



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/05138-10/2025.

Ügyintéző: Szabó László

Décsi Bianka Viktória

dr. Tankó Zoltán

Telefon: +36 (76) 795-966

+36 (76) 795-859

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: Magyar Földgáztároló Zrt., Zsana, 086/20 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyre vonatkozó BK/KTF/08563-10/2023. iktatási számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (P9 jelű pontforrás ismételt üzembe helyezése) eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150., cégjegyzékszám: 01-10-045043, KÜJ: 100 899 034, adószám: 12543317-2-44, a cég rövidített elnevezése: Magyar Földgáztároló Zrt., cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 12543317#cegkapu) - a továbbiakban: **Engedélyes - részére** - Zsana 086/20 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. sz. mellékletének 13.2 pontja („földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap-tól”) szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által **BK/KTF/08563-10/2023. ikt. számon kiadott és a BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatási számon módosított egységes környezethasználati engedélyt** - az általa 2025. június 10. napján előterjesztett *nem jelentős változtatás miatti módosítása* (P9 jelű pontforrás ismételt üzembe helyezése) iránti kérelemre, valamint hivatalból - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság), mint környezetvédelmi hatóság az alábbiak szerint

módosítja:

1. A környezetvédelmi hatóság a kérelemben foglaltak alapján a BK/KTF/08563-10/2023. iktatószámán számon kiadott és a BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatószámán módosított egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint módosítja:
- I. Az engedély rendelkező részében, a 18. oldalon, a „AZ ÜZEM TEVÉKENYSÉGÉNEK, TECHNOLOGIÁJÁNAK ISMERTETÉSE” fejezet „1.7 Az FGT kiszolgáló létesítményei „ alfejezet „1.7.1 Kazánüzem és befutósori fűtés” pontjának első bekezdése az alábbiak szerint módosul:

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály

6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.

76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu

KRID azonosító: 246192384

A kazánüzem feladata többek között a befutósori gázok melegítéséhez, a hidrátképződés megelőzéséhez szükséges hőmennyiség előállítása kitároláskor. Minden befutósori gázvezetékbe egy-egy hőcserélőt építettek, amelyek csőterében a kitárolt gáz, köpenyterében a melegítő folyadék áramlik. A hidegszeparációs technológián leváló szénhidrogén kondenzátum melegítésére hőcserélőt építettek be, amelynek hőellátását a kazánüzemi melegvíz rendszer végzi. A kazánüzemben 1 db 2 MW teljesítményű, valamint már az új kazánházban elhelyezett 2 db Hoval UltraGas 2 1300 típusú kondenzációs ikerkazán, valamint 1 db további Hoval UltraGas 2 1300 típusú kondenzációs kazán biztosítja a technológia üzemeltetéséhez szükséges hőmennyiséget. A hűtőközeg összetétele 50% autoglikol és 50% víz.

II. Az engedély rendelkező részében, a 32. oldalon, a „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet az alábbiak szerint módosul:

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Légszennyezést okozó technológiák és bejelentés köteles pontforrások

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
1	Gázzárító technológia	P1, P2, P3, P4, P5, P7
2	Hőellátás (kazánüzem)	P8, P9
3	Áramfejlesztés	P10
4	Hőellátás (kazánüzem)	P11, P12
5	Gázmotoros kompresszorüzem (tervezett)	P13

1. számú technológia: Gázzárító technológia

A gázzárító berendezések a nedves földgáz vízpára tartalmának eltávolítását biztosítják. A technológiára érkező gáz először a kétfázisú folyadékleválasztó szeparátorba lép be, ahol a folyadéktartalmának egy része leválik. Ezt követően a még nedves gáz az érintkeztető toronyba kerül, ami megfelelő felületet biztosít a glikol számára a gázáramban lévő víz megkötésére. A technológia számított kapacitása kb. 1.225.000 m³/h.

A technológia 6 db gázzárító sorból épül fel. Minden sorhoz tartozik egy, a gáz szárításakor keletkezett vizes glikol regenerálására szolgáló glikolregeneráló. A folyamat lényege a gáz szárítása során keletkezett vizes glikol regenerálása, mely újbóli felhasználást tesz lehetővé. A glikolregenerálók hőenergia-ellátását földgáztüzelésű égők biztosítják, 230 kW, 357 kW és 381 kW névleges bemenő hőteljesítménnyel. A 6 db glikolregeneráló biztosítja a 28 Mm³/nap kitárolási csúscapacitás elérését.

1. számú technológia: Gázzárító technológia						
Pontforrás azonosítója	P1	P2	P3	P4	P5	P7
Berendezés						
Típus	Weishaupt WG30N/1-C/ZM-LN gázégő	Weishaupt WG30N/1-C/ZM-LN gázégő	Weishaupt WG30N/1-C/ZM-LN gázégő	Weishaupt WG40N/1-A/ZM-LN gázégő	Weishaupt WG40N/1-A/ZM-LN gázégő	Weishaupt WG40N/1-A/ZM-LN gázégő
Teljesítmény (kW)	230	230	230	357	357	381

„LAL” szerinti azonosító	T1	T2	T3	T4	T5	T8
<i>Kémény</i>						
Magassága (m)	7	7	7	8	8	9
Kibocsátó felülete (m ²)	0,07	0,07	0,07	0,19625	0,19625	0,38465

2. és 4. számú technológia: Hőellátás (kazánüzem)

A kazánüzem feladata többek között a befutósori gázok melegítéséhez, a hidrát képződés megelőzéséhez szükséges hőmennyiség előállítása kitároláskor. A hidegszeparációs gázelőkészítőben leváló szénhidrogén kondenzátum melegítésére hőcserélőt építettek be, amelyek hőellátását a kazánüzemi melegvíz rendszer végzi.

Az új, P11 és P12 jelű kondenzációs kazánok számára új kazánház létesült. Az I. ütemben 2 db Hoval UltraGas 2 1300 típusú (P11 jelű pontforrás), a II. ütemben 1 db Hoval UltraGas 2 1300 típusú (P12 jelű pontforrás) kondenzációs kazánt telepítettek.

A régi kazánokhoz kapcsolódó P8 és P9 jelű pontforrásokat 2024. október 31. napján üzemben kívül helyezték, azonban a pontforrásokat nem bontották el, valamint a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésből (LAL nyilvántartás) nem törölték.

A Társaság a jelen (2025. június 10. napján benyújtott) módosítási kérelemben foglaltak szerint a P9 jelű pontforrást ismét üzembe kívánja helyezni.

2. számú technológia: Hőellátás (kazánüzem)		
Pontforrás azonosítója	P8	P9
<i>Berendezés</i>		
Típus	938001 kazán kémény	938002 kazán kémény
Teljesítmény (kW)	2.093	2.093
„LAL” szerinti azonosító	T6	T7
<i>Kémény</i>		
Magasság (m)	18	18
Kibocsátó felület (m ²)	0,282	0,282

4. számú technológia: Hőellátás (kazánüzem)			
Pontforrás azonosítója	P11		P12
Berendezés			
Típus	Hoval UltraGas 2 1300 kazán kémény	Hoval UltraGas 2 1300 kazán kémény	Hoval UltraGas 2 1300 kazán kémény
Teljesítmény (kW)	1.320	1.320	1.320

„LAL” szerinti azonosító	T10	T11	T12
<i>Kémény</i>			
Magasság (m)	7		7
Kibocsátó felület (m ²)	0,196		0,126

3. számú technológia: Áramfejlesztés

A telephelyen áramkimaradás esetén a vezérlő berendezések zavartalan működését áramfejlesztő generátor segítségével biztosítják. Az egyéb berendezések vészhelyzeti áramellátásának érdekében egy ESE-1400TBI típusú, dízel üzemű, 1.120 kW teljesítményű aggregátort üzemeltetnek, melynek várható éves üzemideje a benyújtott dokumentáció szerint 15-20 óra. A szükségáramforrást hajtó dízelmotor légszennyező pontforrásnak minősül.

3. számú technológia: Áramfejlesztés	
Pontforrás azonosítója	P10
<i>Berendezés</i>	
Típus	ESE-1400TBI dízel áramfejlesztő
Teljesítmény (kW)	1.120
„LAL” szerinti azonosító	E9
<i>Kémény</i>	
Magasság (m)	2
Kibocsátó felület (m ²)	0,031

5. számú (tervezett) technológia: Gázmotoros kompresszorüzem

5. számú (tervezett) technológia: Gázmotoros kompresszorüzem	
Pontforrás azonosítója	P13
<i>Berendezés</i>	
Típus	Waukesha 16V275GL+ESM2 típusú gázmotor (E13)
Teljesítmény (kW)	3.729
<i>Kémény</i>	
Magasság (m)	17,76
Kibocsátó felület (m ²)	0,71

A Társaság a 2025. július 22. napján megküldött levelében tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot, hogy a P13 jelű pontforrás próbaüzem megkezdésének tervezett időpontja 2025. augusztus 4.

Emisszió mérés

Az üzemelő bejelentés köteles pontforrások tekintetében az alábbi táblázatban foglalt pontforrások esetében történt akkreditált emisszió mérés. A táblázat a jelen módosítás időpontjáig elvégzett, legutóbbi emisszió mérések adatait tartalmazza.

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P1, P2, P3, P4, P5, P7	2020. március 2-3.	BM014988	AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Műszaki, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Megfelelt
P8, P9	2023. december 20.	K-26/2024	HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.	Megfelelt
P11, P12	2024. június 13.	K-103/2024	HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.	Megfelelt

A P10 jelű pontforrás esetében nem történt emisszió mérés tekintettel arra, hogy 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 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni.

Diffúz források

A fáklyagáz hasznosítási beruházás célja a régebben atmoszférikusán üzemelő fáklyarendszerek zárttá tétele (B-01, B-02), és kapcsolódó átalakítások elvégzése volt. A fáklyarendszerek zárttá tételével lehetőség nyílt a korábban elfáklyázott gázok gyűjtésére és felhasználására. A fáklyák kioltásával az addig elégetett gázok felhasználásra kerülnek, fokozva ezzel az üzem gázhasznosítását, és csökkentve a kibocsátott füstgáz mennyiségét.

A koncepció kialakítása során mindvégig figyelembe lettek véve a fáklyarendszerek gyűjtési funkcióján kívül az üzemrészek, illetve a gázutak nyomásmentesítési és lefúvatási igényének maradéktalan biztosítása.

Hulladékgáz mennyisége		
Év	Hasznosított (m ³)	Elfáklyázott (m ³)
2019.	274.607	30.665
2020.	360.966	10.113
2021.	549.568	0
2022.	523.037	0
2023.	453.547	0
Összesen:	2.161.725	40.778

Tömítőgáz hasznosító egység

Rekompresszió alkalmazásával a két új turbókompresszor-egység elsődleges tömítőgázát (seal gáz) összegyűjtik egy puffertartályban és szívélosztón keresztül dugattyús kompresszorba juttatják. A kompresszor (tömítőgáz kompresszor) komprimálja a Zsanai FGT centrifugál kompresszorainak a tömítőgázait. A tömítőgáz kompresszor maximum 73 bar-os nyomásra nyomja össze a gázt. A komprimált gázt visszajuttatják a gázelőkészítő rendszerbe. A tömítőgáz mennyisége kb. $150.000 \text{ m}^3/\text{év}$.

Nem bejelentés köteles légszennyező pontforrások

A telephelyen 2 db, 140 kW névleges bemenő hőteljesítmény alatti pontforrás található, melyek a központi épület hő- és melegvíz igényét, illetve a műhelyépület fűtését biztosító kazánok.

Hatásterület

A légszennyező pontforrások hatásterülete a dokumentáció számításai alapján az alábbi szerint alakul:

Pontforrás jele	Hatásterület nagysága (m)
P1	80
P2	62
P3	62
P4	76
P5	73
P7	69
P9	411
P10	75
P11	191
P12	143
P13	2.346

A legközelebbi lakóépületek a telephelytől északnyugati irányban 500-600 m távolságra elhelyezkedő tanyák. A levegőtisztaság-védelmi hatásterületek Zsana település belterületét nem érintik.

Mozgó légszennyező források

A dokumentáció szerint a telephelyen belül jelentős gépjárműforgalom nincs, a dolgozók gyalogosan és kerékpárral közlekednek. Gépkocsit csak a kútkörzetek ellenőrzésekor használnak, 1 db terepjáró átlagosan napi 100 km-t tesz meg az ellenőrzések alkalmával. Az alvállalkozók a felszerelések, munkaeszközök munkaterületre szállítása miatt hajtanak be a telephelyre. Átlagosan 3 db gépjármű (terejjáró, személygépkocsi, kis teherautó) mozog a területen, melyek egyenként maximum 2-2 km-t tesznek meg. A dokumentációban alkalmazott becslések alapján a gépjárműforgalomból származó légszennyező anyag kibocsátás napi mennyisége a következőképpen alakul:

Légszennyező anyagok kibocsátása (kg/nap)			
Szén-monoxid	Szén-hidrogének	Nitrogén-oxidok	Szilárd anyag
0,335	0,010	0,046	0,063

A dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen folytatott tevékenységhez köthető forgalom a környezeti levegőminőségben kimutatható változást vélhetően nem eredményez.

III. Az engedély 35-36. oldalán, „**A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**” fejezet zajkibocsátó berendezéseket bemutató táblázata az alábbiak szerint módosul:

Technológia elnevezése	Zajforrás elnevezése	Zajforrás működési helye	Zajforrás működési rendje	
			Nappal	Éjjel
Kitárolási technológia	I., II., III. ütemi befutósorok	telephely K-i, DK-i része	06-22 óra	22-06 óra
	6 db előszeparátor	befutósorok mellett		
	6 db koaleszcer szeparátor	befutósorok mellett		
	3 db mérőszeparátor	befutósorok mellett		
	6 db gázhűtő egység	telephely közepén		
	6 db gázszárító egység, glikol regeneráló	gázhűtőktől É-i és D-i irányba		
	3 db propános hűtőkör	csarnokban, telephely É-i része		
	3 db hidegszeparációs egység	telephely É-i része		
	4 db kazán	kazánházban, telephely DK-i részén		
	transzformátor-állomás	telephely É-i és DNY-i részén		
Besajtolási technológia	gázhűtők	telephely közepén	06-22 óra	22-06 óra
	kompresszorok vízhűtői	kompresszor-épületben, telephely É-i részén		
	NEA kompresszorok (6 db)			
	SIEMENS turbókompresszorok (2 db)			
	kültéri kompakt léghűtéses folyadékhűtő	szabadban		
Vészhelyzeti áramellátás	Dízelüzemű áramfejlesztő aggregátor	a transzformátorház É-i homlokzatánál, szabadban	csak vészhelyzet esetén üzemel*	csak vészhelyzet esetén üzemel*

IV. Az engedély 38. oldalán, „A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezete az alábbiak szerint módosul:

Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes a telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/06565-9/2025. iktatószámon kiadott határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

IV. Az engedély 41. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet, „SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN” alfejezet, „Jelentéstétel” része az alábbi előírási ponttal egészül ki:

- 14.a) Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) éves gyakorisággal (E)PRTR adatszolgáltatást kell benyújtani. Az adatszolgáltatást az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE és a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA alapján kell elkészíteni. **A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.**
Határidő: évente, március 31. napjáig

V. Az engedély 42. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN” alfejezet „Értesítés” részének 18. előírási pontja az alábbiak szerint módosul:

18. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +3676/795-870; ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384) *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.*
- **a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-014; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMVKVI; KRID azonosító: 503295935) *tűz esetén.*
- **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztályt** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-818; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKVKHTIVH; KRID azonosító: 370029383) *katasztrófavédelem esetén.*
- **az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot** (6720 Szeged, Stefánia 4.; telefon: +3662/599-599; e-mail: titkarsag@ativizig.hu; Hivatali kapu: ATIVIZIG; KRID azonosító: 616262175) *rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.*
- **a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt** (6728 Szeged, Napos út 4.) telefon: +3662/549-340, e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; Hivatali kapu: CSMTVIBVIZ, KRID azonosító: 175019125) *a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.*
- **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályt** (6000 Kecskemét Nagykörösi u 32., telefon: +3676/896-324, e-mail: nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: ANTSZKMET, KRID azonosító: 103260709) *az emberi egészség veszélyeztetése esetén.*

VI. Az engedély 43. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM” alfejezete az alábbiak szerint módosul:

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

1. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

2. A P1, P2, P3, P4, P5, P7, P8, P9 jelű légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata (gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

1. számú technológia: Gázszerű technológia és 2. számú technológia: Hőellátás (kazánüzem)		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m³)
SO ₂	P1, P2, P3, P4, P5, P7, P8, P9	35
NO _x		350
Szilárd anyag		5
CO		100
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

3. A P11, P12 jelű légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata (gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

4. számú technológia: Hőellátás (kazánüzem)		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P11, P12	35
NO _x		100
Szilárd anyag		5
CO		100
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

4. A P13 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 3. táblázata (gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

5. számú (tervezett) technológia: Gázmotoros kompresszorüzem		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
NO _x	P13*	95
CO		245
TOC		55*
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok és gázturbinák esetében pedig 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		
A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m ³ .		

*Tervezett pontforrás

- A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
- A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
- A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.

Próbaüzemmel kapcsolatos előírások

- A P13 jelű pontforrás létesítését követően, a berendezés beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. **A pontforrás próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.**
- A próbaüzem időtartama alatt a P13 jelű légszennyező pontforrás tényleges légszennyező anyag kibocsátását **akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet** (a továbbiakban: 6/2011 (I. 14.) VM rendelet) szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni. **A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a pontforrás működési engedély kérelemhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak.**
- A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőző 15 nappal a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) be kell jelenteni.**
- A próbaüzemet követően a berendezés **csak véglegessé vált pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethető, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.**
- A működési engedély kérelemhez benyújtandó dokumentációban a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát meg kell adni, valamint a próbaüzemi jelentést a kérelemhez csatolni kell.**
- Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról **elektronikusan levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) és hatásterület lehatárolást** kell a hatóságra benyújtani. A működési engedély kérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.

Pontforrások mérése

- A telephelyen üzemeltetett pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **normál üzemvitel mellett akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet** szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.

15. A P1, P2, P3, P4, P5, P7 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) 8. § (2) bekezdésének a) pontja alapján **ötévente legalább egy alkalommal kell elvégezni.**
Határidő: 2025. december 31., ezt követően ötévente, a 2025-ben elvégzett mérés időpontjától számítva
16. A P8, P9 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének a) pontja szerint **2029. december 31. napjáig ötévente legalább egy alkalommal**, a 12. § (5) bekezdése szerint **2030. január 1. napjától háromévente legalább egy alkalommal kell elvégezni.**
Határidő:
- P8: Amennyiben a pontforrást 2028. szeptember 30. napjáig ismét üzembe helyezik, 2028. december 31. Amennyiben a pontforrást 2028. szeptember 30. napjáig nem helyezik üzembe, az ismételt üzembe helyezést követő 90 napon belül, ezt követően 2029. december 31. napjáig ötévente, 2030. január 1. napjától háromévente, az ismételt üzembe helyezést követő mérés időpontjától számítva
 - P9: 2028. december 31., ezt követően (2030. január 1. napjától) háromévente, a tárgyév december 31. napjáig
17. A P11, P12 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja szerint **háromévente legalább egy alkalommal kell elvégezni.**
Határidő: 2027. június 13., ezt követően ötévente, a tárgyév június 13. napjáig
18. A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérések időpontját, a méréseket megelőző 15 nappal a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) be kell jelenteni.
19. A mérési jegyzőkönyveket a méréseket követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) meg kell küldeni.

Diffúz források

20. A seal gáz használatával üzemelő kompresszorokat, csak a seal gázt hasznosító rendszerrel együtt szabad üzemeltetni.
21. A földalatti gáztároló technológia rendszerében lefúvatott és elfáklyázott gáz mennyiségét nyilván kell tartani. Az éves jelentésben meg kell adni a lefúvatott és elfáklyázott gáz mennyiségét.
22. A fáklya 3 napon túli, folyamatos üzemeltetését a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) haladéktalanul be kell jelenteni. A jelentésben tájékoztatást kell adni a fáklya folyamatos üzemeltetésének okáról, valamint a várható üzemelési időtartamról.
23. A fáklya üzemeléséről naplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni az üzemállapotot, a nem szabályozott fáklyázás technológiai okát, az elfáklyázott gáz mért mennyiségét.
Az üzemnaplót ellenőrzéskor környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

Általános előírások

24. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró búzzal való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
25. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
26. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
27. **A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a**

továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 18. § (1) bekezdésében foglalt szempontok alapján folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.

Az üzemnaplókat ellenőrzéskor környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

28. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló másolatát, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 19. § (1) bekezdése értelmében minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.

Határidő: évente, március 31. napjáig

29. Amennyiben a P8 jelű pontforrást ismét üzembe kívánják helyezni, a pontforrás ismételt üzembe helyezését az üzembe helyezést követő 8 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) be kell jelenteni, valamint el kell végezni a pontforrás hatásterületének lehatárolását.
30. Amennyiben a P8 jelű pontforrást el kívánják bontani/meg kívánják szüntetni, az elbontást/megszüntetést az elbontást/megszüntetést követő 8 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) be kell jelenteni, valamint a pontforrást a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésből törölni kell.
31. A P10 jelű pontforrás (aggregátor) üzemeltetéséről naplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzíteni kell az üzemidőt és az üzemanyag felhasználást. Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni, valamint az éves jelentéshez mellékelni kell.
32. Amennyiben a P10 jelű pontforrás (aggregátor) üzemeltetési ideje a tárgyévben meghaladta az 50 órát, meg kell kérni a szükségáramforráshoz kapcsolódó légszennyező pontforrás üzemeltetési engedélyét.
- Határidő: a tárgyévet követő 15 napon belül
33. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-papír) tájékoztatni kell.
34. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül.
35. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó **éves Levegőtisztaság-védelmi Jelentést (LM)** a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése, valamint a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
36. Csapadékmentes időszakokban a közlekedő utak vízpermetezésével kell a diffúz légszennyezést megakadályozni.
37. A telephely növényzetét folyamatosan gondozni, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
38. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-Papír) tájékoztatni kell.

VII. Az engedély 46. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA” alfejezet 63. előírási pontja az alábbiak szerint módosul:

59. Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.

Határidő: 2030. augusztus 01.

VIII. Az engedély 48-49. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE” alfejezet 79. előírási pontja az alábbiak szerint módosul:

79. A beszámolókat – az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet és a 2022/142 végrehajtási határozat alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: – A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnaplók – A tárgyévben végzett pontforrás mérések jegyzőkönyvei – Elfáklyázott és lefúvatott gáz mennyisége – P10 jelű pontforrás (aggregátor) éves üzemideje és éves üzemanyag felhasználása	évente	március 31.
Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Földtani közeg védelem: – A berendezések, létesítmények műszaki védelmének, a burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése – Tartályok műszaki állapotának ellenőrzése		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		

Veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat)	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként (az 5 éves felülvizsgálat benyújtásának határideje: 2027. január 12.)
BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés vizsgálata		
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

Szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresésükre, a Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150.) által előterjesztett – a Zsana 086/20 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyen végzett, „földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/naptól” tevékenység folytatásához BK/KTF/08563-10/2023. ikt. számon kiadott és a BK/KTF/04339- 11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatási számon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (P9 jelű pontforrás ismételt üzembe helyezése) iránti kérelem elbírálásához szakmai álláspontomat az alábbiakban adom meg:

1. Az egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatban kikötést nem teszek, ahhoz hozzájárulok.

2. A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés szakkérdés vizsgálata:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági nyilvántartó Osztálya (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) a természetvédelmi hatóságtól szakkérdés vizsgálatát kérte a **Magyar Földgáztároló Zrt.** (székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150) Zsana 086/20 helyrajzi számú ingatlanon lévő telephelyén végzett tevékenységre kiadott BK/KTF/08563-10/2023. iktatási számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatos eljárásban.

Természetvédelmi szakkérdés:

A természetvédelmi hatóság a tervezett tevékenységhez előírások nélkül hozzájárul.

*

Az egységes környezethasználati engedély jelen változással nem érintett részei változatlan formában érvényesek.

Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a környezetvédelmi hatóság által kiadott BK/KTF/07726-7/2024. iktatószámú határozat.

Az R. 26. § (4) bekezdése alapján: A környezetvédelmi, integrált építési és környezetvédelmi, vagy egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Az R. 26. § (4a) bekezdése alapján: A (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

Jelen döntés 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 környezetvédelmi hatósághoz (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.), mint elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva előterjesztett, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés

- a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdése alapján elektronikus kapcsolattartásra kötelezett [pl. az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet, stb.] esetén a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton,

- elektronikus ügyintézésre kötelezettség hiányában a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton (pl.: e-papír szolgáltatás igénybevételével, a <https://epapir.gov.hu> oldalon keresztül) is benyújtható.

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 fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 50 %-a, amit a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10025004-00299657-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással kell megfizetni. Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul - a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott igazgatási szolgáltatási díj 1 %-a, de legalább 5000 Ft.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

Jelen döntés - fellebbezés, valamennyi fellebbezésre jogosult fellebbezési jogról történő lemondása hiányában - a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

A kérelmező az eljárás 150.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes a Zsana 086/20 hrsz. alatti ingatlanon végzett, az R. 2. sz. mellékletének 13.2. pontja („földgáztermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap-tól”) szerinti **tevékenység folytatásához BK/KTF/08563-10/2023. iktatószámon kiadott és BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatószámokon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.**

Az Engedélyes 2025. június 10. napján – a Zsana 086/20 hrsz. alatti ingatlanon végzett tevékenység folytatásához **BK/KTF/08563-10/2023. iktatószámon kiadott és BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatószámokon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (a P9 jelű pontforrás ismételt üzembe helyezése) iránti** – kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatóság részére, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A benyújtott kérelmet érdemben megvizsgálva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a benyújtott MFGT_Zrt_ZSANA_FGT_IPPC_MODOSITAS_2025 elnevezésű dokumentáció és a LAL nyilvántartás ellentmondásos adatokat tartalmazott, ezért a BK/KTF/05138-6/2025. iktatószámú végzéssel hiánypótlásra és tényállás tisztázásra szólítottuk fel az Engedélyest, 2025. augusztus 27. napjáig történő teljesítéssel.

Az ENGEDÉLYES 2025. augusztus 27. napján nyújtotta be az engedélykérelmet kiegészítő dokumentációt.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlási felhívás közlésétől a teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelve, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal – Zsana település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

Az R. 20/A. § (10) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

*

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

„A Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság által előterjesztett – a Zsana, 086/20 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyen végzett tevékenység folytatásához BK/KTF/08563-10/2023. ikt. számon kiadott és a BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatási számon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (P9 jelű pontforrás ismételt üzembe helyezése) eljárásban a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. október 02-án megkereste Osztályomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján a 3. melléklet B oszlopában meghatározott szakkérdések vizsgálatára vonatkozóan.

A rendelkezésre álló dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően a tevékenység, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (IV. 10.) EMMI rendelete 5. § (1) bekezdésben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelete 4. § (2), (3), (5), (6) bekezdésében, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § és 5. § (1) – (3) bekezdésében, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében és 12. §-ban, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény II. fejezet 6. § (1) – (3) bekezdésében, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelete 5. § (1) bekezdése és 13. § (1) bekezdésében, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 5. §., 6. §. és 14. §-ban és a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben (jogszabályokban) szereplő, vonatkozó előírásoknak megfelelő.

Szakmai álláspontomat, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (továbbiakban Korm. rendelet) 13 § (1) bekezdésében meghatározott hatáskörben, a Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a a valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdésében megállapított illetékesség alapján adtam meg.”

2. A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés szakkérdés vizsgálata:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági nyilvántartó Osztálya (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) a természetvédelmi hatóságtól szakkérdés vizsgálatát kérte a **Magyar Földgáztároló Zrt.**, Zsana 086/20 helyrajzi számú ingatlanon lévő telephelyén végzett tevékenységre kiadott BK/KTF/08563-10/2023. iktatási számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatos eljárásban.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A Zsana 086/20 helyrajzi számú ingatlan védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint. A létesített pontforrások az ingatlan területén belül kerültek elhelyezésre.

A fentiek alapján a tervezett tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért, a tevékenység megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

*

A benyújtott dokumentáció és kiegészítése alapján a BK/KTF/08563-10/2023. iktatószámon kiadott és BK/KTF/04339-11/2024., BK/KTF/05711-19/2024. és BK/KTF/07726-7/2024. iktatószámokon módosított egységes környezethasználati engedélyt a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint módosítja, az alábbi indokolással:

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A környezetvédelmi hatóság az előírásait a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 26. §-a alapján tette.

Az Lvr. 4. §-a alapján: „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 légszennyezetséget okoz.”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint: „a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése értelmében: „a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.”

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján: „diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.”

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése szerint: „diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.”

Az egyes technológiák esetében a bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékeit a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) alapján az alábbiak szerint állapította meg:

- **P1, P2, P3, P4, P5, P7, P8, P9:** az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata;
- **P11, P12:** az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata;
- **P13:** az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 3. táblázata.

A környezetvédelmi hatóság a P10 jelű pontforrás esetében kibocsátási határértéket nem írt elő, mivel az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb

ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni, azonban a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettség miatt az évenkénti légszennyező anyag kibocsátás (LM) bejelentése kötelező.

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrások és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemvitelére vonatkozó üzemnapló vezetését a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) és 19. § (1) bekezdése alapján írtuk elő.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai szerint kell megvalósítani.

A P1, P2, P3, P4, P5, P7 jelű pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének a) pontja, valamint a jelen módosítás időpontjáig elvégzett legutóbbi mérések időpontjának figyelembevételével írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A P8, P9 jelű pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja, a 12. § (5) bekezdése alapján, valamint a jelen módosítás időpontjáig elvégzett legutóbbi mérések időpontjának figyelembevételével írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A P11, P12 jelű pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja alapján (a 3. § (1) bekezdésének), valamint a jelen módosítás időpontjáig elvégzett legutóbbi mérések időpontjának írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyvek alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a környezetvédelmi hatóság az R. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (1) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján állapította meg a környezetvédelmi hatóság.

Az engedély hivatalból történő módosítása, valamint kijavítása is indokoltá vált az alábbiak szerint:

Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) az (E)PRTR adatszolgáltatást, valamint az adatszolgáltatás részeként, a termelési volumen adatok megadását az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **166/2006/EK RENDELETE** és a BIZOTTSÁG (EU) **2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA** alapján kell teljesíteni. **A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.** A fentiek alapján az engedély 41. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet, „SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN” alfejezet, „Jelentéstétel” alrészét kiegészítettük a 14.a) előírási ponttal, valamint az engedély 48-49. oldalán az „ELŐÍRÁSOK” fejezet, „ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE” alfejezet 79. előírási pontjában szereplő táblázatot módosította a környezetvédelmi hatóság.

Jogszabályváltozások miatt egyes hatóságok neve és adatai megváltoztak, ezért az engedély 42. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN” alfejezet „Értesítés” alrészének 18. előírási pontját módosította a környezetvédelmi hatóság.

A dokumentáció alapján engedélyes a P9 pontforráshoz tartozó, a 2024 évben leállításra került kazánt ismételt üzembe kívánja helyezni. Ennek megfelelően a környezetvédelmi hatóság az engedély 18. oldalán, a „AZ ÜZEM TEVÉKENYSÉGÉNEK, TECHNOLÓGIÁJÁNAK ISMERTETÉSE” fejezet „1.7 Az FGT kiszolgáló létesítményei „ alfejezet „1.7.1 Kazánüzem és befutósori fűtés” pontjának első bekezdését kiegészítette a P9 pontforráshoz tartozó 2 MW-os kazánnal.

A P9 jelű pontforráshoz tartozó 2 MW-os kazán újbóli üzembe helyezése miatt a telephelyen a kazánüzemben működő berendezések száma 4 db lesz, ezért a környezetvédelmi hatóság az engedély 37. oldalán, „A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet zajkibocsátó berendezéseket bemutató táblázatát módosította.

A P9 pontforráshoz tartozó kazán újbóli üzembe helyezése a telephely környezeti zajkibocsátásában nem okoz érdemi változást, a védendő környezetben nem várható a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 1. melléklete szerinti zajterhelési határértékek túllépés.

A telephely üzemeltetője a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet) 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 13.2 pontja – *Földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/naptól.* – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az Engedélyes a telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/06565-9/2025. iktatószámon kiadott határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A felülvizsgált üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása BK/KTF/06565/2025. számon folyamatban van a környezetvédelmi hatóságnál.

A fentiek alapján az engedély 38. oldalán, „A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezetét, valamint az engedély 46. oldalán, az „ELŐÍRÁSOK” fejezet „MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA” alfejezet 63. előírási pontját a rendelkező részben foglaltak szerint módosította a környezetvédelmi hatóság.

A R. 20/A. § (10) bekezdése szerint: „*a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.*”

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (szakkérdés vizsgálata volt szükséges), a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 43. § (2)-(3) bekezdése alapján a BK/KTF/05138-2/2025. iktatószámú levelében tájékoztatta az ügyfelet az ügy tárgyáról, az eljárás megindításának napjáról, az iratokba való betekintés és a nyilatkozattétel lehetőségéről, a kérelmező ügyfél nevéről, a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi hatóság a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 1. és 10.3. pontja alapján határozta meg.

Az ügyfél az eljárás 150.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját a környezetvédelmi hatóság felhívására megfizette.

A fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az előterjesztett kérelemnek helyt adva, a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélyt az ott meghatározottak szerint módosította.

Az Ákr. 20/A. § (11) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

A határozatot a környezetvédelmi hatóság az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) és (4a) bekezdése határozza meg.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (4) bekezdése, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdése és az R. határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A Rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékességű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

A fellebbezési jogot az Ákr. 113. § (1) bekezdés b) pontjában és az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdés foglaltaknak megfelelően - a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § (1) bekezdése alapján az Ákr. 116. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A fellebbezési jogról történő lemondás lehetőségéről az Ákr. 118. § (4) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés - végrehajtására vonatkozó - halasztó hatálya az Ákr. 117. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Az elektronikus úton benyújtandó fellebbezésre vonatkozó rendelkezés a Dáptv. 19. §-án és 20. §-án alapul.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság a fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékéről a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI.19.) EM rendelet 2. § (5), (6) és (7) bekezdése alapján rendelkezett.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 20/A. § (10) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán nevében és megbízásából:

Bakainé Dani Krisztina
osztályvezető

Kapják:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Magyar Földgáztároló Zrt. (1138 Budapest, Váci út 144-150.) | 12543317#cegkapu |
| 2. CSCSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyi Osztály
(6728 Szeged, Napos út 4.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 3. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
(6720 Szeged, Stefánia 4.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 4. BKVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
Iparbiztonsági Osztály
(6000 Kecskemét, Külső Szegedi út 18.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 5. BKVKH Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28.) | HKP |
| 6. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 34.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 7. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály
(6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 8. Balotaszállási Közös Önkormányzati Hivatal Zsanai kirendeltség Jegyzője
(6411 Zsana, Kossuth u. 3.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 9. Hatósági nyilvántartás | |
| 10. Irrattár | |