.
4. Az üzemelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen Zvr., valamint *a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 1. mellékletében foglalt előírásoknak.
5. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani.
6. A környezeti zajforrást az üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan **változást**, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint **köteles bejelenteni** a Főosztály részére.
7. Az új csomagolóanyag eltávolító és higienizáló gépsornak helyet adó új csarnoképület létesítését és a berendezések üzembe helyezését követően tényleges zajterhelést és a zajvédelmi szempontú hatásterületet műszeres méréssel kell meghatározni és **a mérési jegyzőkönyvet be kell küldeni** a Főosztály részére **az üzembe helyezést követően 30 napon belül**.

VI.1.6. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétkben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.
2. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről; a változásokról **30 napon** belül értesíteni kell a Főosztályt.
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.

VI.1.7. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak bekövetkezését követő **15 napon belül be kell jelenteni a Főosztály részére!**
2. 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!
3. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!

VI.1.8. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A telephely működése során a területen lévő és időközben megjelenő védett természeti értékek (fajok) nem szenvedhetnek károsodást.
2. A telephely teljes területén folyamatosan gondoskodni kell az igénybe vett gyepterületek rendszeres nyírásáról/kaszálásáról, továbbá a betervedő inváziósnak minősülő lágy- és fásszerű növények visszaszorításáról, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
3. Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek esetleges átalakítása (pl. kikopott gyepterület pótlása, faültetés) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva.
4. 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.

VI.2. Felügyeleti díj

2025. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kétszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2026. tárgyévtől kezdődően köteles – a tárgyévi február 28. napjáig – 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.

VI.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt 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.**

VII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VII.1. A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/40-1/2025.ált. számú szakkérdés vizsgálatában az alábbi előírásokat tette:

1. „A tevékenység végzéséhez szükséges vízállás- és vízminőség-megfigyelési rendszerek (monitoring kút, csapadékvíz elvezető rendszer) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.
2. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak, kármentők szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, valamint biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
3. A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöppögés ne történjen.
4. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-ÉJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu rendszeren keresztül meg kell küldeni a Vízügyi és Vízvédelmi Osztály részére a tárgyévét követő év március 31-ig.
5. A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
6. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.
7. Az elsikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
8. 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.).
9. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.”

VII.2. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/39-2/2025. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírásokat tette:

- „Az üzemben keletkezett, termőföldterületen felhasznált vagy más gazdálkodónak átadott fermentációs maradékanyag mennyiségéről folyamatos nyilvántartást kell vezetni.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt osztályom részére haladéktalanul be kell jelenteni.”

VII.3. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 17003/1/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakról tájékoztatót:

1. „A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgálat az Tatabánya külterület 0739/17 hrsz-ú ingatlanra vonatkozik.
2. A hiteles ingatlan nyilvántartási adatok alapján az ingatlanok megnevezése „biogázüzem”. Előzőkből következően az ingatlan nem minősülnek termőföldnek, így hatásköröm hiányát állapítom meg.

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről és illetékességéről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2) Korm. rendelet 36.§ b) pontja, 37.§ (1) bekezdése, illetékességéről a 3.§ (3) bekezdés b) pontja rendelkezik.”

VII.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/028/27-1/2025. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.

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.”

VII.5. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai 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 vizsgálatáról készült KE-06/NEO/1949-2/2024. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

„A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal a <https://komarom-filr.kh.gov.hu> honlapra feltöltött dokumentációt áttanulmányozta, és az abban foglaltakat figyelembe véve, a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”

VII.6. Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda** a **KE/8/21-1/2025. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során **az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2024.12.19-én kelt, KE/041/04347-9/2024. 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 a biogáz üzem nincs egyedi építményként nevesítve.***

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

VII.7. Tatabánya Megyei Jogú Város Polgármestere **VU/7-2/2025. számon** az alábbi tájékoztatást adta:

„A felülvizsgálati kérelemben szereplő Tatabánya, 0739/17 helyrajzi számú ingatlan Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a 8/2018. (IV.19.) önkormányzati rendeletével jóváhagyott Tatabánya Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzata (a továbbiakban: HÉSZ) és annak mellékletét képező

Szabályozási Terve (HÉSZ 1.16. melléklet) szerint **különleges terület – biogáz hasznosító üzem terület (Kbio) – területfelhasználásba sorolt.**

A HÉSZ 31 § (4) bekezdés előírásai szerint a Kbio jelű, különleges terület – biogáz üzem építési övezetben a biogáz-üzem rendeltetéséhez kapcsolódó építmények létesíthetők.

A szabályozási tervlap szerint a tárgyi helyrajzi számú földrészlet más jogszabály által meghatározott kötelező szabályozási elemmel is érintett. A földrészlet

- alábányászottsággal és földtani okok miatt egyenetlen süllyedési veszéllyel érintett terület;
- az „A” hidrológiai védőidommal érintett;
- regionális hulladéklerakó védőterületével érintett.

Felhívom a figyelmet, hogy a HÉSZ 15. §-a alapján a szabályozási tervlapon jelölt alábányászott, az alábányászottság miatt egyenetlen süllyedéssel veszélyeztetett területeken építési tevékenység a vonatkozó jogszabályok szerint végezhető. Az alábányászottság tényéből következő többlet követelményeket építmények (épületek, műtárgyak), utak, közművezetékek építésénél érvényesíteni kell. A szabályozási tervlapon jelölt más jogszabályok által megállapított védőterületek, védőövezetek határán belül folytatható építési, ültetési és más tevékenység szabályai a mindenkor hatályos jogszabályok, illetve az egyes hatósági eljárásokban elrendeltek szerint érvényesítendő, a rendelet 3.§ (10) bekezdésének figyelembe vételével.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX.30.) Kormányrendelet 136.§ (1) b) pontját alkalmazva, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Kormányrendelet 2021. július 15. napján hatályos előírásai szerint az építmények és a használatuk külön-külön és együttesen sem eredményezhetnek a jogszabályokban vagy a hatóságok eseti előírásaiban megállapított terhelési határértékeket meghaladó mértékű hatást a környezetükre.

A HÉSZ környezetvédelmi előírásai szerint:

„14. § (1) A levegő védelme szempontjából védelmi övezetet igénylő építmények (légszennyező források) csak úgy alakíthatók ki, hogy a szomszédos telkek, övezetek, építési övezetek beépítési lehetőségét, területfelhasználását ne korlátozzák.

(2) A zajt kibocsátó, vagy rezgést okozó létesítmény csak akkor építhető, illetve ilyen tevékenység csak akkor folytatható, ha bármely az általa okozott zaj vagy rezgés mértéke nem haladja meg a környezetében a vonatkozó zaj- és rezgésvédelmi jogszabályok szerinti határértékeket.

(5) Technológiai eredetű szennyvíz, illetve az üzemek területén összegyűjtött csapadékvíz a közcsatornába csak akkor vezethető, ha a vonatkozó vízvédelmi jogszabályokban és hatósági előírásokban meghatározott mértékű előtisztítása az üzem területén megtörtént.

(11) Veszélyes hulladékok állandó tárolására szolgáló telephely... a város közigazgatási területén nem létesíthető.

(12) A szennyvíztisztító telep, és a regionális hulladéklerakó védőtávolságán belül lakóépület, lakás, üdülőépület, kereskedelmi szállásépület, egészségügyi, oktatási célú épület, élelmiszerkereskedelmi és vendéglátó épület nem létesíthető.

(14) Tevékenység végzése esetén figyelembe kell venni a hidrogeológia védőterület, védőidom területén a vonatkozó vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló jogszabályt.”

A fent leírtak figyelembevétele mellett a tervezett tevékenység a helyi építési szabályzattal összhangban van.

Ugyan a HÉSZ szerint az érintett terület 500 méteres körzetében lakóövezet nincs, de valóban vannak a körzeten belül életvitelszerűen lakók, illetve egyéb gazdasági üzemek.

Tőlük eseti jelleggel érkezik önkormányzatunkhoz panaszbejelentés bűzhatás miatt. Kérem, hogy a felülvizsgálati dokumentációban szereplő - a bűzhatásra vonatkozó - előírásokat rendszeresen ellenőrizze a hatóság.

Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának a helyi jelentőségű természeti értékek védetté nyilvánításáról és kezeléséről szóló 32/2011. (IX. 23.) sz. önkormányzati rendelete alapján a benyújtott dokumentáció szerinti területtel és tevékenységgel szemben helyi természetvédelmi érintettség nem áll fenn.

Felhívom a figyelmet a települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről szóló 282/2024. (IX. 30.) Kormányrendelet előírásaira.”

VIII.

VIII.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2035. április 20. 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 **2029. október 20. napjáig**.

VIII.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2030. április 20. 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2029. október 20. napjáig**.

VIII.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodási engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2030. április 20. 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2029. október 20. napjáig**.

VIII.4. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2030. április 20. 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 **2029. október 20. napjáig**.

VIII. 5. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **szennyező anyag elhelyezési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2030. április 20. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2029. október 20. napjáig**.

VIII.6. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél ***KE/41/03742-4/2023. számú határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati működési engedélye a jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.***

IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszáz-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

X.

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 illetékének összegét, 5.000 Ft-ot, (azaz ötezer forintot) – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „*Eljárási illetékbevételei számla*” megnevezésű 10032000- 01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezési illeték átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél a Tatabánya 0739/17 hrsz. ingatlan alatti telephelyén folytatott nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység végzésére jogosító KE/041/03742-4/2023. számú határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2024. december 13. napján.

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 5.3. b) pont *(Nem veszélyes hulladék hasznosítása 75 tonna/nap kapacitáson felül)* 5.3. ba) alpontja *(biológiai kezelés)* 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 – 2024. december 13. 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 és a 2024. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 537/2023. (XII. 6.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

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 megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőket, 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 – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, erdővédelmi, állami főépítész, hulladékgazdálkodási és vízügyi és a vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

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 hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, aminek a Meghatalmazottja által megfelelően eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

*

Az Ügyfél 2025. január 21. napján az eljárás szünetelését kérelmezte.

Az Ügyfél kérelmének helyt adva – az Ákr. 49. § (1) bekezdése szerint – a 2025. január 23. napján kiadott a KE/041/00106-12/2025. számú végzéssel az eljárás szünetelését rendeltm el. A KE/041/00106-12/2025. számú végzés 2025. január 28. napján véglegessé vált.

Az Ügyfél 2025. március 25. napján benyújtott beadványában az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás folytatását kérte, 2025. március 28. napjával az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatására irányuló eljárás folytatódott.

*

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 5. fejezete). A dokumentáció 5. 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 jelenleg is biogáz előállításával foglalkozik. A biogáz-üzem technológiai folyamatának elve: a fermentorok zárt terében, baktériumok, mikroorganizmusok közreműködésével a szerves anyagok anaerob bomlása, azaz a biomassza fermentálása megy végbe, melynek eredményeként döntően metánból és széndioxidból álló, energetikai célokra hasznosítható, biogáz képződik. A biogáz-üzem folyamatos üzemmódban működik. A technológia során felhasznált alapanyagok hídmérlegen – Metripond típusú, 60 tonna teherbírású - történt mérlegelést követően a megfelelően kialakított fogadó egységbe kerülnek gyűjtésre a felhasználásig. Az átvett hulladékról, melléktermékről naprakész nyilvántartást vezetnek.

A felülvizsgálat időszakában keletkezett másodlagos hulladékok:

HAK	Megnevezés	2020. (kg)	2021. (kg)	2022. (kg)	2023. (kg)	2024. (kg)
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1560	1560	1560	1560	1560
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	103740	1545680	1422280	1472580	1209820
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	18199	22021	13869	7323	10800
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	70	70	40	37	0
13 02 05	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	820	9319	1964	3398	4041
15 02 02	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	70	21	10	2	6
15 01 10	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	6	6	4	10	2
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	0	80	3	15	10
16 01 07	olajsűrő	0	22	10	3	10
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	0	82440	0	0	0

Létesítés során várható hatások:

Az új higienizáló épület építésekor esetlegesen építési-bontási hulladékok, míg a berendezések telepítésénél kábel, csomagolási anyag és egyéb szerelésből adódó hulladékok keletkezésével lehet számolni.

Üzemelés során várható hatások:

A termelés volumene változatlan, a keletkező hulladékok mennyisége az eddigi tapasztalatok alapján nem változik jelentősen.

Felhagyás során várható hatások:

A tevékenység felhagyása során az üzemeléssel kapcsolatos hulladékképződés megszűnik. A telephely teljes felszámolása esetén, bontási hulladékok keletkezése várható, melynek további kezelése a hatályos jogszabályok alapján történik.

3. Földtani közegvédelem

Létesítés:

Egy új higienizáló épület létesül, az I. számú higienizáló leáll, kapacitás bővítés nem lesz. Tartalékként megmarad, amennyiben az új berendezés meghibásodik, akkor kerül beindításra.

A létesítési tevékenység hatással van a földtani közegre. Az előkészítő munkák és a talajmunkák ideiglenesen igénybe veszik a földtani közeget.

Üzemelés:

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Tatabánya település területe a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny területnek, illetve kiemelten érzékeny f.a. területnek minősül.

Technológia:

A biogáz üzem telephelyén a különféle alapanyagok a célnak megfelelően kialakított fogadó egységbe kerülnek gyűjtésre felhasználásig.

A biogáz üzemben a fermentorok zárt terében, baktériumok, mikroorganizmusok közreműködésével a szerves anyagok anaerob bomlása, azaz a biomassza fermentálása megy végbe, melynek eredményeként döntően metánból és széndioxidból álló, energetikai célokra hasznosítható, ún. **biogáz** képződik.

Végtermék tároló medencék

A 2 db végtároló HDPE fóliával bélelt lagúna, hasznos térfogat összesen: 26.788 m³.

Az utófermentorokból a kiejert anyag **kétféleképpen** juthat a végtermék tároló medencékbe. Az egyik lehetőség, hogy szeparálás után a hígfázis kerül a lagúnába, a másik lehetőség, hogy szeparálatlanul kerül a lagúnába.

A biogáz üzemből kikerülő folyékony és szilárd végtermék egy része a telephelyen belül termékgyártás előkészítése céljából előkezelésre kerül. Az előkezelt végterméket az NHSZ Tatabánya Zrt. fogadja.

A technológia lényege egy olyan termőközeg mesterséges, de mégis minden összetevőjében természetes összetételének előállítás, mely magában hordozza az optimális vízgazdálkodást, a növények számára szükséges tápanyagok szabályozott leadását és minimalizálja a növényvédelemre alkalmazott kemikáliák használatát.

Az üzemelés során normál üzemből a földtani közeg szennyezése nem várható.

Víz, szennyvíz, csapadékvíz

A telephely vízellátása és szennyvíz elvezetése az Északdunántúli Vízmű Zrt. által üzemeltetett hálózatról biztosított.

A parkolók csapadékvizei SW Umwelttechnik Kft. beton víznyelőaknáival kerülnek összegyűjtésre és Bárczy féle olaj- és homokfogó műtárgyon kerülnek átvezetésre a tűzvíz tározóba.

A biogáz üzem területén a zöldterületekre hulló csapadékvizek, illetve a fermentorokról lehulló csapadékvizek helyben elszikkadnak, kezelést nem igényelnek. Az ingatlanon keletkező további szennyezett és szennyezetlen csapadékvizek gyűjtése és kezelése elválasztott rendszeren történik.

A silók esetlegesen szerves anyaggal szennyeződött csapadékvizei a CS-2-0 jelű csapadécsatornában kerülnek elvezetésre, amely egy 2x50=100 m³-es puffer tárolóba köt bele. Az itt összegyűjtött esetlegesen szennyeződött csapadékvizek a telephelyi technológiába felhasználásra kerülnek.

A tetőfelületekről hulló tiszta csapadékvizek irányítottan közvetlenül a fóliabéléssel ellátott 810 m³-es záportározóba kerülnek elvezetésre, amely a tűzi víztároló feladatát is ellátja. A tiszta csapadékvizeket gyűjtő záportározó túlfolyója, a Vasvári Pál utcával párhuzamos útarokba bekötő CS-1-0 jelű csapadécsatornába köt. A szeparált végtermék tároló Vasvári Pál utcával párhuzamosan futó fala mellett burkolt árok került kiépítésre, a telekhatár és az árok közötti rézsűről lefolyó tiszta csapadékvizek összegyűjtésére, és CS-1-0 jelű csatornába bekötésre.

Az eszközök, berendezések takarítását nagyrészt száraz eljárással végzik. Amennyiben szükség van az eszközök, munkagépek mosására, úgy az telephelyen biztosított.

A telephelyen technológiai jellegű szennyvizek nem keletkeznek, a képződő csurgalékvizek a technológiába bevezetésre kerülnek.

Monitoring

Az üzem létesítményei szivárgásbiztos kialakításúak, a tevékenységgel kapcsolatban monitoring rendszer üzemel. A technológiai berendezések túlfolyás érzékelőkkel, szintszabályozós szivattyúkkal ellátottak.

A biogáz üzemben keletkező erjesztési végterméket műszaki védelemmel rendelkező, a végtermék 6 havi mennyiségének átmeneti tározását biztosító medencékbe vezetik, a talajvédelmi hatáság által engedélyezésre kerülő mezőgazdasági területeken való hasznosításig.

A fermentorok, gépek berendezések folyamatos karbantartása biztosított, monitoring kút áll rendelkezésre a 2 db végtermék tároló medencénél. A csapadékvíz rendszerben Bárczy féle szűrőberendezés van beépítve, melyet folyamatosan ellenőriznek.

A talajvizek védelme érdekében a telephelyen 1 db talajvíz figyelő kút került kiépítése, az ellenőrzés évenkénti 1 alkalommal történő mintavételezéssel és akkreditált laboratóriumi vizsgálatokkal ellenőrzik.

Alapállapot

A telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentést megküldték a felülvizsgálati dokumentáció csatolmányaként.

A talajrétegre megállapításához két kutatófúrást 2011. április 21-én mélyítették le. A fúráshoz COMACHIO-450 típusú önjáró dízelhidraulikus fűrőgépet használtak, a fúrési átmérő 180 mm volt. A fúrások során talajvíz nem jelentkezett és az agyagos rétegsor miatt nem is volt várható.

A telephely Bányaterület volt.

A telephelyen a felhasznált anyagok, veszélyes anyagok, előállított anyagok, vízzáró szigeteléssel ellátott felületen, földtani közegbe szüllyesztett medencékben vannak tárolva.

Minimális veszélyes anyag felhasználás van a telephelyen, saját autóval történik a beszállítás. Veszélyes hulladékot a telephely nem fogad. A karbantartások folyamatosak.

Végtermék tároló medencék kialakítása:

A talajvíz-, és gázok elvezetésére, kialakításra kerülő dréncső rendszer biztonságos kiépítésének alapfeltétele a megfelelően előkészített és tömörített medertalaj. A 2 db végtároló HDPE fóliával bélelt lagúna.

A 2025. évi vizsgálatokhoz talajvíz mintát nem vettek, mivel a területen lévő 10 méter mély monitoring kút teljes mértékben száraz volt.

A telephelyen végzett 2 db (végtermék tárolók mellett) talajfeltáró fúrás alapján nincs talajszennyezés 2-4 méter mélységben.

Talajvizsgálatok:

2025.	TB1	TB1	TB2	TB2	Határérték
	2 méter	4 méter	2 méter	4 méter	
Fajl. vez.kép. (μS/cm)	518	656	91,1	157	2500
Nitrit (mg/kg)	0,5	0,5	0,5	0,5	100
Ortofoszfát (mg/kg)	1	1	1	1	0
Ammónium (mg/kg)	0,05	0,03	0,02	0,02	250
Nitrát (mg/kg)	13,5	1	1	1	500
szulfát (mg/kg)	2270	3040	370	415	0
klorid (mg/kg)	9,3	5,7	10,5	9,4	250
össz. szénhidrogén (mg/kg)	25	25	25	25	100

Az elvégzett talajvizsgálatok eredményei alapján a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben a földtani közegre meghatározott (B) szennyezettségi határérték felett detektált komponens nem volt.

A korábbi monitoring kút eredmények feltételezik, hogy a területen a korábbi tevékenységből iszaplerakás, a szennyezett iszaptól kioldódó szennyező anyagok eredményeit mutatják. A szilárd végtermék tároló jelenleg használaton kívül van. A víztelenítést szüneteltetik és a szilárd végtermék tárolót nem fogják használni bizonytalan ideig.

Szennyezőanyag elhelyezés

A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó előírásokat a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/40-1/2025.ált. számú szakvéleménye tartalmazza.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephelyen fogadott és kezelt anyagok mennyisége és minősége indokolja a kárelhárítási terv készítését.

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) j.) bekezdése szerint az Ügyfél elkészítette az üzemi kárelhárítási tervet, melynek hatályba lépésének ideje: 2014. január volt.

A kárelhárítási terv jelen eljárás keretében aktualizálásra került.

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció megfelel a Ker.-ben előírtaknak.

A telephelyen rendelkezésre álló kárelhárításba bevonható eszközök, anyagok, melyek állandó jelleggel rendelkezésre állnak:

Eszköz, anyag megnevezése	Rendelkezésre álló mennyiség
Homok, homokzsák	0,1 m ³
Lapát	4 db
Géprongy	10 kg
Hordó	2 x 60 l
Vödör	4 db
Söprű	4 db
Hordozható szivattyú tömlővel	1 db

Felhagyás:

A tevékenység felhagyását az Ügyfél nem tervezi, amennyiben mégis felhagyás történne, úgy az esetleges – építmények elbontásával járó – felhagyás terhelése megegyezik a kivitelezés, létesítés fázisával.

A tevékenység felhagyását követően a tevékenység által okozott környezetterhelés megszűnik.

Havária:

A medencék túlsordulhatnak, illetve a PVC csövek, a fólia megsérülhet. Ebben az esetben a medencét ki kell üríteni a legrövidebb időn belül. A PVC csöveket amennyiben sérül, ki kell cserélni. A fóliát amennyiben sérül javítani vagy cserélni kell addig a tevékenységet szüneteltetni, vagy ideiglenes tárolást kell biztosítani a végtermék fogadására.

A vízi-közművek csővezetékeinek meghibásodása is előfordulhat, emiatt a tartályok folyamatosan ellenőrzésre kerülnek.

Felszín alatti víz, illetve földtani közeg veszélyeztetése, csak abban az esetben következhet be, ha a meghibásodott technológiai egységekből (szivattyúk, vezetékek) nem veszélyes hulladék, melléktermék kenő- vagy üzemanyag kerül a burkolatra, talajra és innen bemosódással a földtani közegbe. Ennek a lehetőségnek a kizárására csakis kifogástalan állapotú, illetve megfelelően karbantartott technológiai egységek üzemelhetnek a területen.

Havária esemény esetén a talaj és talajvíz szennyeződhet, de az üzemi kárelhárítási terv intézkedési előírások betartásával ez kiküszöbölhető.

4. Levegőtisztaság-védelem

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

A T1 technológia P1 (GE Jenbacher, JMS 412 motor) és P2 (GE Jenbacher, JMS 416 motor) pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra a *140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza. A megadott határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású 15 t₀% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A – jellemzően bűzhatást okozó légszennyező anyagkibocsátással rendelkező – T2 technológiában szereplő felületi légszennyező forrásra technológiai határértékek nem kerültek megállapításra, a felületi légszennyező források esetében a környezeti levegő egészségügyi határértékeinek betartása szükséges csupán.

A mérési határidők megállapításánál figyelembe vettem a Hydra 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft. (A NAH által NAH-1-1343/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített K-164/2024. számú vizsgálati jegyzőkönyvet. A mintavételezések ideje: 2024. november 11.

Tárgyi telephely Tatabánya város területén helyezkedik el. A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerint meghatározó hatásterület a P1 jelű pontforrás körüli 203 méter 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 hatásterülete a következő ingatlanokat érinti:

Tatabánya: 0737/2, 0739/7, 0739/13-16, 0739/17 (saját terület), 0739/18-20, 1561, 1577/6, 1578, 1586/3 hrsz.

A P1 jelű pontforrás hatásterülete lefedi a P2 jelű pontforrás és a D3 jelű diffúz forrás hatásterületét.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

A telephely Tatabánya külterületén található, a település déli részén, a városból kivezető Baross Gábor utca folytatásaként megépült Hosszú sor jobb oldalán a 0739/17hrs. alatti „Biogáz-hasznosító üzem területe” (Kbio) övezeti besorolási területen. A telephelyet északi, dél és nyugati irányban közvetlenül „védelmi erdő területek” (Ev) és „gazdasági erdő területek” (Eg), keleti oldaláról kertes mezőgazdasági terület (Mk-2) határolják.

A biogáz üzemet erdős-fás terület övezi, illetve keleti irányban zártkertek találhatóak. A legközelebbi zajtől védendő épületek a Szigeti dűlő lakóházai, melyek az üzemtől keleti irányban mintegy 250 m-re találhatóak. A Szigeti dűlő Tatabánya belterületének szélén húzódik, az övezeti besorolása *Mk-2 kertes mezőgazdasági övezet*. Nyugati irányban ~250 m-re szintén zártkertek helyezkednek el, szintén *Mk- kertes mezőgazdasági övezetű* besorolásban. Északi és déli irányban zajtől védendő építmények nem találhatók

Létesítés

A tervezett beruházás az új csarnoképület, biogáz sátor építése alkalmasszerűen és rövid ideig zajlik a telephelyen. A kivitelezési munkálatok jelentős része a csarnoképület felépítését követő belső szerelési munkálatok.

Az építés várhatóan legjelentősebb zajterheléssel járó fázisa az alapozás lesz, így a kivitelezés során ezzel a legrosszabb fázis zajterheléssel számoltak, modelleztek.

A tereprendezés, alapozás során használt gépek, berendezések:

- betommixer tehergépkocsi
- homlokrakodó
- szállítójármű

A vizsgálatot környezetvédelmi szempontból a legkedvezőtlenebb esetre végezték el, amikor a homlokrakodó munkagéppel terepszint rendezés történik, valamint amikor ugyanabban az időben a hozzá kapcsolódó ingatlanon belső szállítási és betonozási tevékenység is folyik. Az építési tevékenység napi 8 órás műszakból áll, abból 7 órában folyamatosan történik a munkafolyamat (tehát csak a kötelező pihenő és étkező időkből állnak a gépek).

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján, a telephelyen új csarnok létesítésre vonatkozó környezeti zajkibocsátás zajvédelmi hatásterülete nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet. A zajvédelmi hatásterület telekhatáron belül marad.

Az építési tevékenység nem okoz határérték feletti zajterhelést a legközelebbi védendő objektumoknál.

A kivitelezési tevékenység zajvédelmi hatásterülete az alábbi ingatlanokat érinti:

Tatabánya 0739/7; 0739/15; 0739/17 és 0739/20 hrsz. alatti ingatlanok.

Üzemelés

A létesítmény működése során, az üzemépületen és a higienizáló épületeken belüli berendezések, valamint a telephelyen belüli gépi anyagmozgatás, járműforgalom zajával kell számolni.

A telephelyen lévő zajforrások nappali és éjszakai időszakban működnek.

A terület-felhasználási kategóriákat Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése 8/2018. (IV. 19.) önkormányzati rendelete Tatabánya Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról előírásai tartalmazzák.

A tényleges zajkibocsátást és a zajvédelmi hatásterületet az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. (székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.) által 2013-ban készített *BM004625 számú* mérési jegyzőkönyv mutatja be, mely szerint a zajforrások együttes működés mellett a telephely zajvédelmi szempontból megfelel a jogszabályi előírásoknak, annak zajvédelmi hatásterülete nem éri el Tatabánya Megyei Jogú Város legközelebbi zajtól védendő területeit; ezért külön zajkibocsátási határértékek megállapítása jelenleg nem szükséges.

A benyújtott dokumentáció alapján a legközelebbi zajvédelmi szempontból védendő épületeknél az Er.1. számú mellékletének zajterhelési határértékei teljesülnek.

Az üzemelési tevékenység zajvédelmi hatásterülete (éjjel) 125 méter telekhatártól. Védendő épületek nem találhatók a zajvédelmi hatásterületen.

Az üzemelési tevékenység zajvédelmi hatásterülete az alábbi ingatlanokat érinti:

Tatabánya 0730/1; 0734; 0737/2; 0738; 0739/7,15,16,17,18,19,20; 0742; 1543; 1553; 1554; 1557; 1559; 1560; 1561; 1562; 1563; 1564; 1565; 1566; 1568; 1571; 1572; 1573/1,2; 1574; 1575; 1576; 1577/4,6; 1578; 1586/3,5; hrsz. alatti ingatlanok.

Fenti ingatlanok a településrendezési terv szerint „védelmi erdő területek” (Ev) és „gazdasági erdő területek” (Eg), természetközeli terület (Tk) övezeti besorolású területek.

A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma napi 15-20 tehergépjármű forgalmával jár, ami nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

Az új higienizáló épület megépítése után az I. számú higienizáló leáll, kapacitás bővítés nem lesz. A régi higienizáló épület funkciója megmarad, ha és amennyiben az új létesítményben a berendezés meghibásodik, akkor kerül beindításra a régi I. számú higienizáló. A zajvédelmi hatásterület nagysága változni nem fog.

Az új csarnoképület üzem behelyezését követően az Ügyfél zajterhelésének mértéke és a zajvédelmi hatásterület nagyságának meghatározását műszeres méréssel meghatározza és a mérési jegyzőkönyvet beküldi az Osztály részére!

Felhagyás

A tevékenység folytatása hosszú távra tervezett, felhagyás nem várható. Felhagyás esetén a bontási tevékenységből származó plusz zajkibocsátással kell számolni, melyek az építési kivitelezési zajok kategóriájába tartoznak.

Havária

A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező havária esemény zaj- és rezgésvédelmi szempontból rövid ideig tartó zajhatás (pl. munkagépek meghibásodásából eredő átmeneti zajhatás).

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi telephelynek helyt adó Tatabánya 0739/17 hrsz. 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 és nem része a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Közvetlenül a telephelyen, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált – térképes faj-adatbázis nem jelzi védett, illetve Natura 2000 jelölő fajok előfordulását, ugyanakkor tekintettel a helyszínen található számos fára és facsoportra, valamint a telephely közelében lévő egyéb fás-cserjés területekre, számítani lehet az általánosan előforduló védett és nem védett madárfajok egyedeinek megjelenésére. Ezen fajokra, életterükeire és élettevékenységeikre a tevékenységek végzése során tekintettel kell lenni.

Megállapítottam, hogy az VI. fejezet VI.1.8. alfejezetében tett előírások betartásával, tárgyi telephely üzemelése a helyszínen megjelenő és a tágabb környezetben található védett természeti értékeket (fajokat), a közeli védett természeti és Natura 2000 területeket, valamint az ökológiai hálózatot nem veszélyezteti, természet- és tájvédelmi érdeket nem sért. Az előírt szabályozók betartása esetén, a telephelyen folytatandó tevékenység végzése a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményeknek megfelel.

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 VII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VII. 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/046/0024-5/2025. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezetében, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett Hulladékgazdálkodási engedélyt a III. fejezetben előírtak szerint adtam, továbbá a hulladéktároló hely üzemeltetési gyűjtőhely szabályzatára, munkahelyi gyűjtőhelyek jóváhagyására vonatkozóan az V. fejezetben rendelkeztem.

A jelen határozat VII. 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) **30408/40-1/2025.ált. számú szakkérdés vizsgálatában** tett megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2., 3., 9. és 10. pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.

Az Ügyfél tárgyi telephelyen biogázüzemet üzemeltet. A biogáz üzemből a fermentorok zárt terében, baktériumok, mikroorganizmusok közreműködésével a szerves anyagok anaerob bomlása, azaz a biomassza fermentálása megy végbe, melynek eredményeként döntően metánból és szén-dioxidból álló, energetikai célokra hasznosítható biogáz képződik. Az állati eredetű melléktermékeket és hulladékokat higienizálást követően hasznosítják. A biogáz üzem folyamatos üzemmódban, számítógépes folyamatszabályozással működik. A fermentálási maradék szeparálás után vagy szeparálás nélkül kerül a 2 db HDPE fóliával bélelt végtároló lagúnába, ahol átmenetileg tárolják, majd mezőgazdasági területekre kiszállítják. A biogáz üzem vízellátása vezetékes közműről megoldott. A kommunális szennyvizet közcsatornába vezetik el, technológiai szennyvíz nem keletkezik. Technológia jellegű mosóvíz keletkezik a higienizáló épületben, melyet csurgalékvízként hasznosítanak a higienizáló épületben. A parkolók csapadékvizeit olaj- és iszapfogó műtárgyon keresztül vezetik el. A zöldfelületekre, illetve a fermentorokról lehulló, nem szennyeződhet csapadékvizek telken belül elsikkadnak. A biogáz üzem csapadékvíz elvezetésére vonatkozóan az Ügyfél a 35800/153-1/2015. számú határozattal módosított, a 31-1/2014/VH határozattal kiadott 2024. október 8. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezett. **A lejárt vízjogi engedély vízjogi helyzetét haladéktalanul rendezni kell.**

A telephelyen végzett tevékenység nyomon követésére 1 db monitoring kút létesült, amely a 35800/6175-6/2023. ált. számú határozattal kiadott 2034. május 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint a kútban évente mérni kell a vízszintet és meg kell határozni a talajvíz általános vízkémiai komponensei közül a következőket: pH, fajlagos elektromos

vezetőképesség, KOIps, ammónia, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid, keménység, vas és mangán tartalom. A Tervezett új létesítmény csarnoképület, nagysága: 1.116,25 m².

Az elhelyezett szennyezőanyag besorolása: K2.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) 16. § (1) bekezdése alapján a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett. A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

A terület alapállapot vizsgálata során talajvíz mintavételre került sor a vízjogi előírások szerint. Az eredményeket 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 rendeletben (a továbbiakban: 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) foglalt határértékekhez viszonyították. A nitrát, ammónium komponensek és a fajl. vezető képesség emelkedett értéket mutatott, melyek nem szennyeződésből erednek, hanem rétegeredetűek, a talajvízre jellemzőek.

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.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek való megfelelést. A vízfelhasználás, a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technikák megfelelnek a BAT követelményeknek.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Tatabánya közigazgatási területe kiemelten és fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú tatabányai XIV/A vízakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A biogáz üzem a tervdokumentációban és a fenti előírások betartása esetén a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízálléshelyek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet) követelményeinek megfelel.

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 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, vízálléshelyek megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül. A vízjogi engedélyezési eljárásról benyújtandó mellékleteket a vízjogi engedélyezési eljárásról szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet tartalmazza.
- 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 OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A Favr. 16. § (7) bekezdése szerint a FAVI-ENG-ÉJ éves jelentést a tárgyévvel kapcsolatban, a tárgyévvel követő év március 31-éig kell benyújtani.
- A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.
- A szennyezőanyag (gázolaj) vonatkozásában az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;

- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
- fa) trendszerű, egyirányú változás,
- fb) ugrásszerű változás,
- fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
- fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

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. rendelet 9. §-a, 10. §-a, valamint a 19. § (1) bekezdése,
- 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,
- 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:

- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- 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/040/39-2/2025. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a **KE/040/39-2/2025. számú véleményét** az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04347-9/2024. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormány rendelet 11. § (1) bekezdés és a 3. számú melléklete szerinti szakkérdést vizsgálja meg.

A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „BIOGÁZ TATABÁNYA KFT. BIOGÁZ ÜZEM 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti Egységes környezethasználati engedély 5 éves működésének felülvizsgálata” című tervdokumentációt (Készítette Készítette: SZ & L Enviromental Consulting Kft. 2943 Bábolna, Akácfa utca 11., továbbiakban: Tervdokumentáció).

A tárgyi Tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység végzése mezőgazdasági művelésből kivett területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatók.

A telephely a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5.§ (1) bekezdés f) pontja alapján (trágyafeldolgozás területe) nitrátérzékenynek minősül, így a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése a gazdálkodó részére nyilvántartás vezetését írja elő a rendelet 6. melléklete szerinti tartalommal, a 10. § (2) bekezdése szerinti rendszerességgel. A gazdálkodó a nyilvántartást az Elektronikus Gazdálkodási Naplóban, vagy papír alapon köteles vezetni, de ez utóbbi esetben az adatokat legkésőbb a tárgyévét követő év március 31-ig rögzítenie kell az Elektronikus Gazdálkodási Naplóban.

Osztályom előírásai a fentiekén túl a Tfvt. 43.§ (3) és 48.§ (3) bekezdésein alapulnak.

A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

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.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a 17003/1/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/27-1/2025. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-06/NEO/01949-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem, a vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„Az üzem telephelyén az üzem műszaki egységei, alapanyag- és végtároló medencék, műhelyek, irodai és szociális blokk található. Az üzemben a ferrnentorok zárt térben, baktériumok, mikroorganizmusok közreműködésével a szerves anyagok anaerob bomlása, azaz a biomassa fermentálása megy végbe, melynek eredményeként döntően metánból és szén-dioxidból álló, energetikai célokra hasznosítható, ún. biogáz képződik. A Biogáz Tatabánya Kft. az alkalmazottak részére a munkavégzéshez a szükséges védőfelszerelést biztosítja, azok alkalmazására az alkalmazottakat kioktatta, használatukat rendszeresen ellenőrzi. A foglalkozás-egészségügyi ellátást dr. Hidas Tünde látja el. Az ivóvízellátást az ÉDV Zrt, városi vízellátó rendszere biztosítja. A szennyvíz városi közcsatornába kerül bevezetésre.

Az irodaépületben fekete-fehér öltöző és tisztálkodási hely került kialakításra. A tisztítószeres biztonsági adatlapjainak beszerzése megtörtént, azok tartalmát a dolgozókkal ismertették. A telephelyen gyűjtött és kezelt, illetve a végtermékként keletkezett hulladék rakodásakor, adagolásakor és tárolásakor bűzt okoznak. Fermentáció és az előkezelés során keletkező végtermék mezőgazdasági hasznosításra, illetve az előkezelt végtermék az NHSZ Tatabánya Zrt. telephelyére kerül így a hatásterület a kihelyezési területeken. A telephelyen keletkező egyéb hulladék annak telephelyen kívüli kezelésekor okoz környezeti hatásokat a kezelők telephelyein. A telephely zajforrásai a telephely közvetlen környezetében okoznak zajhatást. Az üzem forgalma napi 15-20 teherautó a közlekedéssel érintett utakat terheli. Az Akusztikai Kft. által kiadott zajmérési dokumentációban megállapított legnagyobb hatásterület a telekhatártól számított 125 m. Megállapítható, hogy a 250 m-re nyugati és keleti irányban elhelyezkedő zártkerti ingatlanok lakóit zajterhelés nem éri. A telephelyen üzemelő gázmotorok szén-monoxid, nitrogénoxidok és nem metán szénhidrogének levegőterhelést okoznak. A légszennyezőanyag-kibocsátás határérték alatti levegőterhelést okoz. A telephelyen történő, biológiailag lebomló hulladék és melléktermék, továbbá a fermentációs és előkezelési végtermékek mozgatása, rakodása, tárolása bűzhatást okoz. Levegőtisztaság-védelmi méréseket folyamatosan végeztetnek. Az üzem területén a zöldterületekre és a tetőfelületekre hulló, illetve a fermentorokról lehulló csapadékvizek helyben elszikkadnak ezek környezetterhelést nem okoznak, mivel üzemszerű működés esetén nem szennyeződnek. A telephelyről a földtani közegbe más, üzemszerű bevezetés nem történik, így környezetre gyakorolt hatás nincs, mivel a technológiai hulladékvizeket a technológiába visszaforgatják. Felszíni vízre gyakorolt hatással nem kell számolni. Hatásterülettel nem kell számolni, mivel nagyobb esőzés esetén a csapadékvíz a legközelebb eső Dubnik-patakot nem érheti el.”

„A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabály(ok) megnevezése:

” A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. mellékletben foglalt táblázat 3. sora; 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. §, 13, § (1) bekezdés és 2. melléklet 1. pont.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/21-1/2025. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII.6. pontjában rögzítettem.

*

A VI. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

BAT előírások:

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §

Hulladékgazdálkodási előírások:

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (a továbbiakban: Ht.) 12. § (3)-(4) bekezdései
- Ht. 15. § (2)-(3), (5) bekezdései
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései
- Ht. 54. §-a
- Ht. 58. § (1) bekezdése
- Ht. 62. § (1) bekezdése
- Ht. 63. § (1) bekezdése
- Ht. 65. § (1), (3)-(6) bekezdései
- Ht. 70. § (1) bekezdése
- Ht. 71. §-a
- Ht. 72. § (1)-(2) bekezdései
- Ht. 80. § (1) bekezdése
- A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-7. §-ai és 1. sz. melléklete
- Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012 (XII.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 7. §-a
- Hr. 9. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2012. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. §-a
- Hlr. 18-21. §-ai
- a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete
- a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII.29.) Korm. rendelet 2-4. §-ai, 6-10. §-ai
- 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

Hulladéktároló helyre vonatkozó előírások:

- Ht. 4. §-a
- Hlr. 18-21. §-ai
- Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pontja alapján

Földtani közegvédelmi előírás:

- Kvt. 6. §
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés a) és c) pontja.
- Favir. 8. § b) pontja
- A „B” szennyezettségi határértéket 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.

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Lvr. 4. §; 5. § (2)-(4) bekezdése; 25. § (4) bekezdése és 6. sz. melléklete; 26. § (2) bekezdése; és 30. § (1);
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése;
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete;
- *A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és a *140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X.18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. melléklete;
- VM rend. 16. §-ban foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 3. § (1), 11. § (1) bekezdése és (5) a). 12. §, 13. §.
- Er. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete., 3. § (1) bekezdése és 2. melléklete.
- *A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- Ker. 8-9. § és 11. §

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

Természet- és tájvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt) 5. § (1) bekezdése.
- Tvt. 8. § (1) bekezdése
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Az inváziós fajokra vonatkozó előírás 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.

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett, a telephely szerint illetékes jegyző, továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési, hulladékgazdálkodási és vízügyi és vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. valamint 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 döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint.

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

A VI. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremti 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. (VIII. 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) és 26. § (8) bekezdése értelmében:

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

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (4) bekezdése és 26. § (3) és (6) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (IV. fejezet)

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

„Hulladékgazdálkodási engedély határozott időre, de **legfeljebb 5 évre** adható.”

Jelen határozatban egyúttal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (III. fejezet).

A 439/2012. Korm. rendelet 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a VIII. fejezet 3. pontjában.

Az Ügyfél a Ker. 6. § (4) bekezdése (A környezetvédelmi hatóság vagy a vízvédelmi hatóság határozata alapján a 2. számú melléklet szerinti tevékenység végzőjén kívül üzemi tervet az a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti gazdálkodó szervezet (a továbbiakban: gazdálkodó szervezet) is köteles készíteni, amely által alkalmazott, a környezetet veszélyeztető technológia ezt indokolja.) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket 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. (VIII. fejezet 4. pontja)

A Favir. 13. § (8) bekezdése szerint:

„Az engedélyező hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt, - ha a vízvédelmi hatóság a 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt - a vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását meghatározott időre, de legfeljebb tizenkét évre adja ki, és azt legalább négyévenként felülvizsgálja.” (VIII. fejezet 5. pontja)

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a *KE/041/03742-4/2023. számú határozattal* egységes szerkezetbe foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 6. 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 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklet 4. főszámában és 10. főszám 10.1. alszáma alapján.

Jelen határozat IX. 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, a 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 tájékoztattam az Ügyfelet.

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

Hatáskörömet 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, illetékességemet 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. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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