



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/00080-29/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Varga Petra, Jádi
Kitti Loretta, Vörösné Németh K. Boglárka, Makra
Ágnes, dr. Tamás Violetta, Herczinger Vera,
Laskovics Tímea,
Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Felpéc - Green Watt Project Kft., 0268/4 hrsz. alatti telephely egységes környezethasználati engedély módosítása

HIRDETMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) ezúton értesíti az érintetteket arról, hogy a Green Watt Project Kft. (székhelye: 9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em 8.; KSH szám: 27532083-6203-113-18.; KÜJ: 103939993; KTJ: 102493725; a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult, Felpéc, 0268/4 hrsz. alatti telephely egységes környezethasználati engedély módosítása ügyben GY/40/00080-28/2025. iktatószámon döntést hozott.

A határozat hirdetményi közlését a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91/D. § (1) bekezdése írja elő.

A Kormányhivatal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 88. § (2) bekezdés e) pontja alapján figyelmezteti az ügyfelet, valamint képviselőjét, hogy *„a döntést a hatóságnál átveheti.”*

A Kormányhivatal tájékoztatást nyújt arról, hogy a döntés megtekinthető a Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/gyor-moson-sopron/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es>)

A döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

A hirdetmény kifüggesztésének időpontja: a tárgyi hirdetmény aláírási időbélyegzője szerinti nap.

A kifüggesztés időtartama: 15 nap

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Pulai Judit
osztályvezető h.

Melléklet: határozat

Kapja:

1. Honlap-Informatikai osztály



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/00080-28/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Varga Petra, Jádi
Kitti Loretta, Vörösné Németh K. Boglárka, Makra
Ágnes, dr. Tamás Violetta, Herczinger Vera,
Laskovics Tímea,

Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Felpéc - Green Watt Project Kft., 0268/4 hrsz. alatti telephelyen egységes környezethasználati engedély módosítása

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

I.

A Kormányhivatal a Green Watt Project Kft. (székhelye: 9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em 8.; KSH szám: 27532083-6203-113-18.; KÜJ: 103939993; KTJ: 102493725; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Képviselő kérelmére a 9122 Felpéc 0268/4 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 102493725; a továbbiakban: telephely) tervezett („*Állati anyagok feldolgozása Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással*”) feldolgozási tevékenységre - levegővédelmi övezet megállapítását, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási határérték megállapítását, üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását is magába foglaló – a GY/40/00168-7/2024. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyt

módosítja,

az alábbiak szerint:

II.

Az engedély II. fejezetének „4. A tevékenység ismertetése, az alkalmazott technológia:” című rész az alábbiak szerint módosul:

4. A tevékenység ismertetése, az alkalmazott technológia:

A telephely kapacitása:

Állati eredetű melléktermék feldolgozási kapacitás max. **27,19 tonna/nap.**

A biogáz üzem tervezett feldolgozási és termelési kapacitásai:

Bemenő anyagok		Szubsztrát mennyiség	Mértékegység
Növényi alapanyag	cukorcirok	300	tonna/év
	silókukorica	100	tonna/év
Egyéb melléktermékek	CGF, WDGS, PWF	3000	tonna/év
	Etanol gyártás mellékterméke sűrű moslék	500	tonna/év
	vinasz	1800	tonna/év
	gyümölcsmaradék	100	tonna/év
Állati eredetű melléktermékek	tejpermeátum	2100	tonna/év
	Nedves kutyatáp	5124	tonna/év
	Száraz kutyatáp	1300	tonna/év
	sértéshígtrágya	300	tonna/év
	Vendéglátóegységek maradéka	1100	tonna/év
Felhasznált összalapanyag mennyiség		15724	tonna/év
Éves szinten képződő biogáz mennyiség		1917473,53	mNm ³ /év
Erjesztési maradék évi mennyisége		13327	tonna/év

III.**Az engedély II. fejezetének 4. pontjába foglalt „A fő technológiai folyamatok:” című részében a „I. Nyersanyag tároló:” című alrészé az alábbiakra módosul:**

A siló és további alapanyagok befogadására alkalmas kb. 5.000 m³-es betonozott felület.

Az egy irányba lejtő silóteret a mély végén egy U alakú mellvéd fal veszi körül a csapadék és csurgalék vizek felfogása érdekében.

Silótér U alakú fala:

- 20 méter mély a két rövid oldalnál,
- 80 méter a silótér szélességében,
- 30-35 cm magas a fala.

Befogadó térfogata: $20 \cdot 80 \cdot 0,1 / 2 = 80 \text{ m}^3 + (80 \cdot 2,5 \cdot 0,15 = 30) = 110 \text{ m}^3$.

(Ék alakú víztározó kapacitás + vápa mélyítés közepén a mélyvonulaton).

A beérkező anyagok jellemzően azonnal a fermentorba, illetve az előtárolóba kerülnek. Ez alól kivételt képezhetnek a nagy tömegben érkező száraz anyagok, növénymaradékok.

A silótérben tárolt anyagok jellemzően mind szárazak és vízszívó képességük jelentős. A csurgalék a halmozva tárolt anyagokra hullott csapadék felszívás, telítődés utáni kiszivárgásából származó víz és a közvetlenül a betonfelületre hullott csapadék keveréke.

A halmozva tárolt anyagokra hullott csapadék felszívás, telítődés utáni kiszivárgásából származó víz tartalmazhat a kioldott növényi anyagokból összetevőket. A tárolt anyagok főként CGF cereáliák ill. növényi szálasanyagok, rostok lehetnek. (pl. silókukorica, gyümölcsmaradék).

Az egyidejű mennyiség a csapadékok eloszlásától függő, a kiépített mellvédfallal behatárolt puffer térfogaton belül helyezkedik el.

A silótéren összegyülekező csapadék/csurgalékvizet mobil szivattyúval emelik a fermentorba. Tervezett egy állandó úszóvezérlésű szivattyú telepítése az aknába.

Vasklorid alkalmazás:

Hozzáadott vaskloridot javasolt használni akkor, amikor a gázban a kénhidrogén mért értéke 250 ppm feletti értéket mutat.

A vasklorid egy folyékony anyag, amit vagy közvetlenül az előtároló aknába öntenek, vagy egy erre a célra speciális kialakítású sűrített levegő hajtású szivattyúval a fermentorba pumpálják a felszínre.

A vasklorid adagolást csak bizonyos alapanyagoknál kell használni, mert a biotechnológia kis mennyiség képződése esetén kicsapja a ként a hosszú gázjáratoknak és levegőbefúvásnak köszönhetően.

Adagolás: Jellemzően, ha a fermentor olyan alapanyagot használ, aminek magas a kéntartalma az segíti a kénhidrogén képződést.

A kénhidrogén mentesítés azért is fontos, mert a kénhidrogén-vasklorid reakció után a fermentlé a mezőgazdasági kihelyezésnél bűzhatás nélkül, vagy jelentősen csökkentett hatással jelenhet meg, továbbá a fermentorban a kénhidrogénből kénsavképződés ellehetetlenítése megelőzi a savas kémhatást, így megóvhatók a fermentor fém alkatrészei. Amennyiben a kénhidrogén 250 ppm feletti érték fennáll egy napnál hosszabb ideig, akkor egy napon át 200-400 litert juttatnak a fermentorba, a beavatkozás eredményessége után legalább néhány napra visszaáll az egyensúly és nem kell hozzáadni semmit, a fermentáció megfelelő gázhozammal működik.

Daráló üzembe állítása:

Szükségessé vált egy daráló alkalmazása a nedves kutyatáp fogadására. A konténerben érkező anyag kiborítása után a darálón keresztül megy át az anyag a fermentorba, ezzel a bejutott anyag nem tapad össze rögzös csomókra, a pépként bejutó massa a fermentorban könnyebben bomlik le.

A daráló típusa: Vogelsang XRipper XRP136-200Q.

Kompakt kialakítású, kéttengelyes, csőbe építhető, átfolyó rendszerű aprító berendezés.

Hatékony védelem a csővezetékben, szivattyúban, armatúrákban előforduló dugulás, eltömődés ellen. A folyékony közegekben levő szilárd komponensek gazdaságos kezelése, szivattyúzhatóvá tétele.

Különbféle durva, szilárd, iszapos anyagok esetén is alkalmazható.

Szárazon futás tűrő, patronba szerelt mechanikai tömítéssel.

Rotor anyaga: magas kopásállóságú speciális acél.

Penge szélesség: 9.5 mm

Házrészek: acél.

Kopó lemezek: magas kopásállóságú speciális acél.

Forgalombahozatali engedély:

A fermentlé 2025. június 10. dátum szerint forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkezik.

Száma: 8360/12471-4/2025 Nébih

IV.

Az engedély II. fejezet „5. Az alkalmazott technológiára vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés” pontját törli.

V.

A Kormányhivatal az egységes környezethasználati engedély zajkibocsátási határérték megállapítását jelen határozat véglegessé válásával visszavonja.

Az engedély V. fejezetébe foglalt rendelkezéseket és a vonatkozó indokolási részt törli.

VI.

Az engedély VI. fejezetébe foglalt rendelkezés helyébe az alábbi rendelkezés lép:

A Kormányhivatal jóváhagyja a fenti telephely aktualizált üzemi kárelhárítási tervét.

VII.

Az engedély VII. fejezet „1. Az Elérhető legjobb technikára vonatkozó előírások:” című rész az alábbi pontokkal egészül ki:

- 1.4. Ha az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vonatkozó jogszabályok szerinti környezetvédelmi célállapot elérése, illetve a szennyezettségi határértékek betartása nem biztosítható, a környezetvédelmi hatóság további feltételeket ír elő.
- 1.5. A 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 BIZOTTSÁG (EU) 2023/2749 végrehajtási határozatának (kelt. 2023. december 11. napján) mellékletében foglalt elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek **a legközelebbi felülvizsgálattig, de legkésőbb 2027. december 11. napjáig** kell megfelelni. A megfelelési határidő előtt legkésőbb 90 nappal felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés igazolása érdekében.

VIII.

Az engedély VII. fejezet 3.8. pontjának helyébe az alábbi rendelkezés lép:

- 3.8. A P1 pontforrás kibocsátását **évente** elvégzett mérési jegyzőkönyvének benyújtásával kell igazolni. A P1 pontforrás **2026. augusztus 01. napjáig** elvégzett mérés jegyzőkönyvének benyújtásával kell igazolni. A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt 15 nappal a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz e-Papír szolgáltatás keretében. Az emissziómérés során előírt – szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű – mérési módszert kell alkalmazni, amelyet csak a légszennyező forrás kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez

kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 8. §-ában felsorolt feltételeknek megfelelő akkreditált mérőszervezet végezhet. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Ügyfél feladata. A mérések során az üzemviteli körülményeket biztosítani kell.

IX.

Az engedély VII. fejezet 3.10. pontját törli.

X.

Az engedély VII. fejezetének 3. pontja az alábbi előírásokkal egészül ki:

- 3.15/a. A fermentlé kijuttatása kizárólag sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló gépekkel történhet. A gépjárművek üzemelését üzemnaplóban szükséges rögzíteni.
- 3.15/b. A fermentlé kihelyezést, csak szagmegkötő anyag adagolása után lehet elvégezni, a felhasznált szagmegkötőanyag mennyiségről üzemnaplót kell vezetni.
- 3.15/c. A fermentlé kijuttatását szüneteltetni kell 25 °C-ot meghaladó napi maximum hőmérsékletnél, illetve hőségriasztás időtartama alatt.
- 3.15/d. A fermentlé kijuttatását száraz időszakban kell elvégezni, reggel 6:00 és 16:00 óra között, kerülve a szabadnapokat és munkaszüneti napokat.

XI.

Az engedély VII. fejezetében a „8. Próbaüzemre vonatkozó előírások:” című részt törli, helyébe az alábbi 8. „Zaj-és rezgésvédelmi előírások” című részre módosul:

8. Zaj-és rezgésvédelmi előírások:

- 8.1. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a környezeti zaj és rezgés elenni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz.
- 8.2. A tevékenység megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, valamint a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

XII.

Az engedély VII. fejezete az alábbi előírásokkal egészül ki:

9. Talajvédelmi előírások:

- 9.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környező mezőgazdasági területeken a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföldek minőségében kárt ne okozzanak.
- 9.2. A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt (havária) a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.
- 9.3. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

10. Hulladékgazdálkodási előírások:

- 10.1. Amennyiben a köfögből hulladék képződik, azt a megfelelő fő- és alcsoportba kell sorolni, és gondoskodni kell az engedéllyel rendelkezőnek történő átadásáról. Ha a köfögből köhulladék képződik, akkor a 20 02 02 azonosító kódra szükséges sorolni.

XIII.

Az engedély indokolási részének „1. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazása szempontjából:” című része az alábbiak szerint módosul:

Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazása szempontjából:

A Kormányhivatal vizsgálta az Ügyfél tevékenységének a 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 BIZOTTSÁG (EU) 2023/2749 végrehajtási határozatának mellékletében foglalt elérhető legjobb technikának (a továbbiakban: BAT) való megfelelőségét.

Az Ügyfél által a BAT megfelelőség érdekében tett intézkedések a következők:

A biogáz üzem egy átfogó környezetközpontú irányítási rendszert (EMS) működtet. A szervezeti összefüggések meghatározása érdekében a biogázüzemben világosan definiálva vannak a szerepkörök és felelőségek, hogy mindenki tisztában legyen a saját feladataival a környezeti teljesítmény javítása érdekében. A biogáz üzem környezetvédelmi politikájának középpontjában a fenntarthatóság és a környezeti teljesítmény folyamatos fejlesztése áll. A vezetőség vállalja az elkötelezettségét a környezeti teljesítmény javítása iránt, beleértve az érdekelt felek tájékoztatását is. A politika részeként konkrét, mérhető célokat tűztek ki, például a biogáz-termelési folyamat hatékonyságának növelését, a biomassza feldolgozásának optimalizálását, valamint a kibocsátások csökkentését. A környezeti teljesítmény nyomon követésére szolgáló mutatók: a termelt biogáz mennyisége, a megújuló energiaforrások aránya, valamint a szén-dioxid és egyéb szennyező anyagok kibocsátása. Rendszeres adatgyűjtés és elemzés révén a létesítmény képes nyomon követni a teljesítmény alakulását a kitűzött célok tükrében. Ezen adatok alapján az üzem folyamatosan fejlesztheti technológiáit és folyamatait. A környezetvédelmi politika részeként a biogáz üzem folyamatosan biztosítja a vonatkozó jogszabályok betartását. Ennek érdekében szükséges a jogi követelmények és szabványok folyamatos nyomon követése.

A biogázüzem rendelkezik OTNOC irányítási tervvel, ezen kívül az üzemnaplóba naponta vezetik a biogázüzem működésével kapcsolatos összes fontos adatot. Az üzem nem használ vegyi anyagokat, csak

irodai és szociális blokkban végzett takarítási, fertőtlenítési célokra. Ezeknek a biztonsági adatlapjai a tisztító anyagokat tároló helyiségben vannak. Az üzem kárelhárítási tervvel rendelkezik, amelyben a havária helyzetek kezelése megtalálható. A kritikus berendezések azonosítása a környezeti kockázat értékelés alapján történik. A beszállított és a kiszállított anyagokról napi nyilvántartást vezetnek.

Hűtőközeget használó hűtőrendszert nem üzemeltetnek. A felhasznált villamos energiát helyben termelik, a saját használaton felül megtermelt áramot a hálózatba táplálják.

A zajkibocsátás az elvégzett akkreditált mérés alapján határérték alatt van.

A zajforrás (gázmotor) zajárnyékoló falú zárt épületben működik. A szellőzőnyílás zajárnyékoló, a kipufogó hangtompítóval ellátott. A zajkibocsátás miatt panasz nem érkezett.

A legutóbbi vizsgálatot a ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. végezte 2024. szeptember 19-én. A dokumentáció azonosító jele: R-0919/2/24. A mérési eredményeket a mérőműszerről történő közvetlen leolvasással határozták meg. A mérési idő vizsgálati pontonként 2-5 perc volt. Az alapzajt - tekintettel a folyamatos üzemelésre, az üzemi zajforrások leállítására nem volt lehetőség – az üzemi vizsgálat helyszínéhez közel, azzal azonos akusztikai környezetben mérték ott, ahol az üzemi zaj már nem volt hallható. A vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a telephely hatásterülete nem érint védett területet, épületet, így a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10.§ (3) bekezdés a) pont alapján az üzemeltetnek nem kell kérni zajkibocsátási határértéket a telephelyre.

A zajkibocsátás megelőzése érdekében az alábbi operatív intézkedéseket teszik:

- a berendezések ellenőrzése és karbantartása;
- lehetőség szerint a körülzárt területek ajtóinak és ablakainak zárása;
- a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése;
- amennyiben lehetséges, a zajos tevékenységek éjszakai elvégzésének kerülése;
- a zajcsillapítás biztosítása a karbantartási tevékenységek során.

Levegőtisztaság-védelem:

Az üzem levegőtisztaság-védelmi engedéllyel rendelkezik. A gázmotor égéstermék kibocsátását akkreditált szervezettel mérelik. A mérési eredményeket az előírások szerint évente bevallásként nyújtanak be. Az állati eredetű melléktermékek az üzembe szilárd vagy folyékony formában teherautóval érkezhetnek be. A folyékony melléktermékeket az előtárolóba ürítik. A szilárd anyagot a silótéren tárolják felhasználásig. A céljuk a biológiai lebontás.

Nincs termikus oxidáció berendezés se kazán.

A MWM TCG 2016 V 16CA gázmotor kibocsátási jellemzői kiemelkedőek a környezetvédelmi standardok szempontjából. A motor működése során alacsony szén-dioxid (CO₂), nitrogén-oxid (NO_x) és szén-monoxid (CO) kibocsátást produkál, ezáltal megfelel a szigorúbb emissziós normáknak, mint például az EU 97/68/EC szabályozásának.

Az alacsony NO_x-kibocsátás lehetővé teszi, hogy a motorok alkalmazhatóak legyenek olyan területeken is, ahol szigorúbb levegőminőségi előírások vannak érvényben. Ezen kívül a gázmotorok jellemzően kevesebb részecskeanyagot bocsátanak ki, mint a dízelmotorok, ami tovább csökkenti a légszennyezést. A gázmotorban lezajló égést a motorvezérlő optimális értéken tartja. A gázmotort fél évente akkreditált mintavétellel vizsgálják és jegyzőkönyvezik. A gázmotorban elégetett tüzelőanyag, a fermentorokban keletkező biogáz.

Bűz:

A Kormányhivatal a tevékenység végzésére vonatkozóan levegővédelmi övezetet állapított meg, amelyet a telekhatártól 500 m távolsággal lehatárolt terület alapján határozott meg.

2024. november 26-án akkreditált laboratórium szagmintavételt és szagmérést végzett. A mérés megállapította, hogy az üzemtől 500 méterre a szagkoncentráció 1 SZE/m³. A telephelyen szaghatás csak az előtárolóból jöhet. Amennyiben a szaghatás érződik, akkor az aknafedelét ráhelyezik az akna tetejére.

A fermentorba és a végtárolóba vaskloridot táplálnak, amely a fermentlé kéntartalmát csökkenti, így a bűzhatás is csökken;

Kutató céggel szerződést fognak kötni a fermentlé szagcsökkentésének kidolgozására. A fermentlébe szagelfedő anyagot öntenek, ami csökkenti a bűz hatását: Uni BIO C5 nevű limonént és citronellolt tartalmazó folyékony szagelfedő anyagot, amit a tartálykocsiba öntenek és kellemes mosás utáni illata van. Adagolását a szaghatáshoz igazítják jellemzően 33-165 ml/m³.

A telephely a fermentlé kihelyezés során érkező panaszokra vonatkozóan kezelési szabályzattal rendelkezik. Tervezett az állattartó telepek szagtalanítására használt szagsemlegesítők használata: LT Waste, Triume. Ezeket is a kihordó eszközbe töltik bele annak megtöltésekor.

Az Ügyfél a bűszennyezés tekintetében a 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 BIZOTTSÁG (EU) 2023/2749 végrehajtási határozatának mellékletében foglalt **BAT 18.** pontnak **nem felel meg**. A BAT 18. pont bűszennyezés elleni intézkedési terv (a továbbiakban: intézkedési terv) kidolgozását írja elő a bűszennyezés megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében.

2025-ben a fermentlé kihelyezés okozta bűzre érkező közérdekű bejelentések száma elérte a 10 darabot. A hatósági ellenőrzések során a Kormányhivatal helyszíni szemléket folytatott le, melyek során az alábbiakat állapította meg:

A fermentlé kihelyezést az Ügyfél a saját, kialakított csőfüggönyös berendezésével végezte, a kijuttatás közvetlenül a talajfelszínre történt. A betárcsázás több alkalommal nem közvetlenül a fermentlé kihelyezés után, hanem órákkal később történt meg. A fermentléhez nem mindig történt szagcsökkentő anyag adagolása. A szántóföldek mellett érezhető volt a fermentléből származó bűzhatás. A szántóföldekre a fermentlé kijuttatás folyamatos, több órán át tart.

A benyújtott intézkedési terv alapján a kihelyezés jelenleg csőfüggönyös megoldással hajtják végre, mely folyamatos lakossági bűzpanaszokat indukál.

A fentiek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a csőfüggönyös megoldás nem felel meg az elérhető legjobb technikának. A kijuttatás a talaj felszínére történik, nem közvetlenül a talajba, a bedolgozás sok esetben napok múlva történik meg, mely folyamatos bűzképződéssel jár.

Jogsabályi rendelkezés általános érvénnyel kimondja, hogy „bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető”, illetve, ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő – lakosságot zavaró bűzzel való – terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő.

Jogsabály előírja, hogy „ha az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vonatkozó jogsabályok szerinti környezetvédelmi célállapot elérése, illetve a szennyezettségi határértékek betartása nem biztosítható, a környezetvédelmi hatóság további feltételeket ír elő.”

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés, valamint a legkisebb bűzhatással járó kihelyezés az injektálás. Injektálás esetén a tartálykocsiból a fermentlé elosztó szerkezettel segítségével jut a talajmü-

velő szerszámokhoz kapcsolt csöveken keresztül a talajba. Így megfelelő feltételek esetén nagymértékben csökkenthető a bűz emissziója.

A bűz megelőzése és csökkentése érdekében a Kormányhivatal további műszaki követelményeket és feltételeket írt elő, úgy mint a szagmegkötő anyag kötelező adagolását a kijuttatandó fermentléhez, illetve a fermentlé kihelyezés idejének szabályozását.

A 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 társ-termékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról szóló BIZOTTSÁG (EU) 2023/2749 végrehajtási határozatának (kelt. 2023. december 11. napján) mellékletében foglalt elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek **a legközelebbi felülvizsgálatig, de legkésőbb 2027. december 11. napjáig** kell megfelelni.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával egyidejűleg igazolni kell az elérhető legjobb technikának való megfelelést.

XIV.

Az engedély indokolási részének a levegőtisztaság-védelmére vonatkozó részének 5. bekezdése az alábbiak szerint módosul:

Az Ügyfél a P1 jelű pontforrás emisszió mérés vizsgálatát 2025. augusztus 01. napján, a Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. által (1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.) elvégeztette. A vizsgálati jelentés száma: VJE/374/2025. A Kormányhivatal megállapította, hogy a vizsgálati jegyzőkönyv levegőtisztaságvédelmi szempontból megfelelő, a mért adatok a kibocsátási határértékeknek megfelelnek.

XV.

Az engedély indokolási részének a levegőtisztaság-védelmére vonatkozó rész 9. bekezdésének a bűzre vonatkozó része az alábbiakkal módosul:

A biogáz üzem bűz kibocsátó hatását a nyitott utótároló földmedencék határozzák meg, melyek kibocsátó felülete 5103 m². A benyújtott dokumentációban elvégezték a bűz hatásterületének számítását a levegő-terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2 mellékletének 3. pontjában szereplő „Bűzre vonatkozó tervezési irányértékek” alapján. A hatásterület nagysága 437,5 m.

A diffúz forrás vonatkozásában a hatásterület az Ügyfél nyilatkozata alapján az alábbi ingatlanokat érinti:

Település	Helyrajzi szám
Felpéc	0268/4, 0267/22, 0267/21, 0267/20, 0267/19, 0267/18, 0267/17, 0267/16, 0267/15, 0267/14, 0267/13, 0267/12, 0267/11, 0267/10, 0267/9, 0267/6,

	0268/2, 0268/5, 0268/10, 0268/9, 0268/8, 0268/6, 0267/5, 0267/4, 0216, 0217/1, 0276/40, 0276/41, 0276/19, 0276/20, 0276/21, 0276/22, 0276/23, 0276/42, 0276/43, 0276/44, 0276/45, 0276/46, 0276/17, 0275, 0267/32
Gyömöre	042/1, 042/2, 042/3, 042/4, 042/5, 042/6, 042/7, 042/8, 042/9, 042/10, 042/11, 042/12, 042/13, 042/14, 042/15, 042/16, 042/17, 042/18, 042/19

XVI.

Az engedély indokolási részének a zaj-és rezgésvédelemre vonatkozó fejezete az alábbiak szerint módosul:

Zaj-és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény Felpéc külterületén található, a település belterületétől nyugati irányban a 0268/4 hrsz. alatti ingatlanon, mezőgazdasági üzemi területen (Gmü). Közvetlen környezetében északi, keleti és déli irányban mezőgazdasági üzemi terület (Gmü), míg nyugati irányban mezőgazdasági területek (Má) található. A legközelebbi védendő létesítmények – Felpéc falusias lakóterület - keleti irányban kb. 1100 m távolságban helyezkednek el.

Üzemelés:

Zajforrások: Gázmotor és generátor helyiség – MWM TCG 2016 V 16C tip. Gázmotor - MJB 400 LC 4 típusú generátor, fermentor, végtároló, szivattyúház, transzformátor, anyagmozgatás és közlekedés (traktor, tehergépjármű)

A benyújtott R-0919/2/24 azonosító jelű zajmérési jegyzőkönyv alapján a telephely hatásterülete nem érint védett területet, épületet, így a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés a) pont alapján az üzemeltetőnek nem kell kérni zajkibocsátási határértéket a telephelyre.

Felhagyás:

A tevékenység felhagyása a zajjal járó rakodási műveletek megszüntetésével és az alkalmazott berendezések leállításával jár, ami a környező terület zajterhelésének csökkenését eredményezi.

Felhagyás során az épületek esetleges bontásának tevékenységéből eredő zajkibocsátás várható mértéke azonosnak tekinthető az építési tevékenység esetében várható zajkibocsátás nagyságával.

Összességében elmondható, hogy az üzemeltetésből eredő zajterhelés teljesíti a vonatkozó előírásokat és jogszabályi követelményeket.

XVII.

Az engedély indokolási részének a földtani közeg védelmére vonatkozó rész 5. bekezdése az alábbiak szerint kiegészül:

A siló és további alapanyagok befogadására alkalmas kb. 5.000 m³-es betonozott felület. Az egy irányba

lejtő silóteret a mély végén egy U alakú mellvédfal veszi körül a csapadék és csurgalékvizek felfogása érdekében.

Silótér U alakú fala: 20 méter mély a két rövid oldalnál, 80 méter a silótér szélességében, 30-35 cm magas a fala, befogadó térfogata: $20 \cdot 80 \cdot 0,1 / 2 = 80 \text{ m}^3 + (80 \cdot 2,5 \cdot 0,15 = 30) = 110 \text{ m}^3$.

A silótéren összegyülekező csapadék/csurgalékvizet mobil szivattyúval emelik a fermentorba. Tervezett egy állandó úszóvezérlésű szivattyú telepítése az aknába. A beérkező anyagok jellemzően azonnal a fermentorba, illetve az előtárolóba kerülnek. Ez alól kivételt képezhetnek a nagy tömegben érkező száraz anyagok, növénymaradékok. A silótérben tárolt anyagok jellemzően mind szárazak és vízszívó képességük jelentős. A csurgalék a halmozva tárolt anyagokra hullott csapadék felszívás, telítődés utáni kiszivárgásából származó víz és a közvetlenül a betonfelületre hullott csapadék keveréke. A halmozva tárolt anyagokra hullott csapadék felszívás, telítődés utáni kiszivárgásából származó víz tartalmazhat a kioldott növényi anyagokból összetevőket. A tárolt anyagok főként CGF cereáliák, illetve növényi szálanyagok, rostok lehetnek. (pl. silókukorica, gyümölcsmaradék). Az egyidejű mennyiség a csapadékok eloszlásától függő, a kiépített mellvédfallal behatárolt puffertérfogaton belül helyezkedik el. A 2 db talajmin-ta eredménye a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 3. melléklet A2 (szervetlen vegyületek) (B) szennyezettségi érték szerint földtani közeg szempontjából határérték alattiak.

Üzemelés során a földtani közegre közvetlenül ható tevékenység nem történik.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a földtani közeg mintákból vizsgált paraméterek koncentrációja egy esetben sem haladták meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben rögzített „B” szennyezettségi határértékeket.

A terület nem áll kármentesítés alatt, az elvégzett alapállapot felmérés alapján a földtani közeg szennyezés nem érte. Megállapítható, hogy a tevékenység normál üzemeltetése során nem feltételezhető a földtani közeg veszélyeztetése.

Felhagyás:

A biogázüzem azon műtárgyait, ahonnan a földtani közeg szennyező anyag juthat ki, vízzáró anyagból építették, aminek köszönhetően az üzem teljes élethossza alatt szennyezés nem fordulhat elő.

A negatív hatások megelőzése az üzem felhagyását követően:

- Felhagyási és rekultivációs terv készítése: A bezárás előtt legalább egy évvel részletes tervet kell készíteni, amely tartalmazza a bontási, tisztítási, tájba illesztési és újrahasznosítási fázisokat, valamint azok költségbecslését. Ezt a tervet a környezetvédelmi hatósággal véleményeztetni kell;
- Szennyező anyagok eltávolítása és ártalmatlanítása: Az üzemben maradt összes veszélyes anyagot, hulladékot (pl. vegyi anyagok, olajok, tisztítószer maradványai) szakszerűen el kell távolítani és ártalmatlanítani. A fermentorokban lévő fermentlevet is megfelelően kell kezelni;
- Talajvizsgálat és kármentesítés: A bezárást követően részletes talajvizsgálatokat kell végezni a telephelyen és annak környékén a lehetséges szennyeződések felmérése érdekében. Amennyiben szennyeződés mutatható ki, kármentesítési eljárást kell indítani a talaj eredeti állapotának helyreállítására. Ez magában foglalhatja a szennyezett talaj eltávolítását, kezelését;
- Humuszos termőréteg visszaállítása: Amennyiben a felső termőréteg sérült vagy szennyeződött, gondoskodni kell a humuszos termőréteg visszaterítéséről és a talaj tápanyag-utánpótlásáról. Ehhez talajvizsgálatokat kell végezni a szükséges tápanyagok és mennyiségük meghatározásához.

- Vízrendezés: Gondoskodni kell a terület megfelelő vízelvezetéséről, hogy megelőzzék a talajeróziót és a pangó víz kialakulását.
- Tájba illesztés és növényzet telepítése: A területet a környező tájba illeszkedően kell rendezni, és megfelelő növényzetet (pl. fű, cserjék, fák) kell telepíteni a talajvédelem, az erózió megelőzése és az ökoszisztéma helyreállítása érdekében.

Megfelelő rekultiváció esetén a biogáz üzem bezárása után a terület visszanyerheti eredeti állapotát, vagy mezőgazdasági, esetleg erdészeti célokra újrahasznosíthatóvá válhat. A környezetvédelmi szempontból előnyös végkifejlet a talaj termőképességének helyreállítása, a biodiverzitás növelése és a tájképi érték visszaállítása. Fontos, hogy a rekultiváció során figyelembe vegyék a terület jövőbeli felhasználási célját.

XVIII.

Jelen módosítás a GY/40/00168-7/2024. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.

XIX.

Az Ügyfél az eljárás lefolytatásáért a 225 000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

XX.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál mint elsőfokú hatóságnál (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) elektronikus úton, az e-Pa-pír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van. A fellebbezés 5000 Ft-os illetékét a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal 10033001-00299633-00000000 számú számlájára kell befizetni átutalással. Az illeték megfizetését igazoló befizetési bizonylatot, vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

I N D O K O L Á S

Az Ügyfél 2024. november 7. napján kérelmet nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben az egységes környezethasználati engedély módosítását kérte. Az Ügyfél az OKTVF00237 - egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelem megnevezésű űrlapot nyújtott be, melyhez mellékelte a meghatalmazást és a próbaüzemi zárójelentést.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – 2024. november 7. napján közigazgatási eljárás indult a Kormányhivatalnál, melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése alapján százöt nap, amibe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjai által meghatározott időtartamok.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél nem fizette meg az egységes környezethasználati engedély módosításának igazgatási szolgáltatási díját, ezért annak megfizetésére hívta fel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése, valamint a 3. melléklet 6., 10.2. és a 10.3. pontjai alapján. Az Ügyfél a 225 000 Ft-ot igazgatási szolgáltatási díjat a Kormányhivatal felhívására befizette.

A Kormányhivatalnak – az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – szakkérdések tekintetében szerveket kell megkeresni.

Fentiekre figyelemmel a Kormányhivatal az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a tárgyi ügynek az Ákr. 43. § (1) bekezdése szerinti teljes eljárásban való lefolytatásáról az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a GY/40/03869-4/2024. számú iratával értesítette az Ügyfelet.

Az Ügyfél 2025. február 19. napján beadványt nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben az eljárás szünetelését kérte.

A Kormányhivatal az Ügyfél kérelme alapján a GY/40/00080-22/2025. számú végzésében megállapította, hogy az eljárás 2025. február 19. napjától szünetel. Döntésében tájékoztatást nyújtott arról is, hogy a Kormányhivatal *„a szünetelő eljárást az ügyfél, bármelyik ügyfél kérelmére folytatja”*.

Az Ügyfél 2025. augusztus 18. napján beadványt nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben az eljárás folytatását kérte. A Kormányhivatal a GY/40/00080-24/2025. számú végzésével az eljárás folytatását elrendelte.

Az Ügyfél jelen ügyben a GY/40/00168-7/2024. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély módosítását kérte. A Kormányhivatal a dokumentáció vizsgálatát a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 8. sz. mellékletében foglaltak alapján végezte el.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére, a 9122 Felpéc 0268/4 hrsz. alatti telephelyen tervezett állati anyag feldolgozási tevékenységre - levegővédelmi övezet megállapítását, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási határérték megállapítását, üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását is magába foglaló – egységes környezethasználati engedélyt adott a GY/40/00168-7/2024. számú határozattal.

A Kormányhivatal az Ügyfelet a fenti határozatban próbaüzem elvégzésére kötelezte. A próbaüzemi zárójelentést az Ügyfél benyújtotta. A próbaüzemi zárójelentést a Kormányhivatal elfogadta. A benyújtott dokumentációk és nyilatkozatok alapján a műszaki tartalom kiegészítésre került.

Az V. fejezetbe foglalt zajkibocsátási határértékek a benyújtott zajmérés alapján törlésre kerültek a határozatból. A benyújtott R-0919/2/24. azonosító jelű zajmérési jegyzőkönyv alapján a telephely

hatásterülete nem érint védett területet, épületet, így a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés a) pont alapján az üzemeltetőnek nem kell kérni zajkibocsátási határértéket a telephelyre.

A levegőtisztaság-védelmi előírások és a vonatkozó indoklási rész módosításra került. Az Ügyfél a P1 jelű pontforrás emisszió mérés vizsgálatát 2025. augusztus 01. napján, a Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. által (1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.) elvégeztette. A vizsgálati jelentés száma: VJE/374/2025. A Kormányhivatal megállapította, hogy a vizsgálati jegyzőkönyv levegőtisztaság-védelmi szempontból megfelelő, a mért adatok a kibocsátási határértékeknek megfelelnek. Az Ügyfél elvégezte az előírt bűzmérést és a bűz hatásterületének számítását a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2 mellékletének 3. pontjában szereplő „Bűzre vonatkozó tervezési irányértékek” alapján.

Az anyagmérleg tartalmazza a felhasznált és keletkezett anyagok felsorolását anyagtípusonként, azok mennyiségét. A biogáz összetételére vonatkozó méréseket elvégezték, a biogáz összetétele folyamatos ellenőrzés alatt van.

A módosított kárelhárítási tervet a Kormányhivatal elfogadta, a földtani közeg védelmére vonatkozó indoklási rész kiegészítésre került. A benyújtott talajminták eredménye a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 3. melléklet A2 (szervetlen vegyületek) (B) szennyezettségi érték szerint földtani közeg szempontjából határérték alattiak.

Az Ügyfél a BAT dokumentációt benyújtotta, a Kormányhivatal értékelte, s mivel nem felelt meg, előírta, hogy a végrehajtási határozatának (kelt. 2023. december 11. napján) mellékletében foglalt elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a legközelebbi felülvizsgálatig, de legkésőbb 2027. december 11. napjáig meg kell felelnie.

Üzemi kárelhárítási terv szempontjából:

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. számú melléklet 10. pontja alapján üzemi terv készítésére kötelezett. A tervezett módosításokat magába foglaló aktualizált üzemi kárelhárítási terv benyújtásra került, mely a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú melléklet tartalmi követelményeinek megfelelt.

A Kormányhivatal eljárása során vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 12/A. § és a 3. és 8. melléklet táblázata alapján vizsgálandó szakkérdéseket és az alábbiakat állapította meg:

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Táj- és természetvédelmi szempontból a Kormányhivatal az engedély kiadásához feltételek közlése nélkül hozzájárul.

Az érintett Felpéc 0268/4 hrsz.-ú külterületi ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, illetve az Országos Ökológiai Hálózat övezeteinek sem.

Az Ügyfél az egységes környezethasználati engedély módosítását kérelmezte a Kormányhivatalnál. Az egységes környezethasználati engedély száma GY/40/00168-7/2024. A módosítás benyújtásának oka a Kormányhivatal által előírt próbaüzem teljesítése. A próbaüzem során mért adatok a „Próbaüzemi zárójelentés” című dokumentációban kerültek rögzítésre.

A tevékenység végzése során figyelemmel kell lenni az alábbi jogszabályhelyekre.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban Tvt.) 5. § (1) bekezdés szerint minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A Tvt. 43. § (1) bekezdés értelmében tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

A Tvt. 17. § (1) bekezdés alapján a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet az alábbiakra:

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lvr.) 4. § értelmében tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A Lvr. 26. §-a értelmében a diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.

Közegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal megküldött dokumentáció alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél Felpéc a 0268/4 hrsz. alatti telephelyén üzemelő biogáz kiserőműre vonatkozóan a GY/40/00168-7/2024. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedélyezett tevékenység: elektromos energia előállítása biogáz gázmotorban történő égetésével, zöld biomassza, állati melléktermékek és egyéb nem veszélyes, szerves anyagokat tartalmazó hulladékok felhasználásával.

A telephely távolsága légvonalban Felpéc lakott területétől 1,1 km-re található. A telephely a településtől DNY-i irányban található. A telephely megközelíthető a Felpéc községet és Tét várost összekötő (8307 számú) útról leágazó bekötőúton keresztül.

Biogáz üzem részei: nyersanyag tároló, előtároló - folyékony nyersanyag tároló - előérlelő, előkeverő, főfermentor, fermentációs technológia ismertetése, utótároló, gáztároló, gázfáklya, hőellátó rendszer, gázmotor.

A 800 kW villamos teljesítményű gázmotor éves biogáz igénye $2\,582\,745\text{ m}^3$. 1 m^3 biogáz fűtőértéke $0,66\text{ m}^3$ földgáz, $0,61\text{ l}$ fűtőolaj fűtőértékének, illetve $6,1\text{ kWh}$ villamos energiának felel meg. A termelt biogázt gázmotorban elégetve villamos energiát nyernek, ami a közcélú villamos hálózatba betáplálható. Ez 22 kV-os szinten történik meg.

A 800 kW villamos teljesítményű biogázüzem alapanyag ellátását az üzemeltető elsősorban állati trágyák, másodsorban termesztett növények, valamint további szerves anyagok felhasználásával tervezi biztosítani. A biogáz összetétele változó, de a gyakorlati tapasztalatok szerint az alábbi értékhatarok között mozog: metán (CH₄): 40-75 tf%, széndioxid (CO₂): 24-30 tf%, kénhidrogén (H₂S): 0,1-0,8 tf%.

A meglévő ideiglenes mintavételi furatok monitoring rendszerre kiépítését 3 db figyelőkúttal kell kialakítani. A tervezett 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszer még nem készült el, annak a vízjogi létesítési engedélyezése után a kutak jogerős vízjogi létesítési engedély alapján kivitelezhetők.

A bűz mérését Magyarországon monopolhelyzetben lévő szakcég képes elvégezni. A mérést az Ügyfél megrendelte, de még nem készült el.

A gázmotor P1 pontforrás kipufogóján 2024. 08. 21-én levegőtisztaság-védelmi mérés készült. A mérés határérték alatti értékeket bizonyított.

Az üzem környezetében 2024. szeptember 19-én külső környezeti zaj mérés készült. A mérés határérték alatti értékeket bizonyított. A vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a telephely hatásterülete nem érint védett területet, épületet, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés a) pont alapján az üzemeltetőnek nem kell kérni zajkibocsátási határérték megállapítását a telephelyre.

A biogáz üzem a rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas.

Az üzem működése során egészségkárosító kockázat nem valószínűsíthető. Felszín alatti és felszíni víz igénybevétele nem történik, felszíni vízbe kibocsátás nincs, a víz minőségét nem befolyásolja. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal, szennyvizekkel kapcsolatos közegészségügyi követelményeknek megfelel. Az egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs.

Talajvédelmi szempontból:

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály GY/37/02861-9/2023, valamint a GY/37/01734-11/2024. iktatószámon engedélyt adott az Ügyfél részére, a Felpéc, 0268/4 hrsz. alatti telephelyen üzemelő biogáz üzemben keletkező biogázüzemi fermentlé, mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék mezőgazdasági területen történő felhasználásához.

A Ügyfél Felpéc 0268/4 hrsz. alatti telephelyen üzemelő biogáz kiserőmű egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában készült 17/24 munkaszámú „Próbaüzemi zárójelentés” (készítette: Dr. Kvasz Mihály környezetvédelmi szakértő) talajvédelmi szempontból megfelelő tartalommal készült a termőföld védelméről szóló 2007. CXXIX. tv. 43. § (3) bekezdése, 48. § (1)-(3) bekezdései alapján. Az egységes környezethasználati engedély módosításának talajvédelmi szempontból kizáró oka nincs.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az Ügyfél által megadott adatok alapján a kőfogó üzemeltetése során hulladék képződhet. Az Ügyfél egy „U” alakú falat épített a meglévő silótér köré, ennek során hulladék nem képződött, mert csak a szükséges mennyiségű anyagot hozták, ami beépítésre is került. Az Ügyfél szerint a kőfogó: „egy csővezetékbe építhető doboz.” Gravitációs elven a doboz aljában kell megérkezni a köveknek, nehezebb tárgyaknak (pl. nem veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék), de eddig nem látta el megfelelően a funkcióját. Az Ügyfél szerint maximum, kb. 10 kg/év a várható hulladék mennyiség. Az előírások betartásával a tevékenység hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő. Az egységes környezethasználati engedély módosításának hulladékgazdálkodási szempontból kizáró oka nincs.

Vízvédelmi szempontból:

A GY/40/00168-7/2024 iktatószámú határozattal kiadott – üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását is magába foglaló – egységes környezethasználati engedélybe a vízügyi és vízvédelmi feltételek a 35800/5476-3/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásban foglaltak szerint előírásra kerültek. Jelen eljárás során benyújtott kérelemben foglaltak vízügyi és vízvédelmi szempontokat, előírásokat nem érintenek. Az egységes környezethasználati engedély módosításának vízügyi és vízvédelmi szempontból kizáró oka nincs.

A Kormányhivatal a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (6) bekezdése alapján az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot, mint területi vízügyi igazgatóságot ügyfélként bevonta.

A Kormányhivatal – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkereste Felpéc Község Önkormányzatát (a továbbiakban: önkormányzat), de az önkormányzat nyilatkozatot nem adott.

A határozat a következő jogszabályi rendelkezéseken alapul:

A levegőtisztaság-védelmi módosítás a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 30. § (1) és (2) bekezdésein és a Khvr. 20. § (13) bekezdésén alapul.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre:

- a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvíz ellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet,
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,
- a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM- EüM együttes rendelet.

Jelen határozatban foglalt zaj- és rezgésvédelemre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A Kormányhivatal a zaj-és rezgésvédelemre vonatkozó előírásokat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 4. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt jogkörében eljárva a Zajr. 11. § (1) és a Zajr. 10. § (1) és (3) bekezdése alapján tette.

A zajkibocsátási határérték kérelem tartalmi követelményét a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. számú melléklete tartalmazza. A változás bejelentése a Zajr. 11. § (5) bekezdés a) pontja és a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdésén alapul. A zajkibocsátási határérték megállapítását a Zajr. 11. § (5a) pontja alapján visszavonta.

Jelen határozatban foglalt földtani közegre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A tevékenység végzésére vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) korm. rendelet továbbiakban: Favir) 10. § (1) bekezdés b) pontján alapul, amely alapján a tevékenység a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A haváriára vonatkozó előírás a Favir 19. § (1) bekezdésén, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 8. §-án, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten alapul.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a benyújtott üzemi kárelhárítási terv megfelel a Korm. rendeletben foglaltaknak, ezért a Korm. rendelet 6. § (5) bekezdése szerint jóváhagyta.

A vízvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet.

A hulladékgazdálkodási előírás és szakvélemény a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 31. § (1) és (2) bekezdésein és a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 3. sz. mellékletén alapul.

Bűzre vonatkozó előírások a következő jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

Lvr. 30. § (1) bekezdése szerint:

„(1) Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

(2) Ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő, például szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, vagy meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése. Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.

(3) Légszennyező pontforrás által okozott bűzterhelés csökkentése érdekében a bűzzel járó tevékenységre szagegység/m³-ben kifejezett egyedi kibocsátási szagkoncentráció határérték írható elő. A szagkoncentráció meghatározására az MSZ EN 13725:2003 szabványt kell alkalmazni.”

A Khvr. (13) bekezdése szerint: *„Ha az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vonatkozó jogszabályok szerinti környezetvédelmi célállapot elérése, illetve a szennyezettségi határértékek betartása nem biztosítható, a környezetvédelmi hatóság további feltételeket ír elő.”*

A határozat a benyújtott kérelmen és dokumentációkon, a fentiekben hivatkozott jogszabályokon, a megállapított tényálláson, a szakkérdések tárgyában adott szakvéleményeken alapul. A Kormányhivatal a fentiek alapján megállapította, hogy a tevékenység a meghatározott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelményrendszerének megfelel, a környezet védett elemeit nem károsítja, az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé, ezért az egységes környezethasználati engedélyt módosította a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján.

A Kormányhivatal a Khvr. 20. § (3) bekezdése alapján a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalta.

A Kormányhivatal a határozatát – a már hivatkozott jogszabályi rendelkezéseken túl – az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

Az eljárási költségről a Kormányhivatal – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 129. § (1) bekezdése alapján rendelkezett, melynek viselője az Ákr. 125. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A Kormányhivatal az elektronikus ügyintézés a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésének a) és b) pontjai alapján írta elő.

A jelen határozattal szembeni fellebbezés a Khvr. 26/A. §-án, az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, az Ákr. 117. § (1) bekezdésén, az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdésein alapul. A fellebbezési illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján állapította meg a Kormányhivatal. Mindezekről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, míg illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Dr. Giczi Edina
főosztályvezető

A határozatot kapják:

1. Dr. Kvasz Mihály (an: Szalai Ilona, szül.: Gyula, 1963.12.25.)
2. Felpéc Község Önkormányzata - KRID: 341161900 - HK
3. Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság - 226705941 - 9021 Győr, Árpád utca 28. – HK
4. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodás Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32.)
5. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.)
6. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32.)
7. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (9024 Győr, Jósika u. 16.)
8. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (9028 Győr, Arató u. 5.)
9. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Pénzügyi, Gazdálkodási és Informatikai Főosztály – ÁJ (melléklet: a befizetést igazoló banki átutalás a 03869-15/2024, 00080-15/2025-ös alszámon található)