



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00024-24/2025.**
Ügyintéző: Szelezsán Erika (66) 362-944
Borbély Anita
Nagy Krisztián
Otlecz Mónika
Szilágyi Tibor Gergely
Soós Katalin
Botyánszki Csaba (66) 529-273
Jánovszki Ágnes (66) 528-320/113
Török-Botyánszki Anna (66) 795-832

Tárgy: Békés, külterület 0475/4 hrsz.-ú ingatlanon található biogázüzem kapacitás bővítésének egységes környezethasználati engedélye
Ügyfél: Biogáz Béta Kft.
2040 Budaörs, Farkasréti út 45.
KÜJ: 102878839
KTJ: 102490632

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a **Biogáz Béta Kft.** (2040 Budaörs, Farkasréti út 45., KÜJ: 102 878 839) részére a **Békés, külterület 0475/4 hrsz.-ú ingatlanon található biogázüzem** (KTJ: 102 490 632) kapacitás bővítéséhez, az üzem üzemeltetéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához – az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A telep tulajdonosa és üzemeltetője:

Neve: Biogáz Béta Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid neve: Biogáz Béta Kft.
Székhelye: 2040 Budaörs, Farkasréti út 45.
KÜJ: 102 878 839
Adószám: 23018486-2-04
KSH azonosító: 23018486 3521 113 13
Cégjegyzékszám: 13-09-178014

2. A telephely általános adatai

Telephely neve: Békési biogázüzem
Telephely címe: 5630 Békés külterület 0475/4 hrsz.
Ingatlan művelési ága: Kivett üzem
Ingatlan területe: 2 ha 266 m²
KTJ_{telephely}: 102 490 632
KTJ_{létesítmény}: 103 313 747 biogáz üzem

103 154 793 nagy silótér
 103 155 103 kis silótér
 103 155 169 előtároló tartály
 103 155 181 csurgalékvíz tároló a szilárd anyag beadagolónál
 103 155 206 biomix szivattyú
 103 155 228 csurgalékvíz zároló akna, töltő-ürítő állomás mellett
 103 155 240 csurgalékvíz tároló silótér
 103 155 262 folyékony biozagy tároló
 103 155 284 trágyatároló, szilárd biozagy tároló
 103 158 506 nagy silótér
 EO_V központi: X = 163 790 m, Y = 810 927 m

Az ingatlan övezeti besorolása a Békés Város Önkormányzata Képviselő-testületének 42/2007. (IX. 7.) számú Békés Város Szabályozási Tervéről, valamint Építési Szabályzatáról szóló rendelete alapján ipari gazdasági terület (Gip-1).

3. A tevékenység megnevezése

- 3.1. Az állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitástól egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.
- 3.2. Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül biológiai kezeléssel egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.
- 3.3. A nem veszélyes hulladékok hasznosítási műveletei:

Tárolás: R13 Tárolás az R1–R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
 [A képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdés 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti.]

Hasznosítás: R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3d Gázosítás és pirolízis

R11 Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

4. A tevékenység TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Főtevékenység:	TEÁOR	3821 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
		3511 – Villamosenergia-termelés
		3514 – Villamosenergia-kereskedelem
	NOSE-P:	101.05 – Égés helyhez kötött motorokban (a teljes csoport)
		105.14 – Újra feldolgozó ipar (állati tetemek és hulladékok)
		110.05 – Tárgyázás (A teljes csoport)

5. A tevékenység célja

A Biogáz Béta Kft. a Békés, külterület 0475/4 hrsz. szám alatti ingatlanon található üzemben biogáz-előállítási tevékenységet végez. A biogáz üzemben történő nem veszélyes hulladékok és állati melléktermékek hasznosításának célja, szerves anyagból anaerob, kétlépcsős, mezofil technológiával, energetikailag hasznosítható biogáz kinyerése. A főként metánból és szén-dioxidból álló biogáz a szerves anyagok anaerob lebomlásának terméke. Az üzem 2014. szeptember óta üzemel, a beépített villamos teljesítménye 1.190 kW, névleges hőteljesítménye 1.249 kW. A tervezett kapacitásbővítést követően a biogázüzem kapacitása meg fogja haladni a 10 tonna/nap értéket.

6. A tevékenység létesítményei és berendezései

- 1162 m²-es (1 db nagy) Silótér 1. (kapacitása: 4648 m³)
- 218 m²-es (3 db kis) Silótér 2. (kapacitása: 872 m³)

- 275 m³ Előtároló (D=Ø10 m, H=4 m, szimpla-membrános gázkupolával)
- Fermentor 1. (D=Ø23 m, H=8 m, duplamembrános gázkupolával)
- Fermentor 2. (D=Ø23 m, H=8 m, duplamembrános gázkupolával)
- Utófermentor (D=Ø26 m, H=8 m, duplamembrános gázkupolával)
- 1 db Termelő kút („Békés K-167” kataszteri számú kút)
- 4 db Talajvízfigyelő kút
- Szociális konténer
- 330 m³-es tűzivíz tározó medence
- Töltő/ürítő állomás
- 2 m³-es csurgalékvízgyűjtő akna (töltő/ürítő állomás mellett)
- Hidmérleg
- 60+17 m³-es szilárd anyag beadagoló
- 6 m³-es csurgalékvízgyűjtő akna a szilárd anyag beadagoló mellett
- 50 m³-es csurgalékvízgyűjtő akna
- szivattyúház
- 6 m³-es csurgalékvízgyűjtő akna (Biomix szivattyú környezetében)
- 5-5 m³-es kondenz akna I. és II.
- Blokkfűtőerőmű és gázfáklya
- Transzformátor állomás
- Hőközpont
- Szeparátor állomás
- 150 m² szeparált anyag (szilárd fázis) tároló (kapacitása: 360 m³)
- 20.000 m³-es lagúna (fermentlé tároló)
- Talajba fektetett csőrendszer (szubsztrát, fűtés, gáz)

7. A telephelyen található létesítmények részletes bemutatása

7.1. Silótárolók

A silótárolók a szilárd alapanyagok főként silózott takarmány tárolására szolgálnak. Az energianövények, egyéb növényi anyagok, hulladékok tárolására vízzáró és szulfátálló vasbeton elemekből összeállított síktárolók (4 db) kerültek kialakításra. A kis silóterek (3 db) bruttó alapterülete 218 m², magassága: 4,0 m, összes térfogata 872 m³. A nagy síktároló bruttó alapterülete 1162 m², magassága: 4,0 m, összes térfogata 4648 m³. A tárolók szulfátálló, vízzáró vasbeton elemekből készültek. A tárolóban elhelyezett alapanyagokat fekete UV álló fóliával takarják le a fermentorba történő beadagolásig. A tárolt anyagok a víz- és szulfátálló betonnak és takarásukhoz használt fóliának köszönhetően a csapadékvízzel nem érintkezhetnek.

7.2. Előtároló (híg fázis tároló)

Az előtároló egy 10×4 m vasbeton-tartály, ami szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült alaplemez és vasbeton falai nem engedik át a folyadékot. Az előgyűjtő tartály befogadóképessége 275 m³ és a gáztermelő erőműnek igény esetén szivattyúzható hígtrágyával és folyékony élelmiszeripari melléktermékkel és hulladékkal való ellátását biztosítja. Az előgyűjtő szivattyúval van ellátva és egy csővezetéken keresztül a fermentorokkal van összekötve. Az adagolást automatizált, szükség esetén kézi vezérlési rendszer irányítja. Az előtároló traktorcsatlakozóval ellátott, amely összeköttetésben van a központi szivattyúval. A beérkező folyadék halmazállapotú anyagokat a csatlakozón keresztül juttatják be az előtárolóba. Az előtároló tartály alkalmas arra, hogy a beszállított folyékony halmazállapotú élelmiszeripari melléktermékeket és hulladékokat benne elhelyezzék, majd a sertés hígtrágyával történt hígítást követően a laboratóriumi vizsgálatot követő adagolási tervben foglaltaknak megfelelően a fermentorba beadagolják.

7.3. Fermentorok (2 db)

A fermentorok 23×8 m méretű vasbeton-tartályok. A műtárgyak szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült alapzata és falai nem engedik át a folyadékot, hőszigetelt, fűthető, gáz tömör, duplamembrános fóliakupolával fedett, amelynek két membránja közötti támasztó légpárnával szigetelt. A biomasszát (pl. silókukorica, cukorcirok, higienizált élelmiszeripari melléktermék stb.) a szilárd anyagok közvetlen behordójával, a szivattyúzható nyersanyagok, pedig szivattyúval közvetlenül a fermentorokba kerülnek. A fermentorok és az utófermentor szivattyúvezetékekkel van összekötve.

A felúszó réteg keletkezésének meggátolása, a szubsztrátum homogenizálása és a szubsztrátum keringetése érdekében a fermentor állítható magasságú merülő motoros keverőművekkel, valamint fixen telepített lassú járású keverőkel van ellátva. Ezek biztosítják, hogy a fermentor tartalma magas szárazanyag-tartalom esetén is szivattyúzható és keverhető legyen. A szubsztrátum felszíne felett található az alacsony nyomású gáztároló kupola.

A hőmérséklet- és folyamatvezérlés a fermentorban melegvíz-cirkulációs fűtéssel történik. A tartály belső falára rögzített 2" saválló cső a fermentor fűtésére szolgál és a blokkfűtő erőmű meleg vizét használja. A cső 10 cm-es távolsága a faltól biztosítja a tartály problémamentes, egyenletes fűtését. Az alapzat kívülről 6 cm vastag, nyomásálló polisztirol keményhab lapokkal van szigetelve. A talajjal érintkező falrészt kívülről 10 cm vastag polisztirol keményhab lapokkal szigetelték és földdel feltöltve tartósan rögzítették.

A fermentor föld feletti részét 10 cm vastag kőzetgyapot -lapokkal szigetelték. Ezeket a föld feletti kőzetgyapot táblákat a vízszintes illesztésen – a tartályt körülölelve – horganyzott acélpánttal (80 mm x 0,8 mm) feszesen és tartósan rögzítették. A föld feletti falrészt trapézlemezekkel burkolták. A trapézlemezeket fúrócsavarokkal a vízszintesen körbefutó acélpántra erősítették. A tartály alsó részén 700 x 800 mm nagyságú búvó nyílás található, amelyeken keresztül az üzemeltetés során lerakodott homoküledéket lehet eltávolítani.

Az anaerob folyamattal előállított nyers gázt ideiglenesen a szubsztrátum szintje felett, az alacsony nyomású gáztároló térben tárolják. Az alacsony nyomású gáztároló nyomását a fermentorban megfelelő méretezésű túl- és alulnyomás elleni védelemmel biztosítják, amelyek meggátolják, hogy a biogáz túlnyomás átlépje a 4 mbar-t ill. a biogáz alulnyomás az 1 mbar-t.

A fólia szabásánál kívülről egy PVC anyagból készült, kúp alakú hordozólevegős fóliaborítás található. A hordozólevegős kúp alatt kialakuló tér arra szolgál, hogy a PE membránfólia az időjárás viszontagságaitól védetten, a biogáz termelés és -fogyasztás függvényében emelkedhet és süllyedhet. A 30°-os esésű külső, sima felületű PVC fólián nem áll meg a hó. Ez a csekély léghordó nyomás (1,5 mbar) elegendőnek bizonyult ahhoz, hogy kiválóan biztosítsa a szél- és viharálló képességet.

7.4. Utófermentor

Az utófermentor egy 26×8 m méretű vasbeton-tartály, melynek vízzáró szulfátálló vasbetonból készült alapzata és falai szivárgásmentesek, hőszigetelt, fűthető, gáz tömör hordozólevegős fóliakupolával fedett. Két membránja támasztó légpárnával szigetelt. A szubsztrátum felszíne felett alacsony nyomású gáztárolóval ellátott utóerjesztő található, ami egy henger alakú vasbeton tartály. Ugyanúgy, mint a fermentorok, ez is fali fűtéssel, szigeteléssel és hordozólevegős fóliaborítással készült, amely alatt alacsony nyomású gáztároló helyezkedik el.

A fermentációs lé keringetését az utófermentorban a merülő motoros keverőművek végzik.

7.5. Szilárd anyag adagoló berendezés

A berendezés a szilárd biomassza alapanyagok (pl.: silózott energianövény, igény esetén almos trágya) behordására alkalmas. Az adagoló egy kompakt egységet alkot, amely egy tartályrészből és villamos energiával meghajtott csigákból (szállítócsiga, töltőcsiga) áll. A nyersanyagok a feladótartályból a szállítócsigához kerülnek és a töltőcsigákkal a fermentorokba továbbítják őket. Az adagolás a központi vezérlési rendszer által teljesen automatizált. A szilárd alapanyag-adagoló, a fermentort táplálja. Az alapanyag-adagolót homlokrakodóval töltik fel, naponta kétszer.

7.6. Szivattyúház és a vezérlés

A szivattyúház a fermentor és az utóerjesztő közötti területen található, melynek hosszabbik oldalai a tartályok hőszigetelt falai. A szivattyúházban található a szubsztrátum elosztó rendszer, a központi irányítástechnikai rendszer elemei – kezelőfelület, kapcsolószekrények, gázelemző készülék – és a hő központ. Az üzem automatizált, számítógépes program vezérli. A munkavállalóknak lehetősége van a kézi irányítással vezérelni az üzemet.

7.7. Lagúna (végtározó)

A telephely keleti oldalán egy földmedrű HDPE fóliával bélelt lagúna található, mely a fermentációs végtermék szeparálás utáni híg termékének tárolására szolgál. Térfogata: 20.000 m³.

7.8. Szeparátor

A csigás szeparátor külön választja a fermentlé szilárd és folyékony fázisát. Az így keletkezett szilárd szeparátum (50 t/év) kertészeti célokra és alomanyagként is felhasználható. A folyékony fázis egy csőrendszeren keresztül közvetlenül a végtározóba (lagúnába) kerül. A kiejesztett fermentléből a szeparátor berendezés által leválasztott szilárd biogáz trágya szántóföldi kihelyezés előtti tárolására szolgáló tárolótér. A tároló aljzata vízzáró, saválló aszfalt, alapterülete 150 m², teljes térfogata 360 m³.

7.9. Blokkfűtő-erőmű és gázfáklya

A fermentáció végén előállított biogázt villamos energia termelésére használják fel, egy GE Jenbacher gyártmányú (JMS 416 GS-B. L.C. típusú), 1,249 MW névleges hőteljesítményű gázmotorban. A gázmotorhoz egy P1 azonosító jelű pontforrás kapcsolódik.

A blokkfűtő-erőmű konténerben van elhelyezve, és minden szükséges műszaki felszereléssel el van látva. A motor leállása esetén a biogáz több órán keresztül a gáztároló-rendszerben tárolható (cca. 7-8 óra) anélkül, hogy a gázfáklya, illetve a nyomásterhermentesítés működésbe lépne. A további gáztermelés a tápanyag erőműbe juttatásának megszakításával csökkenthető a rendes üzemelés beindulásáig. A belső égésű motor, távozó gáza a hőleválasztás után kéményen keresztül jut a szabadba.

A fermentorokban keletkező biogázt, elsődlegesen a telepen található gázmotor, illetve annak meghibásodása esetén a kényszerégető fáklya segítségével ég el, ami a blokkfűtő-erőmű tetején helyezkedik el. A telepített biogáz égető fáklya max. 500 m³/óra biogázt képes elégetni.

A megtermelt villamos energia a közcélú hálózatba kerül betáplálásra.

7.10. Transzformátor állomás

A gázmotor generátor által a biogáz elégetésével megtermelt villamos energia közcélú hálózatba való táplálásában van szerepe.

7.11. A biogázüzemben keletkező csurgalékvizek elvezetése

1. Szilárd anyag beadagolóban keletkező csurgalékvíz:

- A szilárd anyag beadagolóban keletkező csurgalékvíz a berendezés mélypontján át távozik az adagoló mellett kialakított 6 m³-es csurgalék aknába.
- A beadagoló mélypontja és az akna között a csurgalékvíz elvezetésére egy talajba fektetett, lejtéssel szerelt KG 125 műanyagcső szolgál.

2. Biomix szivattyú környezetében keletkező csurgalékvíz:

- A biomix szivattyú egy lejtéssel kialakított területen került telepítésre, melynek mélypontján egy rácson keresztül a csurgalékvíz a 6 m³-es aknába folyik.
- Az akna tartalmát a szivattyúházban telepített központi szivattyú szívja el egy Ø200 -as PE műanyagcsövön keresztül, majd azt a fermentorokba vezeti be.

3. Töltő/ürítő állomás környezetében keletkező csurgalékvíz:

- A töltő/ürítő állomás előtt létesített manipulációs tér szintén lejtéssel kialakított.
- A tér mélypontján egy rácson, majd egy talajba fektetett, lejtéssel szerelt KG 125 műanyagcsövön keresztül folyik a csurgalékvíz a töltő/ürítő állomás mellett telepített 2 m³-es csurgalék aknába.
- Az akna tartalmát a szivattyúházban telepített központi szivattyú szívja el egy Ø200 -as PE műanyagcsövön keresztül, majd azt a fermentorokba vezeti be.

7.12. Szociális épület (konténer)

A szociális épületben a dolgozók számára öltöző helyiség van fenntartva, ahol a dolgozók az utcai ruházatot, a telepen használt munkaruházatra váltják munkakezdés előtt, majd a műszak végeztével fertőtlenítés után hagyják el az üzemet. Az öltözőben mosdó, WC, zuhanyzó egyaránt megtalálható. Az öltözőben keletkező szociális szennyvíz az épület mellett kialakított, vízzáró betonszerkezetű 5 m³-es aknában kerül összegyűjtésre. A keletkezett szociális szennyvíz engedélyes kezelő szállítja el a telephelyről szerződés szerint.

7.13. Tűzivíz (oltóvíz) tározó medence

A telephelyen egy 350 m³ oltóvíz tárolására alkalmas föld feletti HPDE fóliával bélelt földmedrű tűzivíz-tározó került kialakítására. A tározóhoz négy darab töltőcső tartozik. A tározó karbantartását folyamatosan végezzük, a vonatkozó jogszabály előírásainak megfelelően jogosultsággal rendelkező alvállalkozó segítségét igénybe véve.

8. A biogázüzemben felhasználható alap- és segédanyagok

A biogázüzemben felhasznált alap- és segédanyagok mennyiségének összesítő táblázata szerint a telephelyen évente **összesen maximum 30.000 tonna** mennyiségű alapanyag kerülhet feldolgozásra, az alábbi megosztásban:

Hulladékként átvehető anyagok azonosító kód és hulladékjegyzék szerinti megnevezése		Hasznosítás (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható (tonna)
Azonosító kód	Hulladék megnevezése		
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	Összesen maximum 30.000 tonna/év	9000 tonna
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladéka		
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 nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)		
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka		
02 02	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék		
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszap		
02 02 02	hulladékká vált állati szövetek		
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag		
02 02 04	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap		
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból; élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz feldolgozásából és fermentálásból származó hulladék		
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap		
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag		
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap		
02 05	tejipari hulladék		
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag		

Hulladékként átvehető anyagok azonosító kód és hulladékjegyzék szerinti megnevezése		Hasznosítás (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható (tonna)
Azonosító kód	Hulladék megnevezése		
02 05 02	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	Összesen maximum 30.000 tonna/év	9000 tonna
02 06	a sütő- és cukrászipari hulladék		
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag		
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap		
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea, kakaó)		
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék		
02 07 02	szeszfőzés hulladéka		
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag		
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap		
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK		
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től		
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék		
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag		
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag		
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék		
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap		
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től		
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól		
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK),		

Hulladékként átvehető anyagok azonosító kód és hulladékjegyzék szerinti megnevezése		Hasznosítás (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható (tonna)
Azonosító kód	Hulladék megnevezése		
	IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	Összesen maximum 30.000 tonna/év	9000 tonna
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)		
20 01 08	biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladék		
20 01 25	étolaj és zsír		
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék		
20 03 02	piacokon képződő hulladék		
1096/2009 EK rendelet hatálya alá tartozó állati eredetű melléktermékek			
1069/2009 EK 13. cikk e) ii. pontja szerinti trágya, tej, tejalapú termékek, kolosztrum, tojás és tojástermékek (2. kategória)			
Egyéb, hulladéknak nem minősülő anyag			
Nem állati takarmányozásra szánt alapanyag (hús- és csontliszt)			

A beérkező anyagokat a BIZOTTSÁG 142/2011/EU rendelet IV. melléklet III. meghatározott módszerekkel előzetesen feldolgozzák.

9. A biogázüzemi technológia bemutatása

9.1. A biogázüzem fő technológiai folyamatai:

- alapanyagok tárolása, előkészítése, beadagolása,
- fermentáció,
- biogáz kéntelenítése, víztelenítése, tárolása,
- a biogáz energetikai hasznosítása,
- fermentációs maradék kezelése, tárolása és kihordása.

9.2. A biogáz képződés négy fázisa:

- **Hidrolízis:** a szerves anyagok fehérjék, szénhidrátok, zsírok bakteriális enzimek általi lebontása aminosavakra, glükózra, zsírsavakra.
- **Savképződés:** savképződéskor a feloldott anyagok szerves savakká, ecetsavvá, propionsavvá, vajsavvá, kis szénatomszámú alkoholokká, aldehidekké, hidrogénné, széndioxidá és egyéb gázokká pl.: ammóniává, kénhidrogénné alakulnak. Ez a folyamat addig tart, amíg a baktériumok saját lebontó tevékenységeik következtében el nem pusztulnak, fel nem oldódnak. Alacsony pH miatt a baktériumok életkörülményei lehetetlenné válnak.
- **Acetogén fázis:** ebben a fázisban az acetogén baktériumok az előző fázis anyagait alakítják ecetsavakká.
- **Metánképződés:** ebben a fázisban az ecetsavat metánképző baktériumok metánná, széndioxidá és vízzé alakítják. A hidrogén és a szén-dioxid metánná és vízzé alakul át.

A mikrobiológiai folyamatok két fő fázisra bonthatók: az egyikben a fermentáció történik (hidrolízis, savképződés), a másodikban pedig a metánképződés. A második fázisban ugyanis az acetogén baktériumok csak a metanogén baktériumokkal együtt, szimbiózisban képesek működni.

Az erjesztési folyamatot és egyben a gáztermelést a tápanyag bejuttatásával irányítják (pl.: gázhozam, pH érték).

A hulladékok üzembe történő be-, illetve kiszállítását engedéllyel rendelkező szállító partnerek végzik.

A telepen átvételre kerülő hulladékokat a beérkezést követően hitelesített hídmérlegen mérlegelik, nyilvántartásba veszik, és kiállítják az átvételi bizonylatokat (számla, szállítólevél, fuvarokmány, CMR, kereskedelmi okmány, „SZ” kísérő jegy).

A kezelni kívánt hulladékok összetétele és mennyisége változó, mert a feldolgozhatóságot a szárazanyagtartalom és az egyéb, a biológiai lebonthatóságot befolyásoló beltartalmi értékek határozzák meg.

A kezelés során segédanyag felhasználás a technológiai folyamathoz nem szükséges.

A fermentorokban a biológiai folyamatok mezofil hőmérsékleti tartományban, azaz 38-43°C-on mennek végbe. A fermentorok állandó hőmérsékletét a blokkfűtő-erőmű gázmotorjának hulladék hője biztosítja, a hő átvadó közeg lágy víz, illetve fagyálló folyadék, amit a motorblokktól hőcserélő és szivattyú segítségével vezetünk keresztül a fermentorokon. A szubsztrátum adott ideig tartózkodik a fermentorokban, itt végbemegy a gázképződés közel 80 százaléka, majd vezetéken keresztül az utófermentorba kerül. Ott megy végbe a gázképződés 20 százaléka. A fermentor és az utófermentor is gáztömör. A kierjedt anyag az utófermentorból először a zárt majd végül a nyitott végtárolóba kerül.

A bemenő anyagokból a fermentáció során biogáz keletkezik. A keletkező biogáz metántartalma (CH_4) cca. 75 v/v%-ig terjed. A biogázban megtalálható egyéb összetevők a szén-dioxid (CO_2), víz és kénhidrogén (H_2S). A termelt biogázt a blokkfűtő-erőműbe vezetik. A gázmotorba való bejuttatás előtt a nyers biogázt víztelenítik és biológiailag kéntelenítik. A víztelenítés a fűtőérték fenntartását és ezzel az energetikai hatásfok növelését szolgálja. A fermentorban képződött biogáz földbe fektetett gázvezeték-rendszerbe kerül. A nyers gáz víztartalmát kondenzáltatják, tehát a gázszakaszban lehűtik, ennek folytán a vízmennyiség a harmatpont alatt fizikai úton lecsapódik. A gázvezeték, 1%-os lejtéssel kerül kiépítésre, tehát a lekondenzált víz a csővezeték alacsonyabban fekvő végéhez folyik. A gázvezeték mélypontjához egy kondenzvíz-leválasztó berendezés van csatlakoztatva, melyben összegyűlik a kondenzátum (víz). A kondenzatumból a kondenzvizet a fermentorokba visszavezetve technológiai vízként használják fel. A kondenzvíz-leválasztó fagymentesen kialakított aknában helyezkedik el. A kondenzvíz-leválasztóban összegyűlt vizet egy szintkapcsolókkal vezérelt szivattyúval az előtároló tartályba pumpálják.

A kénhidrogén leválasztását biológiai kénmegkötéssel végzik, a nyers gázba levegőt juttatnak és a baktériumok a kénhidrogént elemi kénné alakítják át. Az elemi kén a kénmegkötő hálón gyűlik, és gravitációs úton visszapotyog a szubsztrátumba. A szubsztrátumban maradó elemi kén javítja a keletkező végtermék: fermentlé, szeparált fermentációs maradék minőségét. A kéntelenített nyers gázt az alacsony nyomású gáztárolóból a fermentoron keresztül a blokkfűtő-erőműbe továbbítják.

A gázmotor generátort hajt meg, ami villamos energiát termel. A villamos energia mellett hulladék hő is keletkezik a füstgáz és a hűtővíz hőenergiájából, ezt hőcserélővel meleg víz előállítására használják fel, és juttatják el a fermentor- és utófermentor tartályokban, illetve egyéb fűtési igények is kielégíthetők, amennyiben nincs egyéb fűtési igény, a felesleges hőt vészhűtőn keresztül a környezetbe juttatják.

A megtermelt villamos energia a közcélú hálózatába kerül betáplálásra.

A végtárolóban visszamaradó kierjedt szubsztrátum a mezőgazdaságban termésmenővelő, talajjavítóként kerül hasznosításra és ezáltal visszakerül a mezőgazdasági üzem biológiai körfolyamatába.

9.3. A biogázüzem gázhozatala

A békési biogázüzembe évente ~1.800.000 [Nm^3] biogáz keletkezése várható, melynek átlagos mentán tartalma 55-60% körüli.

Az üzem működése során termelési melléktermékként a bemenő szerves anyagok lebontási maradéka a biotrágya keletkezik. Ennek mennyisége mintegy 28.000 tonna/év (19 06 06 azonosító kódú állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag).

A fermentáció során keletkező végtermék évente ~28.000 t/év leerjedt zagy lesz. A híg fázis mennyisége 28.000 t/év, mely a 20.000 m^3 térfogatú HDPE fóliával bélelt földmedrű lagúnába kerül

tárolásra. A keletkező biotrágya termőföldre kerül kihelyezésre tápanyag utánpótlás céljából. A kihelyezésre vonatkozóan a Biogáz Béta Kft. rendelkezik engedéllyel.

10. A telephely vízellátása és szennyvízelvezetése

10.1. Vízellátás

A telephely technológiai vízellátása a „Békés K-167” kataszteri számú kútról biztosított. A dolgozók ivóvíz ellátását palackozott vízzel biztosítják.

10.2. Szennyvízgyűjtése

A biogáz technológia önmagában zárt rendszerű. A technológiai folyamatok során keletkező, a technológiába bevitt anyagokkal terhelt csurgalékvíz vízelvezetőkön keresztül csurgalékaknába kerül, ahonnan a fermentációs folyamatba visszavezetésre kerül.

A szociális irodában keletkező szennyvizet a szociális épület mellett található, 5 m³-es vízzáró betonszerkezetű aknában kerül összegyűjtésre. A keletkezett szociális szennyvizet engedélyes kezelő szállítja el a telephelyről szerződés szerint.

10.3. Csapadékvíz elvezetés

A telephely területére hulló csapadékvíz egy része a zöld területeken elsikkad, másik része a biogázüzem Ny-i oldalán – a kerítésen belül – található nyílt csapadékvíz elvezető árokba kerül bevezetésre, amely csapadékvíz elvezető árok mind az É-i oldalon, mind a D-i oldalon elhagyja az ingatlan területét.

11. Monitoring rendszer

A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében 4 db megfigyelő kútból álló monitoring rendszer került kialakításra 2024 decemberében.

12. A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése

Az üzemelés során csekély mennyiségű kommunális hulladék keletkezik (HAK 20 03 01), melyet a helyi közszolgáltató (BKSZ. Kft.) szállít el. Veszélyes hulladék csak karbantartás alatt a karbantartást végző szakcég szervizmunkája során keletkezik. A munka befejeztével a hulladékokat elszállítatják. Az üzemelés során a munkahelyi gyűjtőhelyen az alábbi hulladékok kerülnek összegyűjtésre:

- 16 07 08* azonosító kódú olajat tartalmazó hulladék gyűjtése 200 l-es hordóban ömlesztve,
- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, melynek gyűjtése 240 l-es gyűjtőedényzetben ömlesztve.

A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjtethető hulladékok maximális mennyisége:

- 16 07 08* azonosító kódú olaj hulladék esetében 150 kg,
- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is esetében 100 kg.

13. A tevékenység hatásterülete

A tevékenység hatásterülete az alábbi területeket érinti:

- a hulladékgazdálkodási hatásterület a telephely területére terjed ki,
- a bűzvédelmi hatásterület a szagforrástól 305 m sugarú területre terjed ki,
- a gázfáklya levegőtisztaság-védelmi hatásterülete 428 m sugarú területre terjed ki,
- a P1 pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a pontforrás 532 m sugarú területére terjed ki,
- a zajvédelmi hatásterület az alábbi ingatlanokat érinti:

Békés, külterület 0475/1, 0481/11-19, 0479, 0468/23-27, 0475/3 hrsz.

Országhatáron át terjedő környezeti hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

14. Az alkalmazott technológia elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelése

A biogázüzemi technológiának az elérhető legjobb technikának való megfelelése érdekében történő értékelésére a technológiában hasznosított nem veszélyes hulladékok és állati melléktermékek kapcsán került sor, a 2024. szeptember 18. napján benyújtott engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján, figyelemmel a hulladékkezelésre, valamint az állati eredetű melléktermékek kezelésére vonatkozó elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekben foglaltakra:

- A legközelebbi lakóház a telephelytől DNY-i irányban 425 m távolságra található.
- A termelők átvétel előtt nyilatkoznak a hulladék minőségével kapcsolatban.
- A telepre beérkező hulladékokat dokumentálják. Átvételkor minőségüket ellenőrzik.
- A kezelni kívánt hulladékokat hulladék nyilvántartásban dokumentáljuk.
- A nyitott silóterekben igyekeznek a lehető legkisebb szagkibocsátású hulladékokat tárolni.
- A beérkező hígtrágya a 275 m³ térfogatú szigetelt vasbeton szerkezetű előtárolóba kerül, ahonnan keverés nélkül földalatti vezetéken kerül a biogáz üzem zárt anaerob technológiájába, ahol megvalósul a hígtrágya anaerob rothasztása. A hígtrágyát folyamatosan adagolják be a beadagolási terv alapján egy szivattyú segítségével a fermentorba. A felszín alatti vezetékek vízzáró és szulfátálló betonból kerültek kialakításra.
- A beérkező szilárd vagy folyékony halmazállapotú állati mellékterméket a lehetőség szerint a legkevesebb ideig tárolják. Az anyagokat az adagolási terv alapján a fermentorokba adagolják be.
- A beérkező hulladékokat a lehető legnagyobb arányban hasznosítják, a nem hasznosítható hulladékokat elszállítják a telephelyről.
- Minőségirányítási rendszerükkel a hulladék átvétel szabályozottan működik.
- A technológia vízellátását fúrt kút biztosítja. A vízárakokat újra felhasználják vagy visszanyerik, és csak a szükséges vízmennyiséget használják fel a technológiához.
- A kondenz aknából a kondenzvizet a fermentorba visszavezetve technológiai vízként használják fel.
- A keletkező csurgalékvizek a technológiába visszavezetésre kerülnek.
- A technológiából keletkező szilárd és folyékony biotrágya termőföldre kerül kihelyezésre tápanyag utánpótlás céljából.
- A biogázüzemben folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében 4 db megfigyelő kútból álló monitoring rendszer került kialakításra.
- Az energia hatékonyságot biztosítják a biogáz kiserőmű esetében a melléktermékek napokra lebontott ütemezett beszállításával, a nagyobb gázkihozatalt biztosító alapanyagok beszerzésével, valamint a gázmotor optimális hatásfokon üzemelésével.
- A fermentorokban keletkező biogázt, elsődlegesen a telepen található gázmotorban égetik el. A fáklyát kizárólag a motor meghibásodása esetén használják.
- A fáklya elindítható a gázmotor segédüzemi programozható logikai vezérlőjén, illetve távolsági üzemmódban is. A fáklya gyújtását és lángórzését egy gyújtóelektronika végzi el.
- Az üzem védelmi rendszerrel van ellátva. Az alkalmazott biztonságtechnikai/monitoring rendszereket úgy alakították ki, hogy üzemi problémákat lehetőség szerint ne okozzon a telepen.
- A fermentorok az általánosan elismert műszaki szabályoknak megfelelő kivitelezésben épültek meg. Az elektromos helyiségben található az üzem irányító központi számítógép. Ez a vezérlőegység mér, értékel, elemez és szükség szerint szabályoz optimalizálva a folyamatokat. A túltöltést egy érzékelő időben jelzi a tartályokban.
- Az üzemben használatos létesítményeket időszakosan takarítják.
- A telephely rendelkezik kerékmossal. Az üzem területére beérkező és azt elhagyó járművek mosását elvégezik.
- A berendezések folyamatos karbantartásáról gondoskodnak.
- A berendezések alapvetően alacsony zajszintűek.
- A gázmotor pontforrása hangtompítóval van ellátva.
- A társaság a biogáz gyártás, növényi eredetű hulladékkezelés, melléktermék és trágya kezelésére ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszert alkalmaz.
- A környezetvédelmi oktatás rendszeres megtartásáról folyamatosan gondoskodnak.

III.

KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK

1. A GE Jenbacher gyártmányú JMS 416 GS-B. L.C. típusú biogázüzemű gázmotorhoz (I. kategóriájú, 1,249 MW névleges hőteljesítményű) kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
1	Biogáz hasznosítása gázmotorral	P1	Gázmotor kürtő	-	-	2	Szén-monoxid	260 mg/m ³
						3	Nitrogén-oxidok	225 mg/m ³
						981	TOC*	55 mgC/m ³

Megjegyzések: A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

*TOC: Összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. ÜZEMELETETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben kötött a foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.2. Amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
- 1.1.3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
- 1.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 1.1.5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedélyt a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.1.6. A telephelyen **egyidejűleg maximálisan 9000 tonna alap- és segédanyag gyűjthető, tárolható**, valamint a biogázüzemben **felhasználható alap- és segédanyagok** a – jelen határozat IV. fejezet

8. pontjában lévő összesítő táblázatban foglaltak szerinti megosztásban – telephelyen **évente összesen maximum 30.000 tonna** mennyiségben **kerülhetnek feldolgozásra**.

- 1.1.7. A telephelyen folytatott tevékenység kapacitásának megváltoztatása csak a változtatást magába foglaló, hatályos egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell kialakítania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 1.2.2. A légszennyező pontforráshoz csatlakozó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.2.3. Fáklyázás csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végezhető.
- 1.2.4. Az alapanyagok beszállítása, tárolása, majd a biozagy termőföldre történő kijuttatása, továbbá a telephelyről történő kiszállítása során az üzemeltető a megfelelő intézkedések megtételével köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyagok levegőterhelést ne okozzanak.
- 1.2.5. A szag- és bűzanyag kibocsátásával járó technológiák üzemeltetése során az elérhető legjobb technika, valamint műszaki megoldások alkalmazásával gondoskodni kell arról, hogy a tevékenységből a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe, és a kibocsátás lakosságot zavaró hatást ne okozzon.
- 1.2.6. A biozagy kihelyezése során folyamatosan fokozott figyelemmel kell lenni a meteorológiai viszonyokra, különösen a hőmérsékletre és a széljárásra. Amennyiben a kihelyezés során kedvezőtlen szélirány uralkodik – azaz lakott településrész felé fúj a szél – a kihelyezést szüneteltetni kell.
- 1.2.7. A biozagy a termőföldre szivárgás biztos járművel kell kiszállítani.
- 1.2.8. A keletkező bűzhatások minimalizálása érdekében kijuttatást mindenkor csak és kizárólag akkor lehet végezni, ha a kihelyezett anyag beművelésének lehetősége a kijuttatást követően azonnal biztosított.
- 1.2.9. **A légszennyező (bűz) források – silóterek, fermentlé tároló stb. – határától számított 305 méter távolságban lehatárolt területen védelmi övezetet kell kialakítani és fenntartani.** A védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület.

A védelmi övezet méretarányos helyszínrajzon történő ábrázolását el kell készíteni és a telephelyen kell tartani, továbbá az elkészült helyszínrajzzal az érintett önkormányzat jegyzőjénél **kezdeményezni kell a településrendezési tervben a védelmi terület kijelölését** – megjelölve a védőterület kiterjedését, felhasználásának, és beépítésének lehetőségét, módját, és feltételeit –, melyről **2025. augusztus 31.** napjáig tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.

1.3. Földtani közeg védelme

- 1.3.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.
- 1.3.2. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
- 1.3.3. A telephelyen használt járművek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

1.4. Zaj és rezgés elleni védelem

- 1.4.1. Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából a vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajkibocsátás a külső környezeti zajtól védendő területeken a területre érvényes zajterhelési határértékeket nem haladhatja meg.

- 1.4.2. Az engedély időtartama alatt a zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajterhelési határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. Az évente a technológiából keletkezett szilárd fázisú trágya, valamint folyékony biogáztrágya (fermentlé) mennyiségéről, végső elhelyezésének módjáról és helyéről – az érintett területek térképi megjelenítésével, helyrajzi számainak és művelési ágának felsorolásával – jelentést kell tenni a területi környezetvédelmi hatóságra **minden év március 31. napjáig**.
- 2.2. A légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **évente** kell meghatározni. Az akkreditált mérésről készült jegyzőkönyvet **minden naptári év május 31. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

A mérés időpontjáról azt megelőzően 15 nappal a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.

- 2.3. A légszennyező pontforrásról, valamint a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatos üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- technológiai berendezések üzemideje (negyedévenkénti összesítéssel),
 - a berendezésbe táplált biogáz mennyisége,
 - üzemzavarok, rendkívüli állapotok oka, ideje, időtartama, megszüntetésére tett intézkedések,
 - kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások ideje, időtartama,
 - kibocsátások ellenőrzésének formája, végrehajtása, mérések időpontja és üzemviteli körülményei.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést **minden naptári év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni elektronikusan a környezetvédelmi hatósághoz.

- 2.4. A biztonsági fáklya üzemeltetéséről az elérhető legjobb technikáról szóló BAT 16. b) pontja szerinti üzemnaplót kell vezetni, melyet minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést **minden naptári év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.5. A telephely diffúz légszennyező forrásáról és a légszennyező pontforrásról **évente, március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi (LM-lapon) jelentést kell benyújtani a hatályos jogszabályokban foglaltak szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – **az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben** (továbbiakban: OKIR rendszerben) teljesítendő.
- 2.6. A bűzkibocsátó források szagkibocsátását **2 évente** – a nyári időszakban a diffúz szagforrások felületéről történő mintavétellel – akkreditált mérőszervezettel végeztetett **olfaktometriás méréssel** ellenőrizni kell. Az első vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet **2025. szeptember 30-ig** kell a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 2.7. Az engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyet **minden év március 31. napjáig** kell elektronikusan megküldeni.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén **az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot** és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 3.2. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb

mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A területi környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 3.3. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
(5700 Gyula, Megyeház utca 5-7.; telefon: +36-66-362-944; e-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID azonosító: 220613118)
 - *felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
(5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.; telefon: +36-66-549-476; e-mail: tivhfo@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEVKHTIV, KRID azonosító: 476143343)
 - *tűz- és katasztrófa helyzet esetén:*
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(5600 Békéscsaba, Kazinczy u. 9.; telefon: +36-66-549-470; e-mail: bekes.titkarsag@katved.gov.hu; hivatali kapu: BEKESMKI, KRID azonosító: 308225137)
 - *emberi egészség veszélyeztetése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály
(5600 Békéscsaba, Szabadság tér 11-17.; telefon: +36 -66-528-320; e-mail: bekescsaba.nepeu@bekes.gov.hu; hivatali kapu: JH04BCSNEU; KRID azonosító: 142095171)
- 3.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.5. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
- 3.6. Jelen engedély véglegessé válását követő **30 napon belül be kell nyújtani jóváhagyásra a hatályos jogszabály** szerinti adattartalommal összeállított **üzemi kárelhárítási tervet a területi környezetvédelmi hatósághoz.**
- 3.7. A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – 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 felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.8. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.
- 3.9. A szigetelt fermentlé tároló (lagúna) leürítése során minden évben legkésőbb **október 31.** napjáig biztosítani kell a tároló maximális kiürítését. A szigetelt tároló alján lerakódott szilárd fázis eltávolítását rendszeresen, **legalább háromévente** el kell végezni.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (nem veszélyes hulladékokról, állati melléktermékekről fajtánként, stb.) és keletkező anyagokról (fermentlé folyékony és szilárd fázisa, biogáz, stb.) nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos.

- 4.2. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

Határidő: folyamatos.

- 4.3. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.

- 4.4. A hasznosítás során termelt elektromos áram mennyiségi adatait köteles nyilvántartani.

Határidő: folyamatos.

- 4.5. Engedélyesnek felmérést kell készítenie és évente felül kell vizsgálnia azon területek listáját, ahol a nem megfelelő működtetés, illetve a karbantartás az energiafogyasztás növekedéséhez vezethet, és gondoskodnia kell ezen területek megfelelő működtetéséről és karbantartásáról.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELE

- 5.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.

- 5.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatósághoz. **Jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül** a diffúz forrásokra – silóterek (D2), fermentlé tároló (D3) – vonatkozóan LAL alapbejelentést kell tenni OKIR rendszeren keresztül.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENTTECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. A létesítmény üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 6.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 6.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 6.5. Az engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A környezetvédelmi megbízott jogszabályi előírásoknak megfelelő képesítését igazoló okirat másolatát be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz **jelen engedély véglegessé válását követő 30 napon belül**.

Karbantartás

- 6.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzem közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.

- 6.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 6.8. A telephelyen található műtárgyak – aknák, tárolók stb. – műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.
- 6.9. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.10. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. A telephelyen keletkező és a kezelésre átvett hulladékokról és állati melléktermékekről naprakész módon üzemnaplót és nyilvántartást kell vezetni, és a területi környezetvédelmi hatóságnak be kell nyújtani **az éves összefoglaló jelentés részeként, minden év március 31. napjáig**.
- 7.2. A telephelyen keletkező fermentlé és szilárd fázis mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és a területi környezetvédelmi hatóságnak be kell nyújtani **az éves összefoglaló jelentés részeként, minden év március 31. napjáig**.
- 7.3. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 7.4. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb. melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 7.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

8. JELENTÉSEK

- 8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatósághoz elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.
- 8.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

- 8.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 8.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ számok;
 - A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOVS koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az engedélyezéshez képest történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
- 8.5. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - az elérhető legjobb technikának való megfelelés tételes vizsgálata;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 9.1. Jelen határozat véglegessé válását **követő 30 napon belül** a **200.000 Ft éves** felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni. Ezt követően az éves felügyeleti díjat **tárgyév február 28.** napjáig kell megfizetni.
- A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**
- 9.2. Az engedély lejártát megelőzően – amennyiben a tevékenységet a telephelyen továbbra is folytatni kívánják – kérni kell annak meghosszabbítását. A meghosszabbítási kérelemhez mellékelni kell a felülvizsgálati dokumentációt. A felülvizsgálati dokumentációt legkésőbb **2030. március 31.** napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra. A felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak alapján kell elkészíteni.
- 9.3. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek és valamennyi európai uniós előírásnak.
- 9.4. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT következtetéseknek való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT következtetésekben előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

10. FELHAGYÁS

- 10.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély

nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.

- 10.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:

- a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
- a létesítmények, műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,
- az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.

A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.

- 10.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

11. AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT) ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 11.1. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

- 11.2. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a kártékony kisméllősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.

- 11.3. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

- 11.4. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

- 11.5. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

- 11.6. A megfelelő, akkreditált környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

12. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

12.1. Biztonsági és elővigyázatossági intézkedések követelményei

- 12.1.1. A hulladékgazdálkodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezése kizárt legyen. Amennyiben ezen tevékenység során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn, vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az Engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a területi környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatósági hatáskörében eljáró Békés Vármegyei Kormányhivatalt az eseményről.
- 12.1.2. A hulladék átvételét megelőzően meg kell győződni a hulladék típusáról (azonosító kód), mennyiségéről, minőségéről, eredetéről. Nem vehető át olyan hulladék, amely ismeretlen eredetű vagy összetételű, illetőleg nem szerepel az engedélyben felsorolt hulladékok között.
- 12.1.3. Ha a hasznosítási tevékenység során (pl. műszaki meghibásodás vagy baleset miatt) hulladék kerül a talajra, úttestre, azt össze kell gyűjteni és gondoskodni kell az elszállításáról.
- 12.1.4. Az ingatlanon használt gépek, berendezések nagyjavítása a helyszínen nem történhet, a használt eszközök műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. A gépeken, berendezéseken kizárólag a napi munkavégzéshez szükséges kenő- és üzemanyag – környezetszennyezés nélküli – utánpótlása végezhető. A napi munkaidő befejeztével ezen anyagok – valamint azok csomagolóanyaga és tároló edényzete – nem maradhatnak a helyszínen.

12.2. Üzemelés

- 12.2.1. A tevékenység során mindenben be kell tartani a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz benyújtott „Az egységes környezethasználati engedélyezési eljáráshoz vonatkozó kérelem”-ben megadott technológiai és biztonsági előírásokat, továbbá biztosítani kell a hulladékok környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontoknak megfelelő kezelését.
- 12.2.2. A telephelyre a hulladék beszállítását csak az adott hulladék tulajdonosa, birtokosa, illetőleg érvényes szállítási engedéllyel rendelkező szervezet végezheti.
- 12.2.3. A hulladék átvétel során meg kell győződni a fogadott hulladék típusáról (azonosító kód), mennyiségéről, eredetéről. Csak a jelen engedély II. fejezet 8. pontjában megadott hulladék vehető át, az ettől eltérő hulladékokat vissza kell fordítani.
- 12.2.4. Az átvett és kezelt hulladékokról, valamint a kezelés során keletkező hulladékokról a hatályos jogszabály szerinti adattartalmú nyilvántartást, valamint üzemnaplót kell vezetni. A mintavételi és laboratóriumi vizsgálati eredmények iratait a hulladék-nyilvántartás részeként meg kell őrizni.
- 12.2.5. A kezelt és keletkezett hulladékokról **minden év március 1. napjáig, valamint negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig adatszolgáltatást kell** teljesíteni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a hatályos jogszabály szerinti módon és tartalommal.
- 12.2.6. Az Engedélyes és a telephely KAR azonosító adataiban (KÜJ, KTJ) és hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó adataiban (EHIR KÖT) bekövetkezett változást az Engedélyes köteles a hatóság felé, a jogszabályban megadott határidőn belül, elektronikus úton bejelenteni.
- 12.2.7. Az Engedélyes köteles gondoskodni az átvett és a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő gyűjtéséről, kezeléséről, hasznosításáról, amennyiben szükséges további kezelésre, hasznosításra történő rendszeres átadásáról. Erre a célra csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőt vehet igénybe.
- 12.2.8. A Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti ingatlanon végzett tárolási, hasznosítási tevékenység kizárólag a kérelemben leírtak szerint és a csatolt helyszínrajzon megadott területen, az ott kijelölt helyen történhet.
- 12.2.9. A 2024. szeptember 18. napján EPAPIR-20240918-9425 azonosítószámon beküldött hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a 2025. február 13. napján EPAPIR-20250213-13761 azonosítószámon beküldött hulladékok listáját tartalmazó táblázatban szereplő hulladékokkal **jóváhagyom**. Az engedélyezett tárolóhelyen történő nem veszélyes hulladék tárolást a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni. A hulladéktárolás egyéb feltételei:

- 12.2.9.1. A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtéséről környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni.
- 12.2.9.2. A telephelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 12.2.9.3. A tárolás során használt tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.
- 12.2.9.4. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- 12.2.9.5. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékgyűjtő terület kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem gyűjthető, illetve nem vehető át.
- 12.2.9.6. A telephelyen egy egyidejűleg maximálisan **9000 tonna** mennyiségű alap- és segédanyag (nem veszélyes hulladék, állati eredetű melléktermék, egyéb anyag) gyűjthető, tárolható.
- 12.2.9.7. **Hulladék a kezelésre történő átvétel időpontjától számított 1 éven túl nem tárolható a telephelyen. A kezelés során keletkező hulladékok gyűjtése ugyancsak legfeljebb egy évig történhet a telephelyen.**
- 12.2.9.8. Hulladéktároló helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervesetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladék nem tárolható.
- 12.2.9.9. A gyúlékony hulladékok tárolást, gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.
- 12.2.10. A tevékenység végzése során az Engedélyesnek folyamatosan rendelkezni kell **környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással, amelynek megkötését minden üzleti év végét követő év május 31-ig a területi hulladékgazdálkodási hatóság felé igazolnia kell.** A környezeti károk elhárítására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig fenn kell tartani, az nem oldható fel. Az ezzel kapcsolatos esetleges változtatás (megszűnés, módosítás, váltás) csak a területi hulladékgazdálkodási hatóság írásbeli tájékoztatásával történhet.
- 12.2.11. Az Engedélyesnek mindenkor rendelkeznie kell a szükséges foglalkozás-egészségügyi, valamint balesetvédelmi-munkavédelmi eszközökkel, érvényes szakmai bizonyítványokkal.
- 12.2.12. A tevékenység esetleges felhagyása esetén, a telephelyen lévő valamennyi hulladékot el kell szállítani, azok jogszerű kezeléséről gondoskodni kell.
- 12.2.13. Az Engedélyesnek az engedélyben meghatározott feltételekben, adatokban bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenység megszüntetését annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** elektronikus úton be kell jelentenie a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.
- 12.2.14. A nem szabályozott kérdésekben a hulladékról szóló törvény és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései az irányadók.
- 12.2.15. A telephelyen hulladékot felhalmozni tilos.
- 12.2.16. Az Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő gyűjtéséről és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról.
- 12.2.17. A hulladék gyűjtés egyéb feltételei:
 - 12.2.17.1. A telephelyen kialakított **munkahelyi gyűjtőhelyen** gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
 - 12.2.17.2. A gyűjtés során használt tárolóterek állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.

12.2.17.3. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

12.2.17.4. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb **6 hónapig gyűjthető**.

12.2.18. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.

12.2.19. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.

12.2.20. A hulladékok elszállításig történő gyűjtését a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.

12.3. Felhagyás

12.3.1. A tevékenység felhagyása miatti munkálatok során keletkező hulladékokat érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni, e jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni a hulladék átadása előtt.

12.3.2. Be kell nyújtani a bontási tevékenységet végző felelős műszaki vezető nyilatkozatát arról, hogy a bontási hulladékokat az előírások szerint kezelték, és legkésőbb a bontási tevékenység befejezésekor a munkaterületről – engedéllyel rendelkező szervezet által engedéllyel rendelkező kezelőnek – hasznosításra, illetve ártalmatlanításra elszállították. A felelős műszaki vezető nyilatkozatának ki kell térnie arra is, hogy a keletkezett bontási hulladék mennyisége elérte-e az *építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló rendeletben előírt mértéket. Amennyiben a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége eléri a hatályos jogszabályban meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a hatályos jogszabályban foglaltak szerint **elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és a hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.)** köteles a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújtani.

12.3.3. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő maradéktalan átadásáról.

12.3.4. A telephelyen hulladék nem maradhat vissza.

12.3.5. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIRkapu-n keresztül, EHIR: KÖT lapon) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

12.4. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

12.4.1. Az Engedélyesnek törekednie kell arra, hogy a tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.

12.4.2. A hasznosítható hulladékok (műanyag, papír, fém stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.

12.4.3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

13. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

13.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. Ebben az esetben a telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását palackos ivóvízzel szükséges biztosítani.

13.2. A telephely szociális vízigény kielégítéséhez negatív vízbakteriológiai eredménnyel kell rendelkezni, melyet évi gyakorisággal szükséges ismételni. Közegészségügyi szempontból a szociális víznek is meg kell felelnie az ivóvízre vonatkozó mikrobiológiai követelményeknek, azaz nem tartalmazhat E.coli és Enterococcus fekális indikátor baktériumokat.

- 13.3. A munkavállalók részére elegendő és megfelelő zuhanyzót kell biztosítani. A zuhanyzókat el kell látni meleg és hideg folyóvízzel.
- 13.4. A munkavállalók részére megfelelő öltözőt kell biztosítani. Az öltözőt úgy kell kialakítani, hogy az ott öltöző munkavállalók egymást ne akadályozzák.
- 13.5. A munkáltató köteles gondoskodni az egészséges munkavégzés biztosítása érdekében az egyéni védőeszközökről, azok tárolásáról, tisztításáról, karbantartásáról, esetleg cseréjéről.
- 13.6. Az üzem terület rágcsáló – és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével védekezni kell a házi legyek elszaporodása ellen.
- 13.7. A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljára kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást – ideértve a veszélyazonosítást is – szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttenni. A veszélyes anyagokat és készítményeket zártan kell tárolni és felhasználáskor ügyelni kell, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- 13.8. A tevékenység végzése során a nemdohányzók védelméről gondoskodni kell.
- 13.9. A munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határoznia a munkavállalókat érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. Amennyiben a kockázatbecslés kimutatja munkavállaló egészségének és biztonságának olyan biológiai tényezők expozíciójából származó kockázatát, amelyekre hatékony védőoltás létezik, a munkáltatónak a – foglalkoztatás feltételeként – a munkavállaló számára a védőoltást biztosítani kell.

14. TERMŐFÖLDVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A tervdokumentációban bemutatott kapacitásnövelés során a fermentáláshoz felhasznált input anyagok minőségének és arányainak tervezett változása esetén a fermentációs maradék és szilárd szeparátum (nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék) termőföldön történő hasznosításához az illetékes talajvédelmi hatóságon új engedélyezési eljárást kell lefolytatni.
- 14.2. A kérelemhez talajvédelmi tervet kell készíttetni, melynek tartalmi követelménye meg kell feleljen a hatályos jogszabályban foglaltaknak.
- 14.3. Amennyiben az engedély érvényességi ideje alatt mértékadóan megváltozik az alapanyag összetétel, a fermentációs maradék és szilárd szeparátum aktuális beltartalmi értékének megfelelően terhelhetőségi számításokat kell végezni, melyet talajvédelmi szakértői értékelés keretében az illetékes talajvédelmi hatósághoz jóváhagyásra be kell nyújtani.
- 14.4. Az állategészségügyi jogszabályok hatálya alá tartozó állati melléktermékek kezelése kizárólag a területileg illetékes élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatóság külön működési engedélye alapján végezhető.

15. VÍZÜGYI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 15.1. A tevékenység során elhelyezett (állati melléktermék, almos- és hígtrágya, kukoricasiló, nem veszélyes hulladék), illetve a keletkező (szilárd és folyékony fermentációs végtermék) szennyező anyagok elhelyezését az **egységes környezethasználati engedély hatályának lejártaig engedélyezem.**
- 15.2. Elektronikusan, az OKIR kapu rendszeren keresztül legkésőbb jelen határozat véglegessé válását követő **30 napon belül** be kell nyújtani a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló műtárgyakról (előtároló, fermentorok, szeparált anyag tároló, lagúna) a **FAVI-ENG** adatlapokat.
- 15.3. A **megfigyelőrendszer** üzemeltetésére vonatkozó **vízjogi üzemeltetési engedély** iránti kérelmet legkésőbb jelen határozat véglegessé válását követő **30 napon belül** be kell nyújtani a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságra.
- 15.4. A vizsgálati eredmények alapján elkészített, a felszín alatti vízre vonatkozó alapállapot-jelentést jelen határozat véglegessé válását követő **30 napon belül** be kell nyújtani a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságra.

- 15.5. A tevékenység végzése során úgy kell eljárni, hogy a környezet, a felszíni és a felszín alatti vizek, víztestek ne szennyeződjenek. A tevékenységgel nem okozhatják a vizek minőségének romlását.
- 15.6. A telepen használt gépi berendezések és szállítójárművek üzemeltetése, karbantartása során gondoskodni kell arról, hogy üzemanyag és kenőanyag ne kerülhessen a talaj felszínére, valamint a felszín alatti vizekbe.
- 15.7. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
- 15.8. A betonozatlan területeken kizárólag olyan anyagok tárolhatók, amelyekből, vagy átalakulási termékeiből történő kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás nem okozza azok minőségi állapotának romlását.
- 15.9. A szennyező anyagok tárolására szolgáló aknák, medencék vízzáróságát **5 évente** felül kell vizsgálni. A vizsgálatokról szóló jegyzőkönyveket, valamint az esetlegesen szükséges helyreállításokról szóló igazolást az **egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata** során benyújtásra kerülő dokumentációnak tartalmazni kell.
- 15.10. A vízáteresztőményeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 15.11. A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlő kommunális szennyvíz csak engedélyezett, folyékony hulladék előkezelővel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
- 15.12. A csapadékvíz elszennyeződését meg kell akadályozni, a telephelyet úgy kell üzemeltetni, hogy szennyezett csapadékvíz a környezetbe ne kerülhessen.
- 15.13. A trágyatároló, illetve a hígfázis tároló teljes kiürítését, a szilárd, illetve a híg fázis termőföldre történő kihelyezését legalább évenként egyszer el kell végezni.
- 15.14. A telepen műszaki védelem nélküli trágyatárolás, szennyezőanyag elhelyezés nem folytatható.
- 15.15. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.
- 15.16. A vízáteresztőményeket (vízellátást biztosító kút, illetve megfigyelő kutak) mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell üzemeltetni.
- 15.17. A megfigyelő kutak vizsgálati eredményei alapján a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását az **egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során értékelni kell**. Az értékelésben be kell mutatni a mintavételek gyakoriságát; az adatok viszonyítását az alapállapothoz, illetve a szennyezettségi határértékhez; trendvizsgálatot; a monitoring esetleges hiányosságait, ezek pótlását, valamint javaslatot kell tenni a szükséges módosításokra.
- 15.18. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 15.19. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén a silóterek, a fermentorok, a szeparált anyag tároló, valamint a lagúna és a szennyvíz gyűjtő akna kitakarításáról, fertőtlenítéséről, a szennyező anyagok környezetszennyezést kizáró elhelyezéséről gondoskodni kell.
- 15.20. A megfigyelő rendszert a felhagyás után még négy évig üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése.

V.

Az egységes környezethasználati engedély 2030. augusztus 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-IV. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Békés Vármegyei Kormányhivatal által kiadott – BE/66/02196-17/2024. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/66/02099-25/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedély hatályát veszti.

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A fellebbezés illetéke 5000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2025. március 18. napján.

A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.

INDOKOLÁS

A Biogáz Béta Kft. (2040 Budaörs, Farkasréti út 45., KÜJ: 102 878 839) ügyfél 2024. szeptember 18. napján kérelmet nyújtott be – a Békés, külterület 0475/4 hrsz.-ú ingatlanon található biogázüzem kapacitás bővítése kapcsán – a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához, amely alapján egységes környezethasználati engedélyezési eljárás indult.

A Biogáz Béta Kft. kérelméhez csatolta a Tasnádi Tamás, Bódi Vilmos és Dukay Igor szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációt.

A tervezett tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 5.3. ba) pontja és a 10. pontja alapján:

2. sz. melléklet

„5.3. Nem veszélyes hulladékok

b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével:

ba) biológiai kezelés”

„10. Állati anyagok feldolgozása

Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20. § (3) – (4) bekezdései, 20/A. § (2) bekezdés e) pontja szerint:

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

(4) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó határozatában – a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével – a földtani közeg, a levegő és víz szennyezésének megelőzése, a zajkibocsátás mérséklése, a hulladékok környezetkímélő kezelése céljából intézkedéseket, környezetvédelmi követelményeket, valamint kibocsátási határértékeket és azok teljesítésére határidőt határoz meg, különös tekintettel a 10. számú mellékletben felsorolt szennyező anyagokra.”

„20/A. § (2) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt 5 évre adja ki,

e) új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése esetén.”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 6. pontja alapján az engedélyezési eljárás lefolytatásáért igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni – 2.100.000,- Ft –, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor nem történt meg, ezért a BE/38/02398-2/2024. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el. A Biogáz Béta Kft. az igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló igazolást 2024. szeptember 26. napján benyújtotta a területi környezetvédelmi hatóságra.

Tekintettel arra, hogy az engedélyezési eljárás során hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/02398-2/2024. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az hiányos az alábbiak miatt:

- A dokumentáció 27. oldalán rögzítésre került, hogy a fermentáció során keletkező szilárd fázis (biotrágya) mennyisége 28.000 tonna/év, a híg fázis mennyisége szintén 28.000 tonna/év lesz. A keletkező híg fázis a 9.000 m³ térfogatú HDPE fóliával bélelt földmedrű lagúnába kerül tárolásra,

ezzel szemben a dokumentáció 20. oldalán a szeparálás utáni híg termék tárolására szolgáló lagúna térfogata 20.000 m³. Mindezek alapján az ellenmondások feloldása vált szükségessé.

- A benyújtott helyszínrajzon nem került ábrázolásra a fermentáció során keletkező fermentlé szilárd és folyékony fázisának gyűjtőhelyei.
- A dokumentációban bemutatott egyes környezeti elemekre kiterjedő hatásterületek bemutatásra kerültek műholdfelvételeken – kivéve a zajhatásterületet, mely helyrajzi számos térképen került ábrázolásra –, azonban arról pontosan nem lehetett megállapítani, hogy a hatásterületek, mely ingatlanokat érintenek, ezért a tevékenység hatásterületének újbóli bemutatása vált szükségessé a részletek ábrázolására alkalmas léptékű helyrajzi számos térképe(ke)n az esetleges lakóépületek feltüntetésével.
- A dokumentációban nem került bemutatásra a tevékenység során keletkező hulladékok fajtái, mennyisége, gyűjtési helye (munkahelyi és/vagy üzemi), módja, valamint nem nyilatkoztak arról, hogy a kezelésüket, ártalmatlanításukat ki végzi.
- A mellékletben megtalálható helyszínrajzon szerepel bővítésként a Blokkfűtőerőmű II., melyről nem nyilatkoztak.
- Nem került bemutatásra a telephely vízellátása és a munkavállalók ivóvíz ellátása, valamint a szennyvízgyűjtő akna nagysága. Továbbá szintén nem került bemutatásra a kondenz akna nagysága, valamint az 50 m³-es csurgalékvízgyűjtő aknába honnan kerül bevezetésre és onnan hova kerül a csurgalékvíz.
- A Khvr. 21. § (1a) bekezdése alapján az engedélyezési dokumentációhoz nem került becsatolásra az abban foglaltak nyilvánosságra hozatalára alkalmas közérthető összefoglaló.
- A Khvr. 20/B. § (1) bekezdése alapján nem került benyújtásra a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített állapot-jelentés a felszín alatti vízre és a földtani közegre vonatkozóan.

Fentiek pótlására az Ákr. 44. §-a alapján a BE/38/02398-5/2024. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el, melyre a végzés közlésétől számított 15 napot biztosítottam.

A Biogáz Béta Kft. 2024. október 16-án érkezett, EPAPIR-20241016-4543 azonosítószámú levelében kérte az eljárás szüneteltetését, mert a BE/38/02398-5/2024. ügyiratszámú hiánypótlásban – többek között – előírt állapot-jelentés készítése hosszabb időt vesz igénybe.

Tekintettel arra, hogy az eljárás szünetelését jogszabály nem zárta ki, ezért az ügyfél kérelmére az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján a BE/38/02398-7/2024. ügyiratszámú végzésben elrendeltem a hatósági eljárás szünetelését.

Tájékoztatam továbbá az ügyfelet az Ákr. 49. § (2) bekezdésében előírtakra, amely szerint az eljárás bármelyik ügyfél kérelmére folytatni kell. Hat hónapi szünetelés után a csak kérelemre folytatható eljárás megszűnik. A megszűnés tényéről a hatóság értesíti azokat, akikkel a határozatot közölné. Az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja alapján a szünetelés időtartamát figyelmen kívül kell hagyni az ügyintézési határidő számításánál.

A Biogáz Béta Kft. 2024. november 19. napján érkezett EPAPIR-20241119-5098 azonosítószámú levelében kérte az eljárás továbbfolytatását és mellékelte a hiánypótlási dokumentációt.

Tekintettel arra, hogy a szüneteltetett eljárás az ügyfél kérelmére továbbfolytatható, ezért az Ákr. 49. § (2) bekezdése alapján döntöttem az eljárás továbbfolytatásáról a BE/38/02398-9/2024. ügyiratszámú végzésben meghatározottak szerint.

A Biogáz Béta Kft. 2024. december 10. napján érkezett, EPAPIR-20241210-10369 azonosító számú és a 2024. december 11. napján érkezett, EPAPIR-20241211-12680 azonosító számú, valamint 2025. március 12. napján érkezett EPAPIR-20250312-7603 azonosító számú leveleiben kiegészítette a kérelmét.

A benyújtott kérelem és mellékleteinek, valamint a hiánypótlások és kiegészítések áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a tényállás tisztázása szükséges az alábbiak miatt:

- Az engedélyezési eljárás során a vízügyi és vízvédelmi hatóságot a – környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 12/A. §-a alapján a 8. számú melléklet 2-3. pontjai alapján –

BE/38/02398-13/2024. ügyiratszámú levelemben megkerestem szakkérdés vizsgálatára vonatkozóan.

A vízügyi és vízvédelmi hatóság a 30403/1006-1/2024.ált. számú levelében tájékoztatott arról, hogy az egységes környezethasználati engedély kiadásához vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem járul hozzá, melyet az alábbiakkal indokolt:

- Az Engedélyes a Békés, külterület 0475/4 helyrajzi szám alatti telephelyen biogáz erőművet üzemeltet, mely tevékenység bővítését, a beérkező alapanyagok mennyiségének növelését tervezi, 30 000 tonna/év mennyiségre.
- Az Engedélyes 35400/1751-5/2023.ált. számon kiadott szennyezőanyag elhelyezési tevékenységre vonatkozó felszín alatti vízvédelmi engedéllyel rendelkezik, mely 2024. december 31. napjáig hatályos. Az engedély módosítása a területi vízvédelmi hatóságnál folyamatban van. Az engedélyben előírásra került a talajvíz figyelő kutak kialakítása 2024. december 31. napjáig, melyre vonatkozó eljárás a területi vízügyi hatóságnál nincs/nem volt folyamatban.
- A kondenz aknák, csurgalék gyűjtő akna, és a kommunális szennyvíz gyűjtő akna vízzáróságát igazoló jegyzőkönyv, dokumentáció nem került csatolásra.
- Az Engedélyes a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVI rendelet) 35. § (1) bekezdése szerinti – a szennyező anyag (hígtrágya, almos trágya, szilárd- és folyékony állagú szubsztrátum) elhelyezésre vonatkozó – adatbejelentést nem teljesítette, az elhelyező műtárgyak a nyilvántartásban nem szerepelnek.
- A dokumentáció nem tartalmazza a FAVI rendelet 13. számú melléklet szerinti a felszín alatti vízre vonatkozó alap-állapot meghatározást, vizsgálatokat.

A FAVI rendelet 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében szennyező anyag elhelyezésével járó tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve a monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.

A szennyező anyag elhelyezése a FAVI rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja szerint nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg (B) szennyezettségi határértékkel, vagy az alapállapot felmérési koncentrációval jellemzett állapot, illetve nem okozhatja a szennyezőanyag koncentrációk jelentős és tartós emelkedését.

A fent felsorolt hiányosságok, valamint a felszín alatti vízre vonatkozó alap-állapot meghatározás vizsgálat hiányában a Kormányrendeletben foglalt szakkérdés érdemi vizsgálata nem lehetséges, nem állapítható meg, hogy a felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére vonatkozó jogszabályi előírások érvényesülnek-e, ezért a vízügyi és vízvédelmi hatóság az engedély kiadásához nem járult hozzá.

- Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam az alábbiakat:
 - A kapacitás bővítése miatt módosítani szükséges a pénzügyi biztosíték összegét a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben (továbbiakban: 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet) foglalt előírásoknak megfelelően (5.000.000.Ft.).
 - A kérelem nem tartalmazta az aktuális környezetvédelmi biztosításra vonatkozó igazolást a 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak alapján.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 71. §-a szerint „A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,

a) amelynek tevékenysége során kormányrendeletben meghatározott mennyiségű hulladék képződik.”

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 6. §-a kimondja, hogy „Ezen alcím alkalmazásában – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) a Ht. 71. §-a szerinti környezetvédelmi biztosítás olyan biztosítási termék, amely a szerződő fél hulladékgazdálkodási tevékenységével összefüggésben okozott, előre nem látható környezeti károk elhárításának finanszírozására szolgál.”

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése kimondja, hogy „a Ht. 71. § (1) bekezdés a) pontja szerinti hulladéktermelő gazdálkodó szervezet biztosítási káreseményenként és időszakonként

legalább 10 millió forint összegben köteles környezetvédelmi biztosítást kötni abban az esetben, ha bármely telephelyén a képződött és birtokolt hulladék éves mennyisége

a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,

b) nem veszélyes hulladék esetén – a c) pontban foglaltak kivételével – a 2000 kg-ot, vagy

c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot

meghaladja.”

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (10) bekezdése kimondja, hogy „a biztosításra kötelezett gondoskodik arról, hogy a biztosítás folyamatosan fennálljon.”, továbbá a (12) bekezdés kimondja, hogy „a környezetvédelmi biztosításkötési kötelezettség megszűnését a hulladékgazdálkodási hatóság állapítja meg.”

A fentiek alapján a BE/38/02398-30/2024. ügyiratszámú végzésben a tényállás tisztázását rendelttem el, melyre a végzés közzétételétől számított 8 napot biztosítottam.

A Biogáz Béta Kft. 2025. január 21. napján érkezett, EPAPIR-20250121-2812 azonosító számú levelében kérte az eljárás szüneteltetését, mert a tényállás tisztázásához szükséges összes dokumentum beszerzése hosszabb időt vesz igénybe.

Tekintettel arra, hogy az eljárás szünetelését jogszabály nem zárta ki, ezért az ügyfél kérelmére az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján a BE/38/00024-5/2025. ügyiratszámú végzésben elrendeltem a hatósági eljárás szünetelését.

A Biogáz Béta Kft. 2025. január 27. napján érkezett EPAPIR-20250127-2809 azonosítószámú levelében kérte az eljárás továbbfolytatását és mellékelte a tényállás tisztázására vonatkozó dokumentációt.

Tekintettel arra, hogy a szüneteltetett eljárás az ügyfél kérelmére továbbfolytatható, ezért az Ákr. 49. § (2) bekezdése alapján döntöttem az eljárás továbbfolytatásáról a BE/38/00024-7/2025. ügyiratszámú végzésben meghatározottak szerint.

Ezt követően a Biogáz Béta Kft. 2025. január 30. napján érkezett, EPAPIR-20250130-2258 azonosító számú levelében benyújtotta a javított környezetvédelmi biztosítást és a pénzügyi biztosítékot. Továbbá 2025. február 13. napján érkezett EPAPIR-20250213-13761 azonosító számú levelében a kérelmező benyújtotta a telephelyen kezelni kívánt hulladékok – egységes, végleges – listáját.

Mindezek után a rendelkezésemre álló iratanyagot áttanulmányozva megállapítottam, hogy további tényállás tisztázása szükséges az alábbiak miatt:

- A dokumentációban nem került külön-külön bemutatásra a kezelni kívánt hulladékok és az állati melléktermékek listája, továbbá nem került pontosan meghatározásra az állati melléktermékek 1096/2009 EK rendelet – a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (állati melléktermékekre vonatkozó rendelet) – szerinti besorolása.
- A benyújtott dokumentációban a telephelyen tervezett tevékenységre vonatkozóan a Khvr. 9. számú mellékletbe foglalt az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés általánosságban bemutatásra került, azonban az alábbi BAT következtetéseknek való megfelelés nem került bemutatásra pontról pontra:
 - a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2018/1147 számú Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében, valamint
 - az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2023/2749 számú Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.

A fentiek alapján a BE/38/00024-16/2025. ügyiratszámú végzésben a tényállás tisztázását rendelttem el, melynek teljesítésére a végzés közlésétől számított 5 napot biztosítottam. A Biogáz Béta Kft. 2025. február 24. napján érkezett, EPAPIR-20250224-13506 azonosító számú levelében a tényállás tisztázására vonatkozó dokumentációt benyújtotta a területi környezetvédelmi hatóságra, melyet 2025. március 6. napján érkezett, EPAPIR-20250306-8827 azonosító számú levelével kiegészített.

Az engedélyezési eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szervezet is, mint ügyfelet az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével 21 napon keresztül a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Békés Város Jegyzőjének azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/02398-10/2024. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Békés Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban.

Az Önkormányzat ezen értesítemre nem nyilatkozott.

Békés Város Jegyzője 2024. december 4. napján érkezett, HIK/13980-2/2024. ügyiratszámú levelében tájékoztatót arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2024. december 4. napján kifüggesztésre került a Békési Polgármesteri Hivatal (5630 Békés, Petőfi u. 2.) hirdetőtábláján 21 nap időtartamra. Továbbá tájékoztatót arról, hogy a kérelem és mellékleteinek elektronikus példányai megtekinthetők a Békési Polgármesteri Hivatal 29-es számú irodájában.

Békés Város Jegyzője 2025. január 2. napján érkezett, IIK/16/2025. ügyiratszámú levelében tájékoztatót arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztésre került a Békési Polgármesteri Hivatal (5630 Békés, Petőfi u. 2.) hirdetőtáblájára 21 nap időtartamra.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységekkel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi hatósághoz. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekről és azok környezeti hatásairól.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése, valamint 12/A. §-a alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. és 8. számú mellékletekben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. és 8. számú mellékletek szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában foglaltakra – a Kormányrendelet 3. és 8. számú mellékleteiben foglaltak alapján a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- 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 kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály,

- kulturális örökség (műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően: Békés Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztálya,
- a termőföld minőségére gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,
- a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
 - c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata. Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok. Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály,
- a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, valamint a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e: Békés Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-02/NEO/2724-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály a BE/10/1638-2/2024. ügyiratszámú nyilatkozott a hatáskörébe tartozó szakkérdésben a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Kormányrendeletben foglaltak alapján.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva a BE/34/1393-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az engedélyezési eljárás lezárását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a BE/39/01778-3/2024. ügyiratszámú levelében feltételek előírása nélkül javasolta az engedélyezési eljárás lezárását a természetvédelmi

hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/00362-7/2025. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a 30403/451-3/2025.ált. számú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörében eljárva.

A benyújtott dokumentációban a telephely szagvédelmi hatásterületét terjedésmodellezéssel vizsgálták, mely alapján a hatásterület a szagforrástól 305 m sugarú területre terjed ki. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 5. § (3) bekezdése alapján a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.

A fentiek – a Lev. rendelet) 5. § (3) bekezdése alapján – a légszennyező (bűz) források határától számított 305 méter nagyságú védelmi övezet kialakítását teszik szükségessé. A védelmi övezeten belül lakóingatlan – a benyújtott iratok alapján – nem található.

A magyar építészetéről szóló 2003. évi C. törvény (továbbiakban: Étv.) 81. § (1) bekezdése alapján az építés helyi rendjének biztosítása érdekében a települési önkormányzat az általános településrendezési követelményeknek megfelelően, illetve az azokban megengedett eltérésekkel a település közigazgatási területének felhasználásával és beépítésével, a településkép védelmével, továbbá a környezet természeti, táji és épített értékeinek védelmével kapcsolatos, a telkekhez fűződő sajátos helyi követelményeket, jogokat és kötelezettségeket helyi építési szabályzatban állapítja meg. Az Étv. 81. § (4) bekezdése előírja, hogy valamennyi település helyi építési szabályzatának tartalmaznia kell legalább – érintettség esetén – környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos rendelkezést.

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 55. § (1) bekezdése szerint:

A védőterület a káros hatások elleni védelmet vagy biztonságot szolgáló terület, amely lehet

a) védőterület (biztonsági terület),

b) nyomvonaljellegű építmény esetén védősáv (biztonsági övezet) vagy

c) a településrendezési tervben jelölt egyéb védelmi vagy korlátozóterület.

A Korm. rendelet 55. § (2) bekezdés akként rendelkezik, hogy a védőterület kiterjedését, felhasználásának és beépítésének lehetőségét, módját és feltételeit a vonatkozó jogszabályok – ennek hiányában az illetékes hatóságok előírásai – alapján kell meghatározni.

A Korm. rendelet 55. § (3) – (6) bekezdései az alábbiakról rendelkeznek:

„55. § (3) 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 környezetre.

(4) Ha a (3) bekezdés szerinti terhelési határértéket meghaladó környezeti hatás más megoldással – ideértve a megfelelő műszaki kialakítást is – nem hárítható el, a környezeti hatás előidézője a saját költségén védőterületet köteles kialakítani.

(5) Ha valamely építményt a megengedett környezetterhelési határértékekkel szemben védeni szükséges és az műszaki kialakítással nem oldható meg, a védelemre igényt tartó a környezeti hatás előidézőjének költségén alakítja ki a védőterületet.

(6) A környezetterhelési határérték ismeretének hiányában a szükséges legkisebb védőtávolság mértékét – az építmény kialakításának figyelembevételével – az ügyben illetékes hatóságok esetenként határozzák meg.”

A Lev. rendelet 5. § (3) bekezdése alapján:

„5. § (3) A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.”

A településtervek tartalmáról, elkészítésének és elfogadásának rendjéről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése alapján a települési önkormányzat a fejlesztési tervet és a rendezési tervet együttesen legalább hétévente áttekinti, ellenőrzi, és dönt arról, hogy

- a) azt továbbra is változatlan tartalommal alkalmazza,
- b) azt módosítja, vagy
- c) újat készít.

Ezen túlmenően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület (a továbbiakban együtt: település) önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a területi környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fenti jogszabályi rendelkezésekre figyelemmel kértem Békés Város Önkormányzatának nyilatkozatát a területi környezetvédelmi hatóságnál folyamatban lévő – a Békés, külterület 0475/4 hrsz.-ú ingatlanon található biogázüzemben folytatott tevékenység – egységes környezethasználati engedélyben előírandó 305 méteres védelmi övezet kapcsán.

Békés Város Önkormányzata 2025. március 11. napján érkezett, HIK/9958-2/2025. ügyiratszámú levelében az alábbiakat nyilatkozta:

„Tájékoztatom, hogy Szabályozási Tervbe bele fog kerülni, hogy a szóban forgó területeken (Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti biogáz üzem környezete) kialakítandó levegőtisztaság-védelmi övezetbe nem adható ki építési engedély.

Tájékoztatom továbbá, hogy a Helyi Építési Szabályzatba bele fog kerülni a módosítás.

A tervezett levegőtisztaság-védelmi övezet kialakítását támogatjuk.”

A benyújtott engedélyezési dokumentációt, a hiánypótlást, a kiegészítéseket és a tényállás tisztázásokat, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- A Biogáz Béta Kft. békési biogázüzemében szerves anyagok (legfőképp állati melléktermék, szarvasmarha almos- és hígtrágya, sertés hígtrágya és kukoricasiló) és nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységét végzik. Ezen hasznosítási művelet során a biológiai lebomló anyagok, hulladékok ellenőrzött körülmények között, anaerob környezetben, mikroorganizmusok segítségével lebomlanak, és a lebomlás eredményeképpen biogáz és erjesztési maradék képződik.
- A Biogáz Béta Kft. a telephelyen végzett nem veszélyes hulladékok tárolására, hasznosítására vonatkozóan – BE/66/02196-17/2024. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/66/02099-25/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, mely 2028. július 31. napjáig hatályos.
- A telephelyen található gázmotorhoz tartozó P1 pontforrás üzemeltetésére vonatkozóan BE-02/20/00422-1/2020. ügyiratszámú levegőtisztaság-védelmi működési engedély került kiadásra, mely 2024. december 31. napjáig volt hatályos.
- A telephely üzemeltetője a biogáz üzemben felhasználható alapanyagok – nem veszélyes hulladékok és állati melléktermékek – kapacitás bővítését tervezi.
- A tervezett tevékenység a Khvr. 2. számú melléklet 5.3. *ba)* pontja, valamint a 10. pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik, ezért a Biogáz Béta Kft. egységes környezethasználati engedélyezési eljárást kezdeményezett a területi környezetvédelmi hatóságnál.
- A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység környezeti hatásai a Tasnádi Tamás, Bódi Vilmos és Dukay Igor szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra, akik az egyes szakterületekre vonatkozóan a jogszabályban előírt szakértői jogosultsággal rendelkeznek. Az engedélyezési dokumentációban bemutatásra került a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos

következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2018/1147 számú Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: a hulladékkezelésre vonatkozó BAT következtetés), valamint az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2023/2749 számú Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: az állati eredetű melléktermékek kezelésére vonatkozó BAT következtetés) foglaltaknak való megfelelés is.

- **Levegőtisztaság-védelmi** szempontból megállapítottam, hogy a telephelyen bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel.

A Biogáz Béta Kft. a tárgyi telephelyén szerves anyagok (legfőképp állati melléktermék, szarvasmarha almos- és hígtrágya, sertés hígtrágya és kukoricasiló) és nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végez. Az üzemben történő gáztermelés kétlépcsős mezofil technológiával valósul meg 2 db fermentor és 1 db utófermentor bevonásával biogázt előállítanak elő, az előállított biogázt kéntelenítés és víztelenítést követően egy 1249 kW névleges hőteljesítményű biogázüzemű gázmotor berendezéssel villamos energiává alakítják át. A technológiai folyamat végén keletkező biotrágya a környező mezőgazdasági területeken hasznosul.

A kibocsátási határértékeket a $140 \text{ kW}_{\text{th}}$ és annál nagyobb, de $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont, 3. pont F oszlop, valamint a 3.1. pont és 3.3. pont szerint állapítottam meg.

A pontforrás mérésére vonatkozó előírást a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és (2) bekezdésében leírtak alapján tettem meg, figyelemmel a 14. melléklet 1.1.7. pontjára.

A telephelyen folytatott technológiai tevékenység bűzzel járó tevékenység, az csak az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja alapján bűzös, rothadó hulladékokkal folytatott tevékenység esetén $1,5 \text{ SZE/m}^3$ szagexpoziációs tervezési irányérték figyelembevételét javasolják a szag terjedésmodellezés eredményeinek értékeléséhez.

A benyújtott dokumentációban a telephely szagvédelmi hatásterületét terjedésmodellezéssel vizsgálták, mely alapján a hatásterület a szagforrástól 305 m sugarú területre terjed ki. A dokumentációban leírtak szerint a hatásterületen belül lakóingatlan nem található, a legközelebbi lakóingatlan/lakóterület a telephely ingatlan határától kb. 425 méterre helyezkedik el.

A védelmi övezet kialakítását és fenntartását a Lev. rendelet 5. § (3) bekezdése alapján írtam elő, mely alapján:

„5. § (3) A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.”

A védelmi övezet nagysága a Lev. rendelet 5. § (4) és (5) pontja szerint:

„5. § (4) A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

(5) A területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül.”

Fentiek alapján a védelmi övezet nagyságát a légszennyező bűzforrás határától számított 305 méter távolságban lehatárolt területben határoztam meg a határozat rendelkező részének IV. fejezet 1.2.9. pontjában foglaltak szerint.

A védőterületet (védelmi övezetet) a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 55. §-a alapján kell kijelölni.

Figyelemmel arra, hogy a biogáz üzem kapacitása jelentősen növekedni fog és a légszennyező források határától számított 425 méterre érzékeny terület található, olfaktometriás mérést írtam elő a határozat rendelkező rész IV. fejezet 2.6. pontjában a hulladékkezelésre vonatkozó BAT következtetés BAT 10. pontjában foglaltak alapján.

A P1 azonosítójú légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterület (gázfáklya és gázmotor) lehatárolásához a mérési jegyzőkönyv eredményeit használták fel. A P1 azonosítójú légszennyező pontforrás (EOV koordináta: Y = 810977.01 X = 163828.41) esetében ez a távolság egy 532 m, míg a gázfáklya hatásterülete egy 428 m átmérőjű kör területére terjed ki. A légszennyező anyagok kibocsátása minden esetben határérték alattiak voltak.

A P1 azonosítójú légszennyező pontforrás 532 m sugarú levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbi ingatlanokat érinti:

Békés, külterület 0458/2-4, 0465, 0468/7, 0468/11-27, 0472, 0475/1, 0475/3, 0476/18, 0479, 0480, 0481/5, 0481/11-19 hrsz. A hatásterületen belül mezőgazdasági területek, valamint egy tehenészeti telep található. Továbbá a hatásterület a Békés, külterület 0458/2 hrsz.-ú ingatlan b) legelő művelési águ alrészletét érinti, az a) kivett tanya és út művelési águ alrészletét nem érinti.

A Lev. rendelet 26. § (3) bekezdése szerint környezetvédelmi engedély vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a területi környezetvédelmi hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét. 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 Európai Parlamenti és Tanácsi 2006. január 18-i rendelet 5. cikk (1) bekezdése alapján minden olyan üzem üzemeltetője, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez az abban meghatározott vonatkozó kapacitásküszöböt meghaladóan, évente jelentést tesz az illetékes hatóságnak. A rendelkezésemre álló iratanyagokban foglaltak szerint a telephelyen folytatni kívánt nem veszélyes hulladékok és állati melléktermékek hasznosítási kapacitása összesen 30.000 tonna/év.

A hivatkozott EK rendelet I. számú melléklet 5. c) és e) pontjai szerinti létesítmények nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására 50 tonna/napnál, valamint állati tetemek és állati hulladék ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitástól adatszolgáltatásra kötelezettek, ennek figyelembevételével a silótérek, és a fermentlé tároló teljes területe diffúz forrás, ezért írtam elő a rendelkező rész IV. fejezet 2.5. és 5.2. pontjaiban a diffúz forrásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §, 5. §, 7. §, 22. §, 25. §, 26. §, 30. §, 31. § és 32. § alapján tettem meg.

A biztonsági fáklya kialakítására, üzemeltetésére, valamint ellenőrzésére és nyilvántartására vonatkozó előírást a hulladékkezelésre vonatkozó BAT következtetés BAT 15. és BAT 16. pontjaiban foglaltak alapján tettem meg.

- **Zaj és rezgés elleni védelem** szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja.

A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése b) pontja szerint:

„10. § (3) Nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha

a) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség, vagy

b) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja.”

A szakértők által elkészített tervdokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a biogáz üzem lakóterülettől távol helyezkedik el a legközelebbi külső környezeti zajtól védendő épület a telephelytől DNY-i irányban 425 m távolságra található. A Zajrendelet 5. § (2) bekezdés c) pontja alapján, a Zajrendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület zajmérésekkel meghatározásra került. Az így meghatározott hatásterületen belül zajtól védendő területek és épületek nincsenek. Előzőek alapján a Zajrendelet 10. § (3)

bekezdése szerint a telephelyre környezeti zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani.

Feltételemet a Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

- **Földtani közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy az üzem 2014. szeptember óta üzemel, mely során szerves anyagok (legfőképp állati melléktermék, szarvasmarha almos- és hígtrágya, sertés hígtrágya és kukoricasiló) és nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységét végzik kétlépcsős mezofil technológiával.

A biogázüzemhez kapcsolódó – földtani közeget érintő – létesítmények az alábbiak:

– Előtároló, fermentor 1, fermentor 2, utófermentor, tűzivíztároló, lagúna, silótér.

A silótárolók a szilárd alapanyagok, főként silózott takarmány tárolására szolgálnak. Kialakítását tekintve: vízzáró és szulfátálló vasbeton elemekből összeállított tárolók.

Az előtároló (hígfázis tároló) egy vasbeton-tartály, ami szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült.

A fermentorok vasbeton-tartályok, melyeknek alapzata szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült.

Az utófermentor vasbeton-tartályok, melyeknek alapzata szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült.

A technológiai folyamat végén keletkező híg biogáz trágya csőrendszeren keresztül kerül közvetlenül egy földmedrű, HDPE fóliával bélelt lagúnába, majd a környező mezőgazdasági területeken hasznosításra.

A technológia végtermékeként keletkező szilárd fázis tárolására egy vízzáró kialakítású, saválló aszfalttal készült tárolótér szolgál.

A biogáz előállítás tevékenység során az alábbi folyamatok során keletkezik technológiai szennyvíz:

- x Szilárd anyag beadagolóban keletkező csurgalékvíz: 6 m³-es csurgalékvíz aknába folyik. A beadagoló mélypontja és az akna között a csurgalékvíz elvezetésére egy talajba fektetett, lejtéssel szerelt KG 125 műanyagcső szolgál.
- x Biomix szivattyú környezetében keletkező csurgalékvíz: 6 m³-es csurgalékvíz aknába folyik. Az akna tartalmát a szivattyúházba telepített központi szivattyú szívja el egy Ø200 -as PE műanyagcsövön keresztül, majd azt a fermentorokba vezeti be.
- x Töltő/ürítő állomás környezetében keletkező csurgalékvíz: a tér mélypontján egy rácson, majd egy talajba fektetett, lejtéssel szerelt KG125 műanyagcsövön keresztül folyik a csurgalékvíz a töltő/ürítő állomás mellett telepített 2 m³-es csurgalék aknába. Az akna tartalmát a szivattyúházban telepített központi szivattyú szívja el egy Ø200 -as PE műanyagcsövön keresztül, majd azt a fermentorokba vezeti be.

A Khvr. 20/B. § (1) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez csatolni kell a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 13. számú melléklete szerinti alapállapot-jelentést, ha az alapállapot-jelentés nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

A kérelmi dokumentáció részeként elkészített alapállapot-jelentésben foglaltak szerint a beruházással érintett ingatlanon a földtani közeg mintavételezése 2024. október 18. napján megtörtént 3 db kézi fúrás mélyítésével, mely során 0,5 és 1 m mélységben talajminta vételezés történt. A mintavételi koordináták:

x F1: X: 810884; Y: 163809

x F2: X 810925; Y: 163861

x F3: X: 811043; Y 163824

A Favir. 47. § (3) bekezdése szerint a földtani közegre irányuló vizsgálatokat csak arra a jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A földtani közegből történő mintavételt és a laborvizsgálatokat a Bálint Analitika Kft. végezte (akkreditációs szám: NAH-1-1666/2019.)

A laborvizsgálati jegyzőkönyvek szerint a vizsgált talajminták szennyezőanyag tartalma egy esetben sem érte el a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 3. melléklet A) részében előírt (B) szennyezettségi határértékeket.

Tekintettel arra, hogy az alapállapot-jelentés tartalmilag megfelel a Favir. 13. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek, ezért a 2024-ben benyújtott alapállapot-jelentést – földtani közeg védelmi szempontból – elfogadtam.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

Tekintettel arra, hogy a Biogáz Béta Kft. 2024-ben elvégezte a földtani közeg vizsgálatát, így a következő vizsgálat 2034-ben lesz aktuális. Mindezek alapján a földtani közeg vizsgálatára vonatkozóan legközelebb az 5 év múlva esedékes felülvizsgálat kapcsán rendelkezem majd.

A Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó létesítmények megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva.

Földtani közeg védelmére vonatkozó előírásaimat, a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 6. § (1) bekezdésében, a 15. §-ában és 101. § (2) bekezdésében, valamint a Favir. 10. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint az Együttes rendelet 3. melléklet A) részében foglaltak figyelembevételével tettem meg.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5.3. pontja, valamint 10. pontja alapján a biogáz üzemnek rendelkeznie kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 3.6. pontjában.

A Korm. rend. 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 3.7. pontjában.

- **Természet- és tájvédelem** szempontjából megállapítottam, hogy a Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint. A vizsgált ingatlanon védett, fokozottan védett természeti érték előfordulása nem ismert. A biogáz üzem területe antropogén hatásoknak kitett terület, rajta természetes, természetközeli vegetáció nem található.
- **Hulladékgazdálkodási** szempontból megállapítottam, hogy a Biogáz Béta Kft. a Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti ingatlanon nem veszélyes hulladék tárolását és hasznosítását végzi a BE/66/02099-25/2023. ügyiratszámom kiadott és a BE/66/02196-17/2024. ügyiratszámom módosított hulladékgazdálkodási engedéllyel. A kezelni kívánt hulladékok mennyiségét 3648 t/év mennyiségről 30.000 t/év mennyiségre kívánja növelni.

A telephely Békés város külterületén fekszik a Békés–Tarhos közötti közút mellett, amihez közvetlen szilárd burkolatú bekötőúttal csatlakozik.

A Békés, külterület 0475/4 hrsz. alatti ingatlan (kivett üzem) 1/1 tulajdoni hányaddal a Biogáz Béta Kft. tulajdonában van.

A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre Békés Város Jegyzője által kiadott, 11816-9/2015. iktatószámú telepengedéllyel rendelkezik, nyilvántartásba vételi száma: 388/2015.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés alábbi pontjaiban felsoroltak szerint:

„3. biohulladék: a biológiailag lebomló, kerti vagy parkból származó hulladék, háztartásban, irodában, étteremben, nagykereskedelmi, étkeztetési, vendéglátóipari és kiskereskedelmi létesítményben képződő élelmiszer- és konyhai hulladék, valamint az élelmiszer-feldolgozó üzemekben képződő hasonló hulladék;

4. *biológiailag lebomló hulladék: minden szervesanyag-tartalmú hulladék, amely aerob vagy anaerob úton biológiailag lebomlik vagy lebontható, ideértve a biohulladékot is;*

20. *hasznosítás: bármely kezelési művelet – ideértve a válogatást is –, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse;*

26. *hulladékgazdálkodás: a hulladék gyűjtése, szállítása, kezelése, az ilyen műveletek felügyelete, a kereskedőként, közvetítőként vagy közvetítő szervezetként végzett tevékenység, a hulladékgazdálkodási létesítmények és berendezések üzemeltetése, valamint a hulladékkezelő létesítmények utógondozása;*

28. *hulladékgazdálkodási létesítmény: a hulladékgazdálkodási tevékenységek végzését biztosító telephely, ingatlan, továbbá a telephelyen, ingatlanon belül vagy közterületen kialakított elkülönített terület, amely magában foglalja a hulladékgazdálkodás végzéséhez szükséges építményeket, így különösen a környezet biztonságát szolgáló építményeket, kiszolgáló helyiségeket, gyűjtőhelyeket, valamint a hulladékkezelő létesítményeket;*

36. *kezelés: hasznosítási vagy ártalmatlanítási műveletek, ideértve a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítést is;*

42. *tárolás: a hulladéknak a gyűjtő, a kereskedő, illetve a hulladékkezelő telephelyén történő, valamint telephelyén kívüli átvételét, összegyűjtését, majd telephelyre történő szállítását követő ideiglenes elhelyezése a további hulladékgazdálkodási tevékenységek elvégzése érdekében, kivéve a hulladékkezelő létesítményben képződött hulladék ugyanazon hulladékkezelő létesítményben történő elhelyezését, valamint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendelet szerinti D12 ártalmatlanítási műveletet;”*

A Ht. 15. § (1a) és (2) bekezdése szerint:

„15. § (1a) A hulladék hasznosítója az (1) bekezdés előírásainak megfelelően azt a hasznosítási műveletet alkalmazza, amely a hasznosítandó hulladék vonatkozásában az összességében a legjobb környezeti eredményt biztosítja.

(2) Hasznosítási művelet – ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik, valamint ha törvény vagy kormányrendelet az engedély kiadását más hatóság hatáskörébe nem utalja – a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedéllyel végezhető.”

A Ht. 62. § (1) bekezdése szerint:

„62. § (1) Hulladékgazdálkodási tevékenység – e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel – a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély vagy nyilvántartásba vétel alapján végezhető.”

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:

Tárolás	R13 tárolás az R1–R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében,
Hasznosítás	R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)
	R3d Gázosítás és pirolízis
	R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

A hulladék szállítását hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozó végzi.

A biogáz üzemben kezelni kívánt nem veszélyes hulladékok, állati melléktermékek és egyéb anyagok mennyisége évente maximálisan 30.000 tonna.

Az üzemben felhasználni kívánt állati melléktermékek az Európai Parlament és a Tanács 1069/2009/EK rendelete szerint a 13. cikk e) ii. pontja szerinti 2. kategóriájú anyagokra vonatkoznak (hígtrágya; tej és tejalapú termékek; kolosztrum; tojás és tojástermékek).

Az üzemben az 1069/2009/EK rendelet 8. cikk szerint besorolt 1. kategóriájú anyagokat nem dolgoznak fel.

A biogáz üzemben felhasználni kívánt hulladéknak nem minősülő anyag:

- nem állati takarmányozásra szánt alapanyag (hús- és csontliszt).

A beérkező anyagokat a BIZOTTSÁG 142/2011/EU rendelet – a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló [1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet](#) végrehajtásáról, valamint a [97/78/EK tanácsi irányelvnek](#) az egyes minták és tételek határon történő állat-egészségügyi ellenőrzése alóli, az irányelv szerinti mentesítése tekintetében történő végrehajtásáról – IV. melléklet III. meghatározott módszerekkel előzetesen feldolgozzák.

A kérelem mellékletét képezi a **hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata**, melyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet 21. § (4) bekezdése alapján **jóváhagytam**.

Tekintettel arra, hogy a technológiába felhasználásra kerülő nem veszélyes hulladékok, állati melléktermékek és egyéb anyagok gyűjtésének, tárolásának a mennyisége külön-külön nem határozható meg, ezért a felhasználásra kerülő anyagok egyidejűleg történő gyűjtésének és tárolásának maximális mennyige összesen 9000 tonna került meghatározásra.

A telephelyen dolgozók létszáma 2 fő. A foglalkoztatottak egészségügyi ellátását a DI PALMA SAN Bt. (5630 Békés, Mátra utca 23.) látja el.

Engedélyesnek nincs adók módjára behajtandó köztartozása a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál.

Az Engedélyes a HDI Versicherung AG Magyarországi Fióktelepénél rendelkezik környezetvédelmi biztosítással (kötvényszám: 3100104), mely megfelel a Ht. 71. §-ban, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól 681/2023 (XII.29) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés i) pontjában, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 101. § (5) bekezdésében foglaltaknak.

Az Engedélyes benyújtotta a KÖBE Közép-európai Kölcsönös Biztosító Egyesület által kiállított 12796690 szerződés azonosító számú igazolást, mely szerint 5.000.000 Ft (azaz ötmillió forint) pénzügyi biztosíték áll rendelkezésére, melynek kedvezményezettje a területi hulladékgazdálkodási hatóság.

A biogázüzemben végzett tevékenység alapvetően hulladékszegény technológia. Az üzemelés során csekély mennyiségű kommunális hulladék keletkezik, melyet munkahelyi gyűjtőhelyen tárolnak. A hulladékot engedéllyel rendelkező gazdálkodó szállítja el (BKSZ Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.).

Veszélyes hulladék csak karbantartás alatt a karbantartást végző szakcég szervizmunkája során keletkezik. A munka végeztével a hulladékokat elszállítják.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdése és a 15. § (6) bekezdése értelmében a munkahelyi, ill. az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.2.17. pontjában.

A nem szabályozott kérdésekben a Ht. és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései az irányadóak, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.2.14. pontjában.

A benyújtott dokumentációban és kiegészítéseiben bemutatásra került a telephelyen tervezett tevékenység kapcsán a hulladékkezelésre, valamint az állati eredetű melléktermékek kezelésére vonatkozó elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések való megfelelés.

A telephelyen történő tevékenység felhagyása esetén a bontási tevékenységet végző felelős műszaki vezető nyilatkozata szükséges arról, hogy a bontási hulladékokat az előírások szerint kezelték, és legkésőbb a bontási tevékenység befejezésekor a munkaterületről – engedéllyel rendelkező szervezet által engedéllyel rendelkező kezelőnek – hasznosításra, illetve ártalmatlanításra elszállították. A felelős műszaki vezető nyilatkozatának ki kell térnie arra is, hogy a keletkezett bontási hulladék mennyisége elérte-e az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet (továbbiakban: BM-KvVM együttes rendelet) 1. számú

mellékletében meghatározott küszöbértéket. Amennyiben a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége eléri a BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 33. § (1) bekezdés a) pontja alapján az 5. számú melléklet szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és a hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérfőjegy, számla, stb.) a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell nyújtani, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.3.2. pontjában.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy az üzemeltetés, felhagyás során az előírt feltételek betartásával a hulladékok gyűjtése, kezelése megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak, ezért az egységes környezethasználati engedély kiadásához feltételekkel hozzájárultam.

Hulladékgazdálkodási feltételeimet a Ht., a hulladékjegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet, a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól” szóló 559/2023. (XII. 14.) Kormányrendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

• **Vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:**

- Az Engedélyes a Békés, külterület 0475/4 helyrajzi szám alatti telephelyen biogáz erőművet üzemeltet, mely tevékenység bővítését, a beérkező alapanyagok mennyiségének növelését tervezi, 30 000 tonna/év mennyiségre.
- A telephelyen szerves anyagok (legfőképp állati melléktermék, almos- és hígrágya és kukoricasiló) és nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységét végzik. A kétfázisú mezofil technológiával az üzem gáztermelése 2 db fermentor és 1 db utófermentor bevonásával történik. A keletkezett biogáz blokkfűtőműves erőműben hasznosul. A szilárd, illetve folyékony biotrágya termőföldre kerül kihelyezésre.
- A telephelyen található szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítmények:

x Silótárolók

Nagy silótér:

- alapterülete: 1162 m²
- a tároló kapacitása: 4 648 m³

A tárolható szennyező anyag megnevezése: energianövények, egyéb silózott növényi anyagok, nem veszélyes hulladék.

A tároló kialakítása: három oldalról 4,00 m magas, vízzáró, szulfátálló aljzattal, lejtéssel kialakított műtárgy.

A tárolóban elhelyezett anyagokat fekete, UV álló fóliával takarják.

Kis silótérek:

- alapterületük: 218 m² (3 db síktároló)
- a tárolók kapacitása: 872 m³

A tárolható szennyező anyag megnevezése: energianövények, egyéb silózott növényi anyagok, nem veszélyes hulladék.

A tároló kialakítása: három oldalról 4,00 m magas, vízzáró, szulfátálló aljzattal, lejtéssel kialakított műtárgy.

A tárolóban elhelyezett anyagokat fekete, UV álló fóliával takarják.

x Előtároló (hígfázis tároló)

- a tároló kialakítása: szivárgásmentes, szulfátálló vasbeton (10 x 4 m) tartály
- a tároló kapacitása: 275 m³

A fermentorokkal csővezeték köti össze. Az adagolás automatikus, szükség esetén kézi vezérléssel üzemeltethető.

A tárolható szennyező anyag megnevezése: hígtrágya, folyékony élelmiszeripari melléktermék, nem veszélyes hulladék.

- x Fermentorok (2 db)
A fermentorok 23×8 m méretű vasbeton-tartályok. A műtárgyak szivárgásmentes szulfátálló vasbetonból készült alapzata és falai nem engedik át a folyadékot, hőszigetelt, fűthető, gáz tömör, duplamembrános fóliakupolával fedett, amelynek két membránja közötti támasztó légpárnával szigetelt. A biomasszát (pl. silókukorica, cukorcirok, higienizált élelmiszeripari melléktermék stb.) a szilárd anyagok közvetlen behordójával, a szivattyúzható nyersanyagok, pedig szivattyúval közvetlenül a fermentorba kerülnek. A fermentorok és az utófermentor szivattyúvezetékekkel van összekötve.
- x Utófermentor
Egy 26×8 m méretű vasbeton-tartály, melynek vízzáró szulfátálló vasbetonból készült alapzata és falai szivárgásmentesek, hőszigetelt, fűthető, gáz tömör hordozólevegős fóliakupolával fedett.
- x Lagúna (végtározó)
 - a tároló kialakítása: földmedrű, HDPE fóliával bélelt medence
 - a tároló kapacitása: 20 000 m³A tárolható szennyező anyag megnevezése: a fermentációs végtermék szeparálás utáni hígterméke.
- x Szeparált anyag tároló
 - alapterülete: 150 m², teljes térfogata 360 m³
 - a tároló aljzata vízzáró, saválló aszfalt.A kierjesztett fermentléből a szeparátor berendezés által leválasztott szilárd biogáz trágya szántóföldi kihelyezés előtti tárolására szolgáló tárolótér.
- x Csurgalékvíz tároló aknák találhatóak:
 - a szilárdanyag beadagolónál (V=6 m³)
 - a biomix szivattyúnál (V=6 m³)
 - a töltő/ürítő állomás mellett (V=2 m³)A területen keletkező csurgalékvíz teljes mennyisége a technológiába visszavezetésre kerül – a fermentorokba.
- A tevékenység során keletkező anyagfajták szennyező anyag tartalma:
A tevékenység során a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVI rendelet) 1. számú melléklete szerinti K2 minősítésű szennyező anyag (nátrium, klorid, nitrát, ammónia, foszfát és szulfát) tartalmú szilárd és folyékony biozagy trágya elhelyezése, tárolása történik. A vízzáró módon megépített tárolók, gyűjtőaknak üzemeltetése esetén normál üzemállapotban a keletkező szubsztrátum szennyező anyag tartalma nem kerülhet a felszín alatti vízbe.
Az esetlegesen talajba és talajvízbe kerülő szerves komponensek kémiai tulajdonságaikat tekintve lebomlóak.
- Az Engedélyes a talajvíz figyelő kutak kialakítására létesítési engedéllyel rendelkezik, a figyelőkutak talajvíz vizsgálati eredményeit tartalmazó jegyzőkönyv a hiánypótlás részeként benyújtásra került. A dokumentáció nem tartalmazza a FAVI rendelet 13. számú melléklet szerinti a felszín alatti vízre vonatkozó alapállapot-jelentést.
- A kommunális szennyvíz gyűjtő akna vízzáróságát igazoló jegyzőkönyv a hiánypótlási dokumentáció mellékleteként csatolásra került.
- Az Engedélyes a FAVI rendelet 35. § (1) bekezdése szerinti – a szennyező anyag (előtároló, fermentorok, szeparált anyag tároló, lagúna) elhelyezésre vonatkozó – adatbejelentést (FAVI-ENG) nem teljesítette, az elhelyező műtárgyak a nyilvántartásban nem szerepelnek.
- A telep vízellátását a Békés K-167 kat. számú, 92,00 m talpmélységű kút biztosítja. A kút üzemeltetéséről a 35400/948-4/2015.ált. számú, 2040. május 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedélyezett vízmennyiség 200 m³/év.
- Az ingatlan területe a FAVI rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából az érzékeny területek közé tartozik. A vizek

mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés f) pontja alapján a terület nitrátérzékeny. Határozattal kijelölt vízbázis védőterületét, felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret nem érint.

- A FAVI rendelet 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében szennyező anyag elhelyezésével járó tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve a monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
- A szennyező anyag elhelyezése a FAVI rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja szerint nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg (B) szennyezettségi határértékkel, vagy az alapállapot felmérési koncentrációval jellemzett állapot, illetve nem okozhatja a szennyezőanyag koncentrációk jelentős és tartós emelkedését.
- Megállapítottam, hogy a tevékenység a rendelkező részben előírtak betartásával, fegyelmezett üzemeltetés mellett, a technológiai rend betartásával nem jelent veszélyt a felszíni és felszín alatti vízkészletekre, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, valamint a FAVI rendeletben foglalt követelmények betartása biztosítható.
- Előírásaimat a FAVI rendelet 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és a 10. § (1) és (10) bekezdéseiben foglaltak alapján tettem meg.
- A telepen folytatott tevékenység felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret, vízbázis védőterületét nem érinti, a jeges, illetve jégmentes árvizek levonulását nem befolyásolja, mederfenntartásra nincs hatással. A telep vízellátása, szennyvízelhelyezése biztosított, a tevékenység a rendelkező részben megített előírások betartásával vízgazdálkodási szempontból megfelel, működése biztosított.
- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV. fejezet 2.7. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.
- A Biogáz Béta Kft. a biogáz gyártás, növényi eredetű hulladékkezelés, melléktermék és trágya kezelésére ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszert alkalmaz, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 11.6. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetiirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 3.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 5.1. pontjában.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képzésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII.

4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 6.5. pontjában.

- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat éves felügyeleti díjat fizet a tárgyév február 28. napjáig. Aki a tevékenységét év közben kezdi meg, a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése szerinti felügyeleti díj arányos részét részét fizeti meg az engedély véglegessé válását követő 30 napon belül.
Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján 1. § (1) bekezdése alapján a tárgyévre megállapított felügyeleti díjat a környezethasználónak egy összegben kell átutalási megbízással teljesíteni a területi környezetvédelmi hatóság részére, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett előirányzat-felhasználási számlájára.
A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 9.1. pontjában.
- A Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a Khvr.-ben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni, ezért a határozat IV. fejezet 9.2.-9.4 pontjaiban rendelkeztem erre vonatkozóan.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat rendelkező részének IV. fejezet 10.1.-10.3. pontjaiban a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Az egységes környezethasználati engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja alapján határoztam meg 5 évben, mert új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése történt. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtására a határidő meghatározásánál figyelemmel voltam arra is, hogy az öt év múlva esedékes felülvizsgálati eljárás befejezéséig hatályos engedéllyel rendelkezzen a telephely üzemeltetője.
- 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 védelme tekintetében a népegészségügyi feladatkörbe tartozóan feltételeim
 - x a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény,
 - x a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény,
 - x a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet,
 - x a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8) SzCsM-EüM együttes rendelet,
 - x a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet,
 - x az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet,
 - x a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1) EüM rendeletben foglaltakon alapul.
- A **kulturális örökség** védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 71. § (1) és a 72. § (1) bekezdése szerinti egységes, központi közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenységgel érintett Békés, külterület 0474/5 hrsz.-ú telken régészeti lelőhely található, az alábbiak szerint:
 - Békés 131. lelőhely, azonosító: 2808.

A mellékelt dokumentumok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység érinti a fent említett, általános jelentőségű, ismeretlen állapotú Békés 2808 azonosítójú régészeti lelőhelyet. Azonban az örökségvédelmi nyilvántartás és a 2024. december 6-án megküldött nyilatkozat alapján az

engedélyezési eljárás tárgyát képező Biogáz Béta Kft. békési biogázüzeme beruházás már megvalósult, az engedélykérelem a biogázüzemben feldolgozandó anyagok mennyiségének növelésére irányul, földmunkavégzéssel járó építési tevékenység a továbbiakban már nem fog történni, ezért a döntés rendelkező részébe előírást nem teszek.

- **A termőföld minőségi védelme** szempontjából megállapítottam, hogy a biogáz üzemben folytatott tevékenység során keletkező fermentációs maradék és szilárd szeparátum termőföldön történő hasznosítását az engedélyes jelenleg a talajvédelmi hatóság által kiadott engedély alapján végzi.

A benyújtott dokumentáció szerint a biogázüzem kapacitás növelése során a fermentáláshoz felhasznált alapanyagok minőségén és mennyiségi arányain változtatni terveznek, mely vélhetően nem fog megfelelni a jelenlegi engedélyben a biogáz trágyalé és biogáz trágya növényi tápanyagként történő hasznosítását megalapozó beltartalmi értékeknek.

A fentiek alapján a fermentálás során keletkező biogáz trágyalé és biogáz trágya – mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék – termőföldön történő hasznosításához a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 49. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott új engedélyezési eljárást kell lefolytatni az illetékes talajvédelmi hatóságon. A kérelemhez talajvédelmi tervet kell készíttetni a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18) FVM rendelet (továbbiakban: FVM rendelet) 1 § (1) bekezdés j) pontjában foglaltaknak megfelelően. A talajvédelmi terv meg kell feleljen az FVM rendelet 1. sz. mellékletében és 2. sz. melléklet 2.11. pontjában foglalt tartalmi követelményeknek.

Tekintettel arra, hogy a biogáz üzemben – AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1069/2009/EK RENDELET [a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (állati melléktermékekre vonatkozó rendelet)] 13. cikk szerinti 2. kategóriába tartozó – állati melléktermékek ártalmatlanítása is tervezett, ezért a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet 20. § (2) bekezdése alapján az illetékes állategészségügyi hatóság engedélye is szükséges a tevékenység megkezdéséhez és folytatásához.

A benyújtott dokumentációban foglaltaknak megfelelően a tevékenység az előírt feltételek betartásával a termőföldre gyakorolt hatások tekintetében elfogadható.

- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek:
 - Folyamatosan törekednek a tevékenység következtében képződő hulladékok mennyiségének csökkentéséről.
 - Az üzemeltető elkötelezett az általa felhasznált anyagok regenerálásában, hasznosításában, amit a saját biogáz üzemében dolgozz fel, majd a visszamaradt biozagyot termőföldön, a termesztett növények komplex tápanyag-utánpótlásának biztosítására fordítja, ezáltal egy lokális körforgásos rendszert hoz létre. A technológia során keletkező biozagyot engedéllyel rendelkező cégek veszik át.
 - A Biogáz Béta Kft. olyan gazdaságosan üzemelő technológiát valósított meg a telephelyen, amellyel költséghatékonyan és kereskedelmileg sikeresen megvalósítható a szerves anyag tartalmú hulladékok hasznosítása.
 - A telephely által történő kibocsátások természetét, mennyiségét és hatásait akkreditált mérésekkel határozzák meg. Az elvégzett mérések alapján elmondható, hogy az alkalmazott technológia közvetlenül nem veszélyezteti a környezetet.
 - A hasznosításra kerülő hulladékok összetétele biztosítja a fermentálási folyamatok megfelelő működését. Az alkalmazott technológia energiahatékonysága megfelelő. Az energia hatékonyságot biztosítják a biogáz kiserőmű esetében pl. a hulladékok napokra lebontott ütemezett beszállítása, a nagyobb gázkihozatalt biztosító alapanyag beszerzése, a gázmotorok optimális határfokon üzemelése, stb.
 - A Biogáz Béta Kft. kiemelt figyelmet fordít minden termelési folyamatból származó kibocsátások környezeti hatásainak minimalizálására és a környezetszennyezés megelőzésére. A telephelyre a nem veszélyes hulladékok, ill. az állati eredetű melléktermék beszállítása az átvételi előírások betartásával történik.

- Az üzemeltető folyamatosan törekszik arra, hogy a technológiai fegyelem és a vonatkozó előírások az üzemelés során be legyenek tartva. Az erőműben dolgozókat rendszeres oktatásban részesíti.
- A Biogáz Béta Kft. a jelenlegi jogszabályok betartására törekszik, továbbá a telephelyen üzemelő berendezések, gépi eszközök a mai kor technológiai színvonalának megfelelnek.
- Az engedélyezési eljárásban résztvevő hatóságok a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emeltek kifogást és feltételek előírásával vagy azok nélkül hozzájárultak az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

Mindezek alapján a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység engedélyezése mellett döntöttem, és a tevékenység kapacitásbővítéséhez, üzemeltetéséhez, valamint felhagyásához meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket.

A határozat rendelkező részének V. fejezetében – a Khvr. 20. § (3) bekezdése alapján – rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával a BE/66/02196-17/2024. ügyiratszámú határozattal módosított BE/66/02099-25/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a Biogáz Béta Kft. környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Biogáz Béta Kft.-t 200.000 – 500.000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az Ákr. 133. §-ában és 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt, valamint a társhatóságok szakvéleményét.

Összességében megállapítottam, hogy a biogáz üzem üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20. § (3) bekezdésén alapul, megfelelően Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, valamint az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján és az érintett település polgármesteri hivatalában közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek, a hatásterülettel érintettek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés *b)* pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közzétett döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közzétenek tekinteni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közlése postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés *b)* pontján alapul.

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

A fellebbezési illeték mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdésén és 73. § (2) bekezdés *c)* pontján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezésein alapul.

A hatóság hatáskörét és az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés *c)* pontja, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés *c)* pontja, továbbá a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés *a)* pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdés 1. pontja alapján az igazgatási szünet időtartama nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe, valamint az eljárások szünetelésének időtartamába. A 2024. évi igazgatási szünet elrendeléséről szóló 537/2023. (XII. 6.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés szerinti igazgatási szünet 2024. december 30. napjától 2025. január 1. napjáig tartott.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely az igazgatási szünetet és az ügyfél késedelmének időtartamát is figyelembe véve 2025. március 18. napja – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

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

Felhívom a figyelmet, az alábbiakra:

- Amennyiben olyan intézkedéseket hajtanak végre, amelyek a telephely zajkibocsátását megváltoztatják és az emiatt megváltozott zajvédelmi hatásterületen belül külső környezeti zajtól

védendő területek vagy épületek vannak, úgy a zaj- és rezgésbocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti formanyomtatványon zaj kibocsátási határérték kérelmet kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

- A Kötv. 24. § (2) bekezdés a) pontja alapján, ha régészeti feltárás nélkül régészeti emlék, vagy lelet kerül elő, a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építtető vagy kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet abbahagyni és a Kötv. 24. § (2) bekezdés b) pontja alapján a jegyző útján az örökségvédelmi hatóságnak bejelenteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.
- A 19 08 09 azonosító kódú olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék megnevezésű hulladék nem vehető át, illetve nem kezelhető, mivel nem szerepel a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
névében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető