



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/01451-49/2023.**

Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka

Kovács Judit

Otlecz Mónika

Taután György

Zsiga Péter

Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Kardoskúti Földalatti Gáztároló és Pusztaszőlősi
Gázgyűjtő-elosztó Állomás egységes
környezethasználati engedélye

Ügyfél: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

1138 Budapest, Váci út 144-150.

KÜJ: 100899034

KTJ: 101685626

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal előtt indult közigazgatási hatósági eljárásban a **Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1138 Budapest, Váci út 144-150., KÜJ: 100899034) részére – a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti ingatlanokon végzett tevékenységéhez – kiadott BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt

módosítom, és a módosítással egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok az engedélyezett tevékenység folytatásával és felhagyásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó, tulajdonos megnevezése és adatai

- Neve: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Rövid név: Magyar Földgáztároló Zrt.
- Székhelye: 1138 Budapest, Váci út 144-150.
- KÜJ: 100 899 034
- Adószám: 12543317-2-44
- KSH szám: 12543317-5210-114-01
- Cégj. szám: Cg. 01-100-45043

2. A telephelyek általános adatai

Kardoskúti Földalatti Gáztároló

- Helye: Kardoskút, külterület 0100/3, 0100/4 hrsz.
- KTJ: 101 685 626
- EOVS: X=129453, Y=778419

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás

- Helye: Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz.
- KTJ: 101 685 660
- EOY: X=126425, Y=781770

IPPC^{létesítmény} KTJ: 101 615 852

3. A tevékenység megnevezése

A telepen folytatott tevékenység besorolása:

- földgázkitermelés 500 ezer m³/nap kitermeléstől és földgáztároló 200 000 m³ osztárolókapacitástól
- földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap kitermeléstől

környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A telepen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:

1110 03 Kőolaj-, földgázkitermelés

0910 08 Kőolaj-, földgázkitermelés szolgáltatás

5210 08 Raktározás, tárolás (Fő tevékenység)

4. A tevékenység volumene

Gáztároló mobilkapacitása: **320 millió m³**

Földgázkitermelés kapacitása: **max.: 2,9 millió m³/nap**

5. A telepen folytatott tevékenységek, a tevékenység célja

Gáztárolásra a hazai földgázfelhasználás és az import gázbehozatal szezonális ingadozása, a gázfogyasztás fokozatos növekedése, illetve a téli csúcspozitások kiegyenlítése, továbbá az egyre gyakrabban felmerülő gázkereskedelmi igények miatt van szükség. A Társaság az Országos Távvezetési Rendszer (OTR) csőhálózatán érkező földgáz betárolását, majd a fogyasztói (kereskedelmi) igényeknek megfelelő kitermelését, előkészítését és átadását végzi az OTR felé.

A kereskedelmi igényeknek megfelelően a telephelyek betárolási, valamint kitérolási üzemmódban működhetnek.

Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás: Betárolási ciklusban feladata az OTR-en érkező gázmennyiség elhelyezése a gyűjtőállomásra bekötött kútvázetéseken keresztül. A kitermelési ciklusban az állomás feladata a besajtolt gáz kitermelése a gázfogyasztási igények kielégítésére.

Kardoskúti Földalatti Gáztároló: Feladata betárolási ciklusban a beérkező gáz előkészítése, komprimálása és továbbítása a Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomásra érkező befutósoron keresztül a földalatti gáztárolóba, kitérolási ciklusban a tárolóból kitermelt földgáz távvezetési betáplálásához előkészítés.

5.1. Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás:

Besajtolás

Besajtoláskor a komprimált gáz a DN 250 PN 160 gerincvezetéken érkezik az SzN-01 technológiai jelű szűrőszeparátorra, majd a közös fojtóperemes sarokmegcsapolású mérőhidas mérés után a 3 db közös szeparátorra, melyek technológiai jele sorrendben S-001, S-002, S-004. A szűrőszeparátoron megtörténik az esetlegesen kikerült kompresszorolaj és a vezetési por leválasztása. A szűrőszeparátor ürítése kézzel történik a SL-01 technológiai jelű szloptartályba, a közös szeparátorokból automata szintszabályzó szelepek ürítik a folyadékot a DN 50 PN 160 folyadékvezetékbe, majd a gázüzembe, vagy a folyadék gerincvezeték üzemzavara esetén a SL-01 technológiai jelű szloptartályba. Szeparálás után a gáz a befutósori elosztórendszer DN 250 méretű közös fejcsővére kerül. A közös fejcsőről kutanként pneumatikus működésű, folyamatirányító

számítógép által vezérelt hozamszabályzó szelepekkel kell a gázt szétosztani a kutak vezetékébe a mindenkori rezsimutasítás és a kutak szétterhelési alaptáblája szerint. A gázmérés minden kútnál egyedi mérőperemes méréssel, gyűrűkamra, sarokmegcsapolású, illetve a Psz-57 számú kútnál karimamegcsapolású mérőhidakkal történik. Mérés után a gáz kikerül a DN 80, illetve a Psz-57 számú kút esetében DN 100 méretű kútvezetékeken a kútkörzeti technológiákra, majd szűrés után a gáztároló telepekbe jut. A szűrés célja a talpi szűrők és a gáztároló telepek védelme. A kútkörzeti technológiákon külön szűrőház van a besajtoló és kitermelő üzemmódnak, a helyes áramlási irányt manipulációs szerelvényekkel választják ki.

Kitermelés

Kitermeléskor a kútvezetékeken érkező termelvény biztonsági gömbcsapokon, egyedi mennyiségmérő műszereken, majd a hozamszabályzó szelepeken a közös vagy a mérő fejcsőre jut, ahonnan az S-001, S-002, S-004 technológiai jelű közös szeparátorokba kerül. A szeparátorokban történik a szabad folyadékok leválasztása. A folyadékot pneumatikus szintszabályzó szelepek ürítik a DN 50 PN 160 folyadékvezetékbe, majd a gázüzembe, vagy a folyadék gerincvezeték üzembizavara esetén a SL-01 technológiai jelű szloptartályba. A háromfázisú mérőszeparátorban megtörténik a CH kondenzátum, a rétegvíz és a gázáram mérése. A folyadékot szintén szintszabályzó szelepek ürítik a DN 50 PN 160 folyadékgerincbe, vagy a SL-01 technológiai jelű szloptartályba. A szeparált gáz közös gázmennyiségmérés után kerül a SZN-1 jelű szűrőszeparátorba, majd a DN 250 PN 160 gázgerincvezetékbe, melyeken keresztül a Kardoskúti Földalatti Gáztároló gázélelkészítő technológiájára jut el. Az SZN-1 szűrőszeparátor a kitermelési ciklusban is üzemel.

Homokfigyelő egység

A kutak válltolózárai után szilárdanyag-figyelő közdarabok kerültek beépítésre. Az egység elektromos nyomás- és hőmérsékletmérő műszerrel méri a kútfej nyomását és hőmérsékletét, szilárdanyag megjelenése esetén pedig nyomáskapcsolóval ad jelzést. Kútszerkezeti hibák figyelését a bélésűcsőkre és a légzőcsőre felszerelt nyomáskapcsolók végzik, a kútvezetékek katódos védelemmel vannak ellátva. A fenti adatokat a kútkörzetbe telepített helyi adatgyűjtő és továbbító egység rádiós adatátvitellel a gyűjtőállomás központi adatgyűjtő rendszerére juttatja.

Felsőszintű folyamatirányító rendszer

A gyűjtőállomás felsőszintű irányítástechnikai rendszere két fő részre bontható, melyek az alábbiak: A folyamatirányító rendszer része a kútkörzeti adatgyűjtő rendszer, amely ELCOM CLEAR SCADA típusú. A rendszer az FGT kitermelő-besajtoló kútjainak (Psz-1, 22, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 59), egy besajtoló kútnak (Psz-44) és két megfigyelő kútnak (Psz-28, 32), valamint a Dél-Békés Pusztaszőlős gáztermelő kútjainak (Psz-20, 26, 53) távellenőrzési és adatgyűjtési feladatait látja el.

A felsőszintű folyamatirányító rendszer (PLC alapú szabályzó, vizualizáló rendszer) típusa: CITEC SCADA. A rendszer feladata a kutankénti hozamszabályozás kontrollálása, a teljes körű technológiai felügyelet biztosítása. A rendszer adatátviteli kapcsolattal rendelkezik a Kardoskúti Földalatti Gáztároló műszakfelelős terminálja felé.

Kutankénti hozamszabályzó rendszer

A tároló rugalmasságának növelése, a kutak és a telepek védelme érdekében, kutanként pneumatikus hajtású hozamszabályzó szelepek kerültek beépítésre. A szelepek a csoportos fúvókák feladatát vették át, segítségükkel állítható be a kutak hozama. A szelepek tápenergia-kimaradás (műszerlevegő) esetén lezárnak. A folyamatos üzem fenntartása érdekében a szelepek úgynevezett kézi kerékkel lettek felszerelve. A kézi működtető segítségével a kezelők manuálisan is be tudják állítani a kutankénti elvárt hozamot.

Műszerlevegő-rendszer

A műszerlevegő-rendszer 2 db Ingersoll Rand típusú kompresszorból, 1 db 1,6 m³ térfogatú puffertartályból és 1 db automatikus levegőszárító egységből áll. A levegőszárító berendezés a

műszerlevegő-kompresszorok üzemállapotától függetlenül folyamatosan üzemel. Feladata a pneumatikus műszerkörök tápenergiával (műszerlevegő) történő ellátása.

Fűtőgáz-ellátó rendszer

A Pusztaszőlősi Gázgyűjtő és -elosztó tápgázzal látják el a kazánkonténerben lévő kondenzációs gázkazánokat (2 db Buderus Logamax Plus GB112-60, 1 db Buderus Logamax Plus GB042-22). Feladata a Kardoskúti Földalatti Gáztároló, a MOL Nyrt. Kutatás Termelés Békés Régió MOL technológiák kísérőszálas melegvizes fűtése; a gyűjtőállomás kezelő és szociális helyiségeiben melegvizes fűtés, melegvíz-ellátás. A fűtőgázrendszerbe épített technológiai elemek 3 lépcsőben csökkentik le a fűtésre használt gáz nyomását a tüzelőberendezések üzemi 30 mbar gáznyomásszintjére. A gerincvezetékéről és a görénykamráról történő leágazások után a fűtőgázt melegvízzel előmelegítik. A nyomáscsökkentők maximum 130 bar nyomásról 20 bar nyomásra csökkentik a gáznyomást. Ezután kerül a gáz a glikolos szárítóedénybe (GSZ-01), itt történik a gáz előkészítés. A szárító után a vezeték kettéágazik (föld feletti, földalatti) a 2. lépcsőjű nyomáscsökkentőig. Itt 20 bar nyomásról 4 bar nyomásra csökkentik a gáz nyomását. Az utolsó fokozatban a nyomáscsökkentők 4 bar nyomásról 30 mbar nyomásra csökkentik a nyomást. A glikolos szárító egységen átáramló 10-150 m³/nap mennyiségű gáz előkészítéséhez éves szinten kb. 100 liter monoetilén-glikol szükséges.

Melegvizes fűtési rendszer

A melegvizes fűtési rendszer a kazánházban elhelyezett 2 db vízmelegítő BUDERUS típusú kondenzációs üzemű automata kazánból, primer és szekunder köri 2-2 db centrifugál keringető szivattyúból, tágulási tartályokból, a csővezetékrendszerből és az automatikus működést biztosító vezérlőszekrényből áll. A rendszer a befutósoron a mennyiségmérő műszerszekrényeket fűti. A folyadékvezetékek mellett kísérőszálas fűtés található a hőszigetelés alatt. A berendezés a szeparátortéren a szintszabályzó műszereket, úszóházakat fűti és duplikatúrában a fűtőgázt melegíti elő. A rendszer hőcserélőn keresztül szétválasztott primer és szekunder körből áll. A primer kör csapvízzel, a szekunder kör fagyállóval kevert vízzel töltött. A fűtési szezon indítása előtt a szekunder körből mintát kell venni és a dermedéspontot is szükséges beállítani. Üzem közben a kazánokban és a kéményekben keletkező kondenzvíz megfelelő előkészítés, semlegesítés után automatikusan a szennyvízrendszerbe kerül. A kazánok üzeme közben fellépő problémák összevont hibajelként a folyamatirányító számítógépen megjelennek, konkrét hibák a kazánok digitális kijelzőin láthatók, elhárításuk is itt történik.

Metanoladagoló berendezés

A berendezés a kitermelés indításakor a biztonsági gömbcsapok után metanollal látja el a befutósoron a kútvezetékeket és a gerincvezetékeket. A besajtolás indításakor a közös szeparátorok után a DN 250 közös fejcsőbe lehet metanolt adagolni. A metanol adagolásával a fagyási és hidratosodási üzemzavar akadályozható meg. Az adagolási helyeket minden szivattyúnál jelzik. A metanol 10,2 m³-es M-01 technológiai jelű tartályból szűrőn keresztül ráfolyással kerül a 4 db BRAN LUEBBE típusú szivattyúhoz. Jelenleg az adagoló elemek közül 22 elem van használatban, 2 elem tartalék. Minden adagoló elem 1 db adagolási ponthoz juttatja el a metanolt. Az egység védelmét visszacsapó szelepek és biztonsági szelepek biztosítják, melyek 160 bar nyomásra vannak beállítva. Üzemzavar esetén a túlnyomás egy külön DN 50 méretű fejcsőre, majd a tárolótartályba fúj le, így a többi üzemelő elemet nem befolyásolja. A tárolótartály szintmérése Klinger DR2 típusú mágneses úszós szintmérővel történik, a beállított minimumszint esetén reteszként leállítja a szivattyúkat szárazon járás megakadályozása céljából. A szivattyúk „áll-jár” jelzései a folyamatirányító számítógépen megjelennek.

A Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomásra termelő kutak

Kútszám	Funkció	Besajtolási max. kapacitás (m ³ /nap)	Kitermelési max. hozam (m ³ /nap)	EOV X (m)	EOV Y (m)
Psz-01	GT-GB	110 000	110 000	126 275,85	781 668,12
Psz-02	Megfigyelő	-	-	126 263,43	780 821,38
Psz-03	Megfigyelő	-	-	125 511,57	781 692,96
Psz-22	GT-GB	60 000	80 000	126 527,80	782 088,62
Psz-23	Megfigyelő	-	-	126 550,32	782 450,05
Psz-28	Megfigyelő	-	-	126 792,21	781 045,16
Psz-29	Megfigyelő	-	-	126 772,14	781 651,72
Psz-30	Megfigyelő	-	-	126 022,99	781 832,00
Psz-32	Megfigyelő	-	-	126 781,67	782 207,59
Psz-35	GT-GB	120 000	150 000	126 527,84	781 475,46
Psz-36	GT-GB	130 000	140 000	126 442,83	781 575,07
Psz-37	GT-GB	140 000	150 000	126 225,52	781 796,54
Psz-38	GT-GB	130 000	120 000	126 173,68	781 637,59
Psz-39	Megfigyelő	-	-	126 052,96	781 053,97
Psz-40	GT-GB	120 000	250 000	126 292,30	781 498,05
Psz-41	GT-GB	120 000	150 000	126 549,74	781 309,77
Psz-42	GT-GB	150 000	240 000	126 063,16	781 441,76
Psz-43	GT-GB	130 000	240 000	126 455,14	781 668,10
Psz-44	GT-GB	50 000	-	126 324,81	781 401,55
Psz-45	GT-GB	120 000	130 000	126 402,82	781 912,67
Psz-46	GT-GB	150 000	150 000	126 253,85	781 734,29
Psz-48	GT-GB	80 000	120 000	126 492,09	781 831,69
Psz-49	GT-GB	120 000	240 000	126 359,09	781 560,97
Psz-50	GT-GB	140 000	220 000	126 445,64	781 341,73
Psz-51	GT-GB	120 000	160 000	126 221,62	781 230,20
Psz-52	GT-GB	120 000	130 000	126 330,00	781 856,74
Psz-57	GT-GB	150 000	350 000	126 418,89	781 482,45
Psz-58	GT-GB	120 000	100 000	126 326,28	781 743,77
Psz-59	GT-GB	150 000	180 000	126 389,00	781059,93

5.2. Kardoskúti Földalatti Gáztároló

Előkészítő technológia

Feladata a Pusztaszőlősi gáztárolóból kitermelt gázok előkészítése a mindenkori csúcsigények kielégítésére. A földgázt kb. 0 °C-on 0,170g/m³ víztartalomra kell előkészíteni és átadni az OTR-re.

További feladata a gáztárolóból kitermelt gáz üzemi fogadása, szeparálása, a gázsűrítő berendezésekben a távvezetési szállításra megfelelő vízharmpont beállítása mellett.

A Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomásról a kitermelési ciklusban érkező gázok a befutósorról fogadésszeparátorokba kerülnek. A gázáramból kivált folyadék a gravitáció hatására a szeparátor alsó edényébe, majd a szloprendszerbe jut. A hidrátosodás megakadályozására metanol beporlasztása történik. A gáz harmpontjának beállítása a hidegszeparációs technológián történik.

A gáz víztartalmát az ellenáramban érkező tömény glikol választja le. A gáz utószeparálás után, a hidegszeparációs technológiára áramlik, ahol a nyomásejtés hatására végbemegy a gáz hűtése, ezt követően a Coalescer szűrőszeparátorban (S-02) a magasabb komponensű szénhidrogének leválasztják, majd az előkészített gáz az OTR-re kerül átadásra.

Thomassen-Waukesha kompresszortelep

Feladata ~1,6 millió Nm³/nap mennyiségű gáz Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomásra juttatása. A besajtolandó gáz a szívóvezetéken jut a kompresszorba 42 – 50 bar nyomással. Kétfokozatú üzemmód esetén, első fokozatban 92-98 bar, második fokozatban 120-142 bar nyomásra komprimálják a gázt. A szívóoldalon mérőperemes mérőszakasz, főfolyamati szűrő, cseppleválasztó és lefúvató vezeték van elhelyezve. A léghűtőből kilépő gáz cseppfogón (ciklonszeparátor) keresztül jut a nyomóoldali fejsőbe.

A Thomassen-Waukesha kompresszorok műszaki adatai

Jellemző	Minimum	Maximum
Szívóoldali nyomás (bar)	42	50
Nyomóoldali nyomás (bar) Soros (kétfokozatú) üzem	95	142
Szívóoldali hőmérséklet (°C)	5	20
Gázhűtő utáni hőmérséklet (°C)	20	56
Besajtoló kapacitás (m ³ /óra)		
• Egy kompresszor üzeme	17 000	38 000
• Kétfokozatú üzem	17 000	63 000

K-04 kompresszorüzem

A 2 db 10 GKN kiváltására – annak elbontását követően – 1db Siemens- Burckhardt villamoskompresszor és segédüzemi technológia került telepítésre.

Az új kompresszor a 10 GKN kompresszorok meglévő üzemi kapcsolatait használja. Az FGSZ. Zrt.-től a földgáz az SZ-01 szűrőszeparátoron át érkezik. A Siemens-Burckhardt visszasajtoló kompresszorüzem feladata, hogy OTR minőségű gázt juttasson a Pusztaszőlős gáztároló telepekre. A szívóoldalra 42-50 bar nyomáson érkező gázt 1 db Siemens-Burckhardt gyártmányú villamoskompresszor komprimálja fel 110-142 bar nyomásra. A kompresszorok szívó oldalán egy por- és cseppleválasztó szeparátor került beépítésre.

A hűtővíz visszahűtését egy ventilációs léghűtő rendszer biztosítja. A kompresszora frekvenciaváltós teljesítményszabályozó egység került beépítésre így a kapacitásingadozásokat ezzel tudjuk kompenzálni. Az irányítástechnikai feladatokat elektromos mérő és szabályzó műszerek végzik PLC-vezérléssel.

K-04 kompresszor műszaki adatai

Jellemző	Minimum	Maximum
Szívóoldali nyomás (bar)	42	50

Jellemző	Minimum	Maximum
Nyomóoldali nyomás (bar) soros (kétfokozatú) üzem	95	142
Szívóoldali hőmérséklet (°C)	5	20
Gázhűtő utáni hőmérséklet (°C)	20	56
Besajtoló kapacitás (m ³ /óra)	8 000	45 000

Az új kompresszorcsarnok a megszüntetésre került léghűtők területén került kialakításra. A kompresszorcsarnok mérete: 15,52 m x 15,20 m. Az EHTR-1 villamos kapcsolóállomás mérete: 15 m x 9 m. A villamos főmotor és a kompresszor a csarnokon belül került elhelyezésre, itt található a hűtő- és kenőfolyadékok (olaj, víz) keringtető szánkói is.

A kompresszorcsarnoktól keletre az utóhűtő, a szívó- és nyomóoldali szeparátor, valamint egy manipulációs szánkós egység helyezkedik el. Itt csatlakozik a kompresszor az üzemi vezetésekre, itt található a bypass ág, a biztonsági szelepek, valamint a biztonsági elzárószerevények. A csarnoktól északra a hűtő- és kenőfolyadékok hőcserélői települnek.

A kompresszorcsarnokhoz övárrendszer kapcsolódik.

Hidrogén előállítását szolgáló technológia („Akvamarin-projekt”)

Célja, hogy a villamos hálózaton jelentkező többlet energiát hidrogén előállítására használjuk fel, majd a hidrogént a földgázhoz keverve energiatárolást valósítsunk meg. A hidrogén generátor üzemeltetése szakaszosan történik a rendelkezésre álló villamosenergiától és a hidrogénfelhasználástól függően. Az egység maximálisan 400 Nm³/h gáz halmazállapotú hidrogént képes előállítani. Az előállított hidrogén három felhasználási pontra juthat el:

- saját fűtőgáz felhasználás (glikol-regenerálók, kazánok, gázmotorok) földgázzal kevert állapotban,
- be- és kitárolási pont földgázzal kevert állapotban,
- értékesítés tiszta állapotban.

A hidrogén fizikai tulajdonságaiban, így égéstechnikai és anyagválasztási szempontokban is különbözik a földgáztól. A szakirodalmat és az ipari tapasztalatokat figyelembe véve a saját felhasználású keverő rendszer főként égéstechnikai okokból maximum 15 V/V % hidrogén koncentrációt biztosít.

A be- vagy kitárolási ponton kialakított keverő rendszeren a szabályozási háttér által megengedett keverési arány lesz alkalmazva, mely várhatóan 2 V/V% lesz. A hidrogén koncentráció szabályozása automatikusan történik adagolt mennyiség és a mért koncentráció alapján. A hidrogénelőállítás folyamatosságának és fokozott rendelkezésre állásának érdekében a termelt hidrogén pufferehető 200 bar-ig. A pufferrendszer kapacitása két napos folyamatos hidrogéntermelést tesz lehetővé a hidrogén felhasználása nélkül. A keverő pontok mellett lehetőség van a hidrogén tartálykocsiba, illetve bündelekekbe történő töltésére, majd elszállítására.

A technológiai elemek (elektrolizálók) ivóvíz felhasználásával állítanak elő hidrogén gázt. Az elektrolizálók saját vízelőkészítő technológiával rendelkeznek, mely tartalmaz aktív szénzűrést, illetve fordított ozmózis technológiát. Az egység a vízkezelés során semmilyen kémiai adagolást nem hajt végre, így az ivóvíz összetétele nem, csak az abban lévő ásványok koncentrációja változik. Az egységből kikerülő víz mennyisége 200-200 l/h, azaz a két egység esetén összesen 400 l/h (éves szinten 800 m³), amelyet a helyszínen elszikkasztanak. A csapadék és a kilépő víz szikkasztására méretezett Wavin típusú vízvezető és szikkasztó rendszert telepítenek.

A technológia fő egységei:

- Hidrogéntermelő egység: 50-400 Nm³/h (0 °C, 1,013 bar), P_{ki} 1-40 bar, T_{ki} 40°C;
- Technológiai puffer: V 4m³, P_ü max. 40 bar;

- Hidrogénkompresszor (a hidrogéngenerátor-egység részét képezi): 250-400 Nm³/h, P_s 15-40 bar, P_{nyomó} 60-200 bar;
- Hidrogénpuffer-rendszer: V 120 m³, P_ü max. 200 bar, max. 1800 kg gáz halmazállapotú hidrogén tárolása;
- Összekötő vezetékek: DN25 PN16, DN25 PN 40, DN50 PN40, DN50 PN 63, DN50 PN200;
- Keverő elemek, szerelvények;
- Lefúvató: 10 000 Nm³/h kapacitás (2 óra tűzállóságot biztosítva);
- Irányítástechnika, rendszertechnika, villamos-energia ellátás.

Műszerlevegő ellátás

Feladata a létesítmények műszerlevegő-ellátásának biztosítása. A levegőkompresszor a szűrő és zajcsökkentő edényen keresztül, légköri nyomáson levegőt szív be, s azt sűríti 4-6 bar-ra. Az összesűrített 180 – 240 °C-os levegőt a nyomóvezetéken keresztül a légszárítóra nyomja. A léghűtőn átáramló levegő lehűl, az esetleges kondenzátum a hűtő alján gyűlik össze. A szárított levegő a szabadban elhelyezett két db 10 m³-es légtartályokba kerül, amely össze van kötve a gázüzemi műszerlevegő-rendszerrel.

Metanoladagoló rendszer

A gázszerítők üzemeltetése során előfordul olyan üzemi állapot, amikor a Pusztaszőlős gázgyűjtő és elosztóállomást Kardoskút gázüzemmel összekötő DN 250 PN 160 nyersgáz gerincvezetékben és a PC-36 jelű nyomásszabályozó szelepnél a földgázból kivált víz hidrátot képez. A csőben lerakódó gázhidrát leszűkíti, rossz esetben elzárja a gáz útját és ezzel komoly üzemzavart okozhat.

A CB gázelőkészítő technológia megépítése során metanol adagolás lett kialakítva a CB egység elé, illetve a kúpos szűrők elé.

A hidrátképződés elkerülésére, illetve ha kialakult a megszüntetésére vegyszert, jelenleg metanolt kell adagolni a gerincvezeték adagolási pontjaira. A metanol adagolást a KFGT gázszerítők mellé telepített metanoladagoló rendszer biztosítja.

Vészhelyzeti ellátás

A vezérlő berendezések ipari szünetmentes tápegységgel vannak ellátva, minek köszönhetően a számítógép- vezérlésű irányítási rendszer működése áramkimaradás esetén is biztosított. A vészhelyzeti ellátás biztosítása érdekében dízel üzemű áramfejlesztő aggregátort telepítenek. Hálózati kimaradás esetén a készenléti üzemmódban lévő átveszi az összes villamoskészülékek energiaellátását, majd a hálózati ellátás helyreállása után automatikusan készenléti állapotba kerül.

Az áramfejlesztő (aggregátor) főbb műszaki adatai:

- Típusa: ESE-440TIA
- Kimenő teljesítmény: 440 kVA, 352 kW
- Motor típusa: IVECO C13 TE2F
- Generátor gyártója, típusa: STRATHON ECO-440 KW
- Hengerek száma és elrendezése: 6 soros
- Hengerűrtartalom: 12,88
- Napi üzemanyagtartály: 700 liter

Az áramfejlesztő dízel üzemeltetésű, az égéstermék az aggregátor kipufogó csomóján keresztül kerül kivezetésre. Az áramfejlesztő üzemanyag-fogyasztása – műszaki adatlap alapján – 100%-os kapacitáson történő működtetés esetén ~92,9 liter/óra, 80%-os történő üzemelés esetén ~80 liter/óra. Éves várható üzemóra: ~15-20 óra.

Kazánüzem

A gőzellátás megszűnése miatt a gőzfűtéses rendszereket átalakították melegvizet fűtésűre. A műhely és trafó fűtésére valamint a technológiai fűtésre gázkazánokat telepítettek. A kazánokat és a hozzájuk tartozó berendezéseket a műszerház mellé telepített konténerbe építették be. A kazánok gázellátására egy nyomásszabályozó szekrényt szereltek fel, amit a regenerálók fűtőgázvezetékeihez csatlakoztattak.

A fűtési rendszer közvetett rendszerű. Primer rendszert a kazánkör, a szekunder rendszert a technológiai fűtő körök képezik. A két kör közötti hőátadás egy lemezes hőcserélőn történik.

Névleges hőfoklépcső, és fűtőközeg:

- primer kör: 70/60 °C lágyított édes víz
- szekunder kör: 65/50 °C, víz és etilén glikol 30-40 térfogat %-os keveréke.

A kezelő és iroda épületek fűtését 1 db Vitodens 200-W WB2B 35 típusú, 35 kW/h hőteljesítményű gázkazán biztosítja.

Glikolregenerálók

A 3 db PRS-200 típusú glikolregeneráló egység a felhígult glikol regenerálására, a tömény glikol adagolására, a kapcsolódó hőigény kielégítésére alkalmas. A regeneráléhoz érkező vizes glikol először két párhuzamosan kapcsolt szűrőn, majd a (H-01/1, H-01/2) lemezes hőcserélőn halad keresztül.

A vizes glikol a regeneráló készülék alsó edényében előmelegítésre kerül. A hőcserélő (csőkiigyo) kerülő vezetékkel is el van látva, ami kézi szabályozással biztosítja, hogy a glikol regeneráló torony távozó vízgőz hőmérséklete max. 100 °C lehet a minimális glikol veszteség érdekében.

Az előmelegített glikol a készülék torony részébe kerül, majd a forraló részbe jut, ahol 96-98%-ra töményedik. A tömény glikol a lemezes hőcserélőn (a vizes glikol hűti le) halad át és a glikol adagoló szivattyúhoz jut, amelyek a glikol porlasztás helyeire, a gázszáritó abszorberbe adagolják a glikolt.

A regenerálók mellé egy GT-01 jelű 7 m³-es tartály került elhelyezésre, melybe egy SZ-02 jelű szivattyúval a regenerálókba a glikolt át lehet fejteni karbantartáskor vagy havária esetén. A szivattyú kétirányú, a glikolt a tartályból a regenerálókba vissza is lehet tölteni, a szivattyú minden regeneráló edénnyel azok alsó pontjánál össze van kötve. A tartály el van látva tartálykocsi csatlakozóval tartálykocsi leürítéshez, vagy feltöltéshez. A tartályban lévő folyadék szintjét a helyi szintmutató é a tartályban elhelyezett elektronikus szintmutató jelzi.

A minimum és maximum szint a szivattyút leállítja, reteszeli. A tartály duplafalú, a két fal közötti tér folyadékkal van feltöltve, ha a tartály kilyukad, a folyadék elfolyását érzékelő műszer jelzi az edény lyukadását a számítógépes folyamatirányító rendszeren.

A regeneráláskor elpárologtatott vízgőz a regeneráló készülék tornyának tetejéről zárt vezetéken át – az atmoszférába légző szelepen át nyitott – T-101 jelű 10 m³-es tartályba van vezetve, ahonnan semlegesítésre van elszállítva.

- Névleges hőteljesítmény: 60 kW-130 kW
- Fűtőgázigény: 7 m³/h – 14m³/h.

Szloprendszer

A glikolregenerálók áthelyezésekor telepítésre került egy 3 m³-es SL-01 jelű földalatti szloptartályt, melybe csővezetékken lehet beengedni a gázszáritó és regeneráló egységektől a csurgalék glikolokat, glikolos vizet és a szűrőkből, szintmutatókból leürített folyadékot. A tartály duplafalú, lyukadás-jelzővel és szintjelzővel ellátott. A szloptartályból a folyadékot tartálykocsi szívja ki és viszi el semlegesítésre.

Fáklya- és lefúvató rendszer

A fáklyarendszer a technológiai egységektől, illetve a KTM BRK technológiai egységeitől érkező gázok elégetésére, illetve lefúvására szolgál. Az üzemben az NÁ 500 lefúvató vezetékbe került gázok a fáklyaszeparátorból normál üzemben az NÁ 150 (5000 m³/óra kapacitású) fáklyán szabadba áramolva elégnék. Hirtelen nagy mennyiségű gáz lefúvátásakor a gáz elégetlenül az NÁ 500 állványcsövön áramlik a szabadba, 3 bar elérésekor nyit a hasadó-tárcsa. Az S-101 jelű fáklyaszeparátorba, a lefúvató hulladék gázok az üzemi csővezeték rendszer részeként megépített NA 500 méretű fáklya fejcsovön át jutnak. A fekvő elrendezésű szeparátor leválasztó betételekkel van ellátva, amelyek a gázáram folyadék tartalmát választják le.

Termelési adatok

A telephely működése két fő folyamatra különíthető el: a földgáz betárolása, illetve annak kitérőlése. A földgázüzemelésű gázmotorok alapvetően a betárolási időszakban, a földgázrétegbe történő

kompresszorozásakor működnek. A kitárolási ciklusban a rétegben lévő nyomást használják ki. A földgáztároló területén üzemelő egyéb földgáz fogyasztó berendezések földgázfelhasználása a gázmotorok fogyasztásához viszonyítva elenyésző.

A ki-, illetve betárolási ciklusok főbb adatai

	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kitárolás					
Időszak	01. 22 – 03. 07. 03. 16 – 04. 01. 10. 22 – 10. 29. 11. 05 – 12. 31.	01. 01 – 02 . 28. 10. 02 – 12. 31.	10. 01 – 03. 09. 09. 24 – 12. 31.	01. 01 – 02. 20. 04. 13 – 04. 17. 10. 01 – 11. 18. 11. 28 – 01. 01.	01. 01 – 03. 15. 11. 10 – 12. 18.
Mennyiség (ezer m ³)	252 929,990	70 859,000	163 597,528	262 996,234	154 156,355
Betárolás					
Időszak	05. 11 – 08. 15. 08. 30 – 09. 28.	03. 14 – 09. 12.	04. 04 – 07. 10.	05. 13 – 08. 15. 08. 25 – 09. 03. 09. 06 – 09. 09. 09. 27 – 09. 27.	03. 15 – 11. 09.
Mennyiség (ezer m ³)	180 864,230	278 732,000	133 518,817	121 499,393	218 496,768

Villamosenergia-fogyasztás (kWh)	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Technológia célú összesen	740 172	1 235 248	786 795	730 011	7 142 121
Kitárolási célú	35 623	97 609	146 979	153 070	211 017
Betárolási célú	704 549	1 005 622	639 816	576 941	6 931 104
Fűtés	54 782	73 003	5 574	7 119	59 580
Egyéb (világítás, meleg víz stb.)	213 943	59 014	22 419	27 732	30 420

6. Levegőtisztaság-védelem

6.1. Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás

Az állomáson az alábbi légszennyező pontforrások és hozzájuk csatlakozó berendezések találhatóak:

Technológiai fűtés

- 2 db Buderus Logamax plus GB112-60 típusú (egyenként 60 kW/h hőteljesítményű) gázkazán.

Kommunális fűtés

- 1 db Buderus Logamax Plus GB042-22 típusú (24 kW hőteljesítményű), konténerben lévő gázkazán.

Feladatuk: helyiségek fűtése, technológiai fűtés.

Tartalék-áramforrás a vészhelyzeti ellátáshoz:

A vezérlő berendezések ipari szünetmentes tápegységgel vannak ellátva minek köszönhetően a számítógép vezérlésű irányítási rendszer működése áramkimaradás esetén is biztosított, valamint a

Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó állomás területén dízel üzemű áramfejlesztő aggregátor áll rendelkezésre. Az aggregátor főbb műszaki adatai a következők:

- Típus: KDA-110
- Bemenő hőteljesítménye: 110 kW/h
- Üzembe helyezés éve: 1988
- Feladat: Hálózat kimaradás esetén a készenléti üzemmódban lévő áramfejlesztő átveszi az összes villamos készülék energia ellátását, majd a hálózati ellátás helyreállása után automatikusan készenléti állapotba kerül.

A fenti berendezések bemenő hőteljesítmény alapján nem adatszolgáltatás- és nem engedélyköteles pontforrásokhoz kapcsolódnak.

Az állomáson az alábbi diffúz források találhatóak:

- biztonsági lefúvató,
- szloptartály,
- metanoltartály.

Biztonsági lefúvató

A biztonsági lefúvatón a gáz mennyiségét nem mérik. A technológián egy biztonsági lefúvató található, amelyet évente tervezetten, három alkalommal vesz igénybe az üzem. Ebből két alkalom a földalatti gáztároló betárolási-kitermelési ciklusváltásának, a harmadik a gyűjtő-elosztó állomáson működő MOL Nyrt. Kutatás Termelés Békés régió – Kardoskúti üzem technológia éves tervezett műszaki karbantartásának időpontjára esik. A lefúvatás kizárólag biztonsági célokat szolgál.

Tartálypark

A telephelyen 1 db föld feletti, beton kármentőben elhelyezett 10,2 m³-es metanoltartály és 1 db 7 m³-es, földbe süllyesztett szloptartály található.

6.2. Kardoskúti Földalatti Gáztároló

Diffúz források

- biztonsági lefúvató
- szloptartály
- metanoltartály
- fáklya

A telephely tartályai közül az összes atmoszférikus tartály terheli a környezetet a tartálylégzőn keresztül. A fáklyarendszeren a technológiai egységek nyomásmentesítése során lefúvatott gázokat égetik el.

A telephelyen a gázelőkészítés és betárolás munkafolyamataihoz kapcsolódóan 3 db, szükségáramforrásként további 1 db bejelentésre kötelezett pontforrás található.

A pontforrások és a hozzájuk tartozó berendezések alapadatai

Pontforrás	A pontforráshoz tartozó berendezés	Kapcsolódó technológia	Kibocsátott légszennyező anyagok
P8	Waukesha 4 ütemű gázmotor Thomassen kompresszorral hőteljesítmény: 2450 kW I. kategóriájú tüzelőberendezés: T4	3 nyomásfokozási technológia	CO, NO, CO ₂ , TOC
P9	Waukesha 4 ütemű gázmotor Thomassen kompresszorral		

Pontforrás	A pontforráshoz tartozó berendezés	Kapcsolódó technológia	Kibocsátott légszennyező anyagok
	hőteljesítmény: 2450 kW I. kategóriájú tüzelőberendezés: T5		
P10	Waukesha 4 ütemű gázmotor Thomassen kompresszorral hőteljesítmény: 2450 kW I. kategóriájú tüzelőberendezés: T6		
P11	ESE-440TIA típusú dízel üzemű áramfejlesztő aggregátor hőteljesítmény: 352 kW II. kategóriájú tüzelőberendezés: T7	4 szükségáramforrás	SO ₂ , NO _x , CO, szilárd anyag

Nem adatszolgáltatás és nem engedélyköteles légszennyező pontforrások

A telephely technológiai hőellátását 2 db HOVAL MAX-3 típusú, egyenként 135 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán, a műhely és trafó fűtését 1 db HOVAL TOP GAS típusú 35 kW névleges bemenő hőteljesítményű kazán, a kommunális fűtést 1 db Vitodens 200-W WB2B 35 típusú 35 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán biztosítja.

A glikol regenerálást 3 db PRS-200 típusú regeneráló egység (egyenkénti bemenő hőteljesítménye 60-130 kW) földgáztüzelésű égővel biztosítja.

Lefúvató és fáklyarendszer

Az üzemeltetett lefúvató és fáklyarendszer feladata a keletkezett hulladékgázok, csővezetékek tisztításánál és csőszakaszok, valamint nyomástartó edények nyomásmentesítése, illetve esetleges havária során előforduló gázok összegyűjtése, fáklyára vezetése, valamint biztonságos elégetése.

A Felülvizsgálati időszakban lefúvatott gázmennyiség:

	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gáz (m ³)	12 700	2 200	20 200	16 900	5 200

7. Hulladékgazdálkodás

A Pusztaszőlősi és a Kardoskúti telephelyen keletkezett veszélyes hulladékokat a kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, amelyet a Kardoskúti telephelyen meglévő központi üzemi gyűjtőhelyre szállítják és tárolják kezelőnek történő átadásig. A veszélyes hulladékok gyűjtése mind a munkahelyi gyűjtőhelyeken, mind pedig az üzemi gyűjtőhelyen környezetszennyezést kizáró módon történik. Az üzemi gyűjtőhelyeken kármentővel ellátott, zárható és fedett konténerek biztosítják a hulladékok biztonságos tárolását. Az üzemi gyűjtőhely jóváhagyott üzemeltetési szabállyal rendelkezik. Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége max.: 78 450 kg. A gyűjtőhely a jogszabályi előírásoknak megfelel.

A kommunális szilárd hulladék közszolgáltatás keretében kerül elszállításra. A hulladékokat mindkét telepen szelektíven gyűjtik.

A munkahelyi gyűjtőhelyek jellemzői

Telephely	Munkahelyi gyűjtőhely helye	Hulladék típusa HAK	Gyűjthető hulladékok összmenyisége (kg)
Kardoskút Földalatti Gáztároló	Thomassen-Waukesha kompresszorház	150202* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	400 kg
	K-04 kompresszorház	150202* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 kg
	Műhelyépület	150202* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 kg
		150111* veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	50 kg
		080111* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	50 kg
		080409* ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve) közelebbről meg nem határozott hulladék	50 kg
	Irodaépület	200133* elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	60 kg
		200135* veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	300 kg
		200121* fénycsövek és egyéb higany tartalmú hulladék	50 kg
	Hordótároló	150110* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	600 kg
Pusztaszőlős Gázgyűjtő-elosztó Állomás	Gépjármű tároló szín	150202* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 kg
		150111* veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	220 kg

Telephely	Munkahelyi gyűjtőhely helye	Hulladék típusa HAK	Gyűjthető hulladékok összmenyisége (kg)
		150111* Csomagolási hulladék, fozáttal szennyezett 5 literes kannák	220 kg
		170603* egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	5000 kg
		160103* hulladékká vált gumiabroncsok	100 kg

A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartást elektronikusan vezeték.

A felülvizsgálati időszakban keletkezett veszélyes hulladékok

Hulladék kódszáma	Hulladék megnevezése	A keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	845	2 545	3 920	2 410	1 800
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	102	0	460	15	515
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	48	30	71	59	30
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	1125	1980	1160	720	790
170106*	Veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép	0	0	0	0	48 490
170503*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	0	62 280	195 180	110	20 420
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	0	0	0	0	7320
130508*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	3120	3080	7190	0	3250
050103*	tartályfenék iszap	0	320	480	0	0
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	60	0	0	0	0
080409*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	0	45	46	40	60
160103*	hulladékká vált gumiabroncsok	0	0	0	30	0

Hulladék kódszáma	Hulladék megnevezése	A keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
200133*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	0	0	0	10	0
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	0	0	2 092	282	0
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	0	0	30	15	0

8. Vízügy, földtani közeg védelme

8.1. Kardoskúti Földalatti Gáztároló

Vízellátás

A telep vízellátását a MOL Nyrt. biztosítja szolgáltatásként. A telephely külön rendszeren keresztül kapja a technológiai, illetve a kommunális vizet. A kommunális víz mennyisége mért, a technológiai víz mennyiségét a MOL Nyrt. becsléssel határozza meg.

Kommunális szennyvíz

A szennyvíz tárolása 15 m³-es egyedi szennyvízgyűjtő-aknában történik, az elszállítását vállalkozó végzi.

Technológiai szennyvíz

A telephelyen technológiai szennyvizek a zárt hűtők téli elvezetéséből, illetve az éves karbantartási munkálatok során keletkeznek. A technológiai szennyvízként keletkező hűtővíz – a téli időszakban fagyállóval történő feltöltés miatt – csak a Waukesha gázmotorok esetében tartalmazhat glikolt. Az elszikkasztás előtt a hűtővíz glikol, illetve TPH-tartalmának, továbbá pH-értékének meghatározása laborvizsgálattal történik. A 2018-2022. közötti periódusban a Waukesha gázmotorok fagyállóval üzemeltek, ami zárt rendszerben, tartályba lett lefejtve és visszatöltve, ill. elszállítva, így szikkasztásra nem került sor.

A telephely vízhasználata, illetve a keletkezett szennyvizek mennyisége

Év	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kommunális vízhasználat (m ³)	420	376	399	298	316
Kommunális szennyvíz (m ³)	390	365	385	288	264
Ipari vízhasználat (m ³)	30	11	14	10	52

Likvidálásra átadott víz

További technológiai szennyvíz keletkezik a kitermelt gáz előkészítése során. A szeparátorokból, ill. a glikolregenerálók fejtermékeként leválasztott technológiai eredetű szennyvíz keletkezésével kell számolni minden évben. A leválasztott technológiai szennyvíz minden esetben a MOL Nyrt.-hez kerül likvidálás céljából.

Év	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Likvidált vízmennyiség (m ³)	392,7	190,3	42,3	271,0	232,8

Csapadékvíz-elvezetés

A telephelyen a tetőkről, épületekről lefolyó, illetve a betonozott felületeken képződő csapadékvizet az övárókba vezetik el. A csapadék az övárkon keresztül az olajfogóba, onnan a szikkasztó árokba jut. A terület zöld felületeit sík terep viszonyok jellemzik, ezeken a területrészekben a csapadékvíz helyben elszikkad.

A telephelyen keletkező csapadék- és technológiai vizek elvezetésére és elszikkasztására szolgáló övárók-rendszer, illetve olajfogó műtárgyak vízelékesítményei hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A rendszer üzemeltetése az abban foglaltak szerint történik.

Monitoring

A csapadék- és technológiai vizek elszikkasztásának ellenőrzésére 1 db monitoring kutat üzemeltetnek a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A monitoringkútból kétéves gyakorisággal TPH és glikol komponensekre vonatkozóan akkreditált mintavételt és laborvizsgálatot kell végezni.

8. 2. Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-Elosztó állomás

Vízellátás

A Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-Elosztó állomás vízellátása a települési közműrendszerrel történik.

Szennyvíz

A telephelyen nyári időszakban csak szociális szennyvíz keletkezik, fűtési időszakban a kondenzációs elven működő melegvizes kazánok kondenzátuma adódik hozzá.

A szociális szennyvizet és a kazánok kondenzátumát 9 m³-es vízzáróan kialakított műtárgyba vezetik el, majd elszállítatják engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre.

A telephely vízhasználata, illetve a keletkezett szennyvizek mennyisége

	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kommunális vízhasználat (m ³)	264	283	394	1066	230
Kommunális szennyvíz (m ³)	145	145	115	80	56
Ipari vízhasználat (m ³)	119	138	279	986	174

Csapadékvíz-elvezetés

A telephely területén csapadékvíz gyűjtés nincs, a burkolt felületekről lefolyó csapadékvíz a füves területeken elsikkad. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

Monitoring

A telephely területén 3 db kútból álló monitoring rendszer üzemel a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján. A talajvíz vizsgálatát évente végzik.

9. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT)

A telepeken található technológia összevetését az elérhető legjobb technikával a Végh és Végh MKT Kft. 1-003-2023. számon készített felülvizsgálati dokumentáció 6. fejezete tartalmazza.

- A telephelyen és a kapcsolódó létesítményekben folytatott tevékenységek normál üzemmenet mellett a felszín alatti közegre nincsenek hatással. Az alkalmazott technológiáknak nincs üzemszerű kibocsátása a felszín alatti közeg és víz irányában.
- A szabad betonfelületekre nem kerül ki szennyezőanyag, amennyiben mégis, úgy a telephely csapadékvíz-elvezető rendszerébe beépített korszerű olajfogó műtárgyak azt teljes egészében képesek felfogni. Amennyiben valamilyen okból kifolyólag szennyezés veszélyezteti a talajt/talajvizet, úgy a telephely érvényes kárelhárítási terve alapján kell eljárni.
- A tevékenységet kiszolgáló háttérlétesítmények üzemeltetése, karbantartása, javítása során keletkező hulladékok szelektív gyűjtésével biztosított a hasznosítható hulladékok másodnyersanyagként való hasznosítása; a zárt, műszaki védelemmel ellátott hulladék gyűjtőhelyek az esetlegesen bekövetkező káresemények esetén is biztosítják a hulladék környezetszennyezést megelőző gyűjtését. A Kardoskúti Földalatti Gáztároló telephelyen a hatályos jogszabályoknak megfelelő műszaki védelemmel kialakított üzemi gyűjtőhelyet alakítottak ki.
- A Kardoskúti Földalatti Gáztárolóban a 10 GKN kompresszorok 2020. évben megszüntetésre kerültek és azok kiváltására elektromos üzemű kompresszor-telepet létesítettek.
- A földtani közeg védelme érdekében komplex műszaki védelmi és megelőzési rendszert működtetnek. A tartályokat és csővezetéseket korrózióvédelemmel látták el. A telephelyeken üzemelő technológiák a normál üzemmenet során a földtani közeg minőségét nem veszélyeztetik.
- A létesítmények technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával zajvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legmegfelelőbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek:
 - a Kardoskúton lévő kompresszorok zárt konténerben kerültek elhelyezésre.
 - a Pusztaszőlősen üzemelő aggregátort és kompresszorokat zárt konténerben helyezték el.
- Az üzemek működését meghatározó belső szabályzatok tartalmazzák a biztonságos üzemeltetés feltételeit, illetve az üzemzavarok felismerésének és elhárításának rendjét. A Földgáztároló Zrt. a tevékenységét integrált irányítási rendszerben, az annak szabályozására bevezetett, működtetett és folyamatosan fejlesztett szabványos irányítási rendszerek alapján végzi amelyeket felülvizsgálati dokumentáció 3. sz. táblázata tartalmazza.

- Az üzemeltetés során elvégzett korszerűsítések biztosítják a környezetkímélő biztonságos üzemvitelt. A korszerű műszerezés lehetővé teszi a minimális kezelői felügyeletet, folyamatos számítógépes ellenőrzés mellett.
- A hatékony energia-felhasználás eredményeképpen megvalósítható a környezet lehető legkisebb terhelése melletti üzemeltetés.
- Az üzem technológiai rendszerei az egészséget, környezetet nem veszélyeztető módon, biztonságosan üzemeltethetők. A technológia szilárdsági méretezése, beépített ellenőrző műszerek, védelmi berendezések biztosítják a balesetek megelőzését.
- Az elmúlt 5 éves időszakban a telepeken folytatott tevékenységgel kapcsolatos lakossági panaszbejelentés nem volt.

10. A telephelyeken folytatott tevékenységek hatásterülete

A tevékenység összesített hatásterülete Kardoskúti Földalatti Gáztároló esetében a P8, P9 és P10 jelű pontforrások NO_x kibocsátásának 607 méteres sugarú területével egyezik meg. A hatásterülettel érintett ingatlanok: Kardoskút, külterület 088/2, 088/3, 088/4, 088/5, 088/6, 088/16, 088/18, 088/19, 088/21, 088/22, 088/23, 088/26, 088/27, 088/28, 088/32, 088/33, 031/3, 031/10, 031/11, 031/12, 031/13, 031/14, 031/15, 031/16, 031/17, 031/18, 031/19, 032, 033, 034, 036, 037/1, 037/2, 037/3, 038, 039, 025/5, 025/6, 025/7, 025/8, 025/9, 025/10, 025/11, 025/35 hrsz.

A P11 jelű pontforrás hatásterülete az NO_x kibocsátás hatásterületével egyezik meg, ami 189 m sugarú területet jelent.

A Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás esetében a telephelyen kívüli hatásterületet nem határoltak le a felülvizsgálati dokumentációban.

Országhatáron átnyúló hatások nem feltételezhetők.

III.

Kibocsátási határértékek

1. Az ESE-440TIA típusú (II. kategóriájú, 352 kW névleges hőteljesítményű) dízel üzemű áramfejlesztő aggregátorhoz kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét a következő táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
4	szükségáramforrás	P11	Aggregátor kürtő	1	kén-dioxid	120
				2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	1500
				7	szilárd anyag	20

Megjegyzés:

1. A technológiából kikerülő valamennyi légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 15 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.
2. A kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni ha 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

2. A 3 db Waukesha négyütemű (I. kategóriájú, egyenként 2450 kW névleges hőteljesítményű, Thomassen kompresszorral) földgázüzemű gázmotorhoz kapcsolódó kürtők – mint helyhez kötött

légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
3	Nyomásfokozás (Waukesha gázmotorokkal)	P8	Waukesha gázmotor kürtője I.	2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	190
				973	összes szerves vegyület C-ben kifejezve, metán kivételével (TOC)	55
				2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	190
				973	összes szerves vegyület C-ben kifejezve, metán kivételével (TOC)	55
		P9	Waukesha gázmotor kürtője II.	2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	190
				973	összes szerves vegyület C-ben kifejezve, metán kivételével (TOC)	55
				2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	190
				973	összes szerves vegyület C-ben kifejezve, metán kivételével (TOC)	55
P10	Waukesha gázmotor kürtője III.	2	szén-monoxid	245		
		3	nitrogén-oxidok	190		
		973	összes szerves vegyület C-ben kifejezve, metán kivételével (TOC)	55		

Megjegyzés:

A technológiából kikerülő valamennyi légszennyezőanyag esetében a kibocsátási határértékek 15 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. LÉTESÍTÉS

- 1.1 A létesítésre kerülő ESE-440TIA típusú (II. kategóriájú, 352 kW névleges hőtéljesítményű) dízel áramfejlesztő aggregátorhoz csatlakozó pontforrást úgy kell kialakítani, hogy a megállapított kibocsátási határértékek teljesüljenek.
- 1.2. A létesítésre kerülő berendezés üzembe helyezését követően **3 hónap próbaüzemet** kell tartani, **melynek kezdeti időpontjáról a területi környezetvédelmi hatóságot előzetesen írásban értesíteni kell.**
- 1.3. A próbaüzem alatt a P11 azonosítójú pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását a határértékkel meghatározott **valamennyi anyagra** vonatkozóan **akkreditált mérőszervezettel meg kell mérteni.** A mérés időpontjáról – azt megelőzően **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 1.4. Az emissziómérési jegyzőkönyvet – rendelkezésre állását követő 8 napon belül – a területi környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.

- 1.5. Az emissziómérési jegyzőkönyv adatai alapján kitöltött **Levegőtisztaság-védelmi változásjelentést** ügyfélkapun keresztül az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (továbbiakban: OKIR) Levegőtisztaság-védelmi Információs Rendszermoduljában (LAIR) – **a létesítést követő 30 napon belül – fel kell tölteni.**

2. ÜZEMELTETÉS

Levegőtisztaság-védelem

- 2.1. A berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 2.2. A technológiai folyamat szervezésével törekedni kell arra, hogy a lehető legkevesebb mennyiségű gáz kerüljön lefúvatásra és fáklyázásra.
- 2.3. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérés lehetőségét biztosítani kell. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

Zaj- és rezgésvédelem

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

Földtani közeg védelme

- 2.5. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.
- 2.6. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

3. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 3.1. A **P8, P9 és P10 azonosítójú pontforrások** légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **évente** kell meghatározni. A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követően haladéktalanul – elektronikus úton – be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra. A **P11 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni.
A mérések időpontjáról azt megelőzően – **legalább 15 nappal megelőzően** – a hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 3.2. A légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról évente, a tárgyévet követő év **március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 3.3. Az engedélyes köteles a szennyezőanyag-kibocsátásairól adatokat gyűjteni (E-PRTR-A adatlap), melyet **minden év március 31. napjáig** elektronikus úton kell megküldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.4. A telephelyen a földtani közeg szennyezettségi állapotának ellenőrzésére 10 évenként a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni nitrát, nitrit, ammónium, szulfát, foszfát, vas, mangán, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, KOI_{ps}, hidrogén-karbonát, karbonát, hidroxid, bromid, fluorid, klorid, TPH, PAH, komponensekre és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jkv., laborvizsgálati jkv., mintavételi helyszínrajz) az 5 évente esedékes **felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként be kell nyújtani** a területi környezetvédelmi hatósághoz. A mintavételkor figyelemmel kell lenni a 2018. évben végzett mintavételi helyek elhelyezkedésére.

4. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 4.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn, vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 4.2. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- 4.3. A telep **üzemi kárelhárítási tervét 5 évente felül kell vizsgálni**. A felülvizsgálati dokumentációt a területi környezetvédelmi hatóság részére az előírtaknak megfelelően kell benyújtani
- 4.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 4.5. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

5. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 5.1. Környezetirányítási rendszert kell folyamatosan működtetni a tevékenység során.
- 5.2. Az üzemeltető köteles a felhasznált és keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.
- 5.3. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia-nyilvántartási lapok). Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 5.4. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.
- 5.5. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldást megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

6. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 6.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely – nemcsak a környezethasználat mértékével és módjával kapcsolatos – adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 6.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 6.3. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, köteles elektronikusan bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint.

7. ÁLTALÁNOS MENEDZSMENT-TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 7.1. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a technológia működéséhez szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 7.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 7.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban

rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.

- 7.5. Az engedélyesnek **környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia**, akinek a képzése meg kell feleljen a jogszabályban foglaltaknak.

Karbantartás

- 7.6. A berendezések üzemeltetése során a levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek betartása és a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentése érdekében a berendezések **folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell**.
- 7.7. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 7.8. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

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

8. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 8.1. Az üzemeltető **köteles** a légszennyező forrásokról, valamint a kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről, karbantartásáról folyamatos **üzemnaplót vezetni**. Az üzemnaplóban naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- technológiai berendezések (kazánok, gázmotorok) egyenkénti üzemideje, gázfogyasztása,
 - A lefúvatott gáz mennyiségéről (lefúvatás ideje, időtartam, mennyisége stb.),
 - a légszennyező anyagok kibocsátására hatást gyakorló adatok (földgáz %-os összetétele),
 - az üzemzavarok, rendkívüli állapotok oka, ideje, időtartama, megszüntetésére tett intézkedések,
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (pl. beszabályozás, gyújtás, gázkeverék ellenőrzés stb.) ideje, időtartama.
- 8.2. Az üzemnaplót negyedéves bontásban évente kell összesíteni, anyagmérleget kell készíteni és azt az éves beszámolóhoz csatoltan, a **tárgyvet követő év március 31. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 8.3. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 8.4. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról (rövidebb és hosszabb leállítás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb., melyet a tevékenységre, létesítményekre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

9. JELENTÉSEK

- 9.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.
- 9.2. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 9.3. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az engedély alapját képező kormányrendelet értelmében történt-e jelentős változtatás;
 - A fő IPPC tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
 - A létesítmény adatai (az IPPC-köteles tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- 9.4. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
 - anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - elérhető legjobb technikának való megfelelés tételes vizsgálata;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

10. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 10.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 10.2. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, épületek vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 10.3. A tevékenység folytatása során éves **felügyeleti díjat kell fizetni tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 11026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni.
- 10.4. Az engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2028. április 15. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

11. FELHAGYÁS

- 11.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 11.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
- A levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.
 - A felhagyás során vagy 6 hónapnál hosszabb leállást követően az állattartó épületek, valamint a szociális szennyvíz gyűjtésére szolgáló akna, a csurgalékgyűjtő rendszer kitakarításáról gondoskodni kell.
 - Az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 11.3. A **felszámolás vagy végelszámolás esetén** – állapotfelmérés alapján – a **vagyonfelmérésben szerepeltetni kell** a tevékenység következtében esetlegesen létrejött **környetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit**.

12. NÉPEGÉSZSÉGÜGY

- 12.1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás).
- 12.2. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 12.3. A telepeken a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évente rágcsálóirtást kell végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 12.4. A technológiai folyamatok végzése, valamint a takarítás és fertőtlenítés során felhasznált veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.
- 12.5. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
- 12.6. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve - egyéb nem szervezett munkavégzés esetén - a munkavégző a felelős.
- 12.7. A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljából kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást - ideértve a veszélyazonosítást is - szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttenni.

- 12.8. A forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.9. Az előző bekezdésben foglaltaktól eltérően a lakossági felhasználásra forgalomba hozott veszélyes anyagokkal vagy veszélyes keverékekkel a veszélyes anyaghoz vagy veszélyes keverékhez mellékelte, a biztonságos felhasználást lehetővé tevő használati utasítás birtokában is megkezdhető a tevékenység.
- 12.10. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.
- 12.11. Ha a tevékenység természete nem teszi lehetővé a kockázat helyettesítéssel történő kiküszöbölését, a munkáltató a kockázatok lehető legkisebbre történő csökkentéséről megelőző, valamint az egészséget és biztonságot védő intézkedések bevezetésével gondoskodik. A munkáltató által alkalmazandó megelőző és védő intézkedések a következők: ha az expozíció egyéb módon nem előzhető meg, megfelelő egyéni védőeszközök alkalmazása.
- 12.12. A telephelyeken keletkező kommunális szennyvizet zárt aknába gyűjtik, ezért a telephelyek üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell az időszaki gyűjtés és tárolás után a szennyvíz ártalmatlanításáról.
- 12.13. A telephelyeken keletkező kommunális hulladék gyűjtése során az ingatlanhasználó gondoskodik arról, hogy a gyűjtődény elszállítás céljából hozzáférhető legyen a közszolgáltató részére.

V.

AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁGOK ÁLLÁSFOGLALÁSAI

A) A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2180/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A Magyar Földgáztároló Zrt. (1138 Budapest, Váci út 144-150.; MFGT Zrt.) részére, Kardoskút 0100/3, 0100/4 és Tótkomlós 0400/8 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan BE-02/20/44936-025/2018. számon kiadott és legutóbb BE/38/03509-27/2021. számon módosított egységes környezethasználati engedély módosításához

az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:

Előírások:

1. A tevékenység a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon végezhető.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz szennyezése szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vízben.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely vízálléstartományait a vízjogi üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.
5. A telephelyen a jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízálléstartományokat átalakítani, bővíteni, új vízálléstartományokat építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
6. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, a 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

B) A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatójának 35400/1643-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal megkeresése alapján a **Magyar Földgáztároló Zrt. (1138 Budapest, Váci út 144-150., KÜJ: 100899034)** ügyfél által benyújtott kérelemre megindult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásában „a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti telephelyeken folytatott tevékenység” a környezetvédelmi engedély módosításához **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból hozzájárulok.**

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

C) A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BE/66/02237-7/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában foglaltak szerint

„A **Magyar Földgáztároló Zrt.** (1138 Budapest, Váci út 144-150., KÜJ: 100170243) ügyfél részére, a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti telephelyeken folytatott tevékenységhez egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és egyben módosítási engedély kiadásához **hulladékgazdálkodási szempontból**

az alábbi feltételekkel hozzájárulok:

Üzemeltetés:

- Rendszeresen gondoskodni kell a telephelyeken képződő hulladékok biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról. A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Az üzemeltetés során törekedni kell arra, hogy a hulladék keletkezését megelőzzék és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
- Az Engedélyes köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységéből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet a további kezelés, hasznosítás elősegítése végett.
- A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át, e jogosultságról az Engedélyes köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.
- A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét és a gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni, szükség esetén tisztítani és javítani kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat azok képződésétől számított **legfeljebb 6 hónapig lehet gyűjteni.** Az egyes **munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségét az 1. számú táblázat tartalmazza.**
- A Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti telephelyen lévő veszélyes hulladék tárolására szolgáló üzemi gyűjtőhely **üzemeltetését a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi**

és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya által BE/66/02490-6/2022. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.

- Az üzemi és a munkahelyi gyűjtőhelyeket táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladék gyűjtőhelyek kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem helyezhető el.

Felhagyás

- A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.
- A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIR KAPU) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

Monitoring feltételek, adatszolgáltatás

- Az üzemelés során keletkező hulladékokról – telephelyenként – a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell teljesíteni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon **minden év március 1.** napjáig.

Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- Az Engedélyesnek törekednie kell arra, hogy tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.
- Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- A hasznosítható hulladékokat elkülönítetten kell gyűjteni.”

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2034. június 30.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VII.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6726 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2., KRID: 22061311) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Vármegyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv 2023. szeptember 20. napjáig az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client/> oldalon) igénybevételevel, 2023. szeptember 21. napjától e-Papír Szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a www.birosag.hu oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjeszheti.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállításától számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000 Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illeték az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján **2023. szeptember 20. napján.**

A döntést a közhírré tételt követő 15. napon kell közölni tekinteni.

A közlés jogkövetkezményei a határozat közhírré tétellel történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.

Továbbá a jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi az érintett település jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

INDOKOLÁS

A Magyar Földgáztároló Zrt. (továbbiakban: Ügyfél) részére a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti ingatlanokon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. számú melléklet 7. b) pontja és 42. pontja szerinti, valamint a 2. sz. melléklet 13.2. pontja szerinti tevékenységre a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Hatóság) BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: IPPC engedély) adott a Földgáztároló Zrt.-nek. Az IPPC engedély 2024. június 30. napjáig hatályos.

Az Ügyfél 2023. szeptember 1. napján a – Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti ingatlanokon végzett tevékenységre vonatkozóan kiadott – BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély módosítását kérte. Kérelmében előadta, hogy a mobil gázkészletet 300 millió m³-ről 320 millió m³-re kívánja emelni. A Khvr. 20/A §. (11) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a kért módosítás a BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú IPPC engedélyben megkeresett szakhatóságok (vízügyi és vízvédelmi, iparbiztonsági, hulladékgazdálkodási) hatáskörét nem érinti, ezért jelen módosítási eljárásban ezen szakhatóságokat ismételtelen nem vontam be, de **a BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú határozatban foglalt előírásokat, mint előzmény okiratot jelen eljárásban figyelembe vettem – melyről a rendelkező részben is rendelkezttem – a következő indoklással:**

„A Magyar Földgáztároló Zrt. (továbbiakban: Földgáztároló Zrt.) 2023. április 14. napján kérelmet nyújtott be a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (továbbiakban: BÉVKH), mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján hatósági eljárás indult. A kérelem a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti ingatlanokon található telephelyeken folytatott tevékenységéhez kiadott – többször módosított – BE-02/20/44936-025/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: IPPC engedély) felülvizsgálatára és a hatályának meghosszabbítására, azaz módosítására vonatkozik. A Földgáztároló Zrt. a kérelméhez csatolta a VÉGH & VÉGH MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. által I-003-2023 tervszámmon készített teljes körű felülvizsgálati dokumentációt.

A tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 1. számú melléklet 7. b) és 42. pontja, valamint a 2. sz. melléklet 13.2. pontja alapján:

1. számú melléklet

„7. Kőolaj-, földgázkitermelés

b) 500 ezer m³/nap kitermeléstől földgáz esetében”

„42. Földgáztároló 200 000 m³ osztályoló-kapacitástól”

2. számú melléklet

„3. Bányászat

13.2 Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/nap-tól, földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap kitermeléstől.”

környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásának igazgatás szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklet 8. és 10.1. pontjai alapján 750.000 Ft. Az ügyfél a kérelmében hivatkozott arra, hogy a befizetéssel kapcsolatban intézkedett, azonban a kérelméhez nem csatolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolására vonatkozó bankszámlakivonat másolatát. Ezért a BE/38/01451-2/2023. ügyiratszámú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a Földgáztároló Zrt.-t. Az előírást 2023. április 24. napján teljesítették.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése 1. számú melléklet 9. táblázat 2., 3. pontjai alapján a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály, az 1. melléklet 9. táblázat 4. pontja alapján a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, az 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján a BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály került szakhatóságként bevonásra az eljárás során.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását 35600/2180-1/2023.ált. számon feltételekkel megadta. A szakhatósági állásfoglalás előírásait a határozat

rendelkező részének V. A) részében érvényesítettem. A szakhatósági állásfoglalását a következőkkel indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály fenti számú ügyiratában a Kardoskút 0100/3, 0100/4 és Tótkomlós 0400/8 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan BE-02/20/44936-025/2018. számon kiadott és legutóbb BE/38/03509-27/2021. számon módosított egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában kereste meg a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A benyújtott dokumentációkból az alábbiakat állapítottuk meg:

Vízellátás:

A Kardoskúti Kompresszor telep vízellátását a MOL Nyrt. Kutatás Termelés Békés Régiótól kapja szolgáltatásként. A telephely külön rendszeren keresztül kapja a technológiai-, illetve a kommunális jellegű vízmennyiséget. Az átadott víz mennyiségét a MOL Nyrt. becsléssel határozza meg, a megállapodás feltételeit az MFGT Zrt. és MOL Nyrt. között érvényes szerződés rögzíti.

A telephelyen a kommunális célra felhasznált vizet az Alföldvíz biztosítja, melynek mennyisége ~ 500 m³/év.

Szennyvíz gyűjtése, elvezetése:

A kommunális szennyvíz tárolásához az új irodaház építésével egyidejűleg egy 15 m³-es egyedi szennyvíz gyűjtőakna került kialakításra. A szociális szennyvizet tengelyen szállítják el. A telephelyen technológiai szennyvizek a zárt hűtők téliesítéséből, illetve az éves karbantartási munkálatok során keletkeznek. A technológiai szennyvízként keletkező hűtővíz – a téli időszakban fagyállóval történő feltöltése miatt – csak a Waukesha gázmotorok esetében tartalmazhat glikolt. Az elszikkasztás előtt a hűtővíz glikol, illetve TPH tartalmának, továbbá pH értékének meghatározása laborvizsgálattal történik. A 2018-2022. periódusban a Waukesha gázmotorok fagyállóval üzemeltek, ami zárt rendszerben, tartályba lett lefejtve és visszatöltve ill. elszállítva, így szikkasztásra nem került sor. Az ingatlanokon keletkező csapadék- és technológiai vizeinek elvezetésére és elszikkasztására szolgáló övások-rendszer, illetve olajfogó műtárgyak vízilétesítményei, valamint az 1 db monitoring kút 61588-3-3/2011. számon kiadott és legutóbb 35600/2009-9/2021.ált. számon módosított, 2026. október 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

További technológiai szennyvíz keletkezik a kitermelt gáz előkészítése során. A szeparátorokból, ill. a glikol regenerálók fejtermékeként leválasztott technológiai eredetű szennyvíz keletkezésével kell számolni minden évben. A leválasztott technológiai szennyvíz minden esetben a MOL Nyrt.-hez kerül likvidálás céljából.

A döntést megalapozó jogszabályhelyek:

• A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;

b) megelőzze a környezetszennyezést;

c) kizárja a környezetkárosítást.

• A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

• A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

• A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. §-a alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;

b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;

• c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

• A Rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

• A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

• A Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

• A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A. § (1) szerint vízjogi engedély szükséges – jogszabályban meghatározott kivételektől eltekintve – a vízimunka elvégzéséhez, illetve vizilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély), illetve megszüntetéséhez (megszüntetési engedély). A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a vízimunka elvégzéséhez, vizilétesítmény megépítéséhez (átalakításához, megszüntetéséhez) szükséges vízjogi engedélyt az ügyfél köteles megszerezni. A kérelemhez a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben-, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rendeletben foglaltaknak megfelelő tartalmú tervdokumentációt kell mellékelni.

A rendelkezésünkre álló iratok és a benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttünk.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2023. április 25. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

Kérjük a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részünkre megküldeni.”

A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35400/1643-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében feltételek előírása nélkül hozzájárult az egységes környezethasználati engedély kiadásához. A szakhatósági állásfoglalás rendelkező részét a határozat V. B) része tartalmazza. Az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az Ügyfél kérelmére indult környezetvédelmi engedélyezési eljárásban a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály, mint engedélyező hatóság 2023. 04. 25. napján megkereste a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint első fokú

katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 4. sora (környezeti hatásvizsgálati eljárás) alapján.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú melléklet 2. a) és 2. d) pontja szerint megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a

- a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemeket megvizsgálta, és megállapította, hogy a telepítési hely környezetében ilyen üzemek nincsenek,
- a természeti katasztrófáknak való kitettséget bemutatta,
- a környezethasználó tevékenységétől független, potenciális kiváltó külső okokat és az ebből származó hatótényezőket bemutatta különösen: a természeti katasztrófákra visszavezethető okokat, amelyek kiválthatják vagy fokozhatják a hatótényezők kockázatát vagy hatásait.

Az ügyfél, mint hatóságom felügyelete alatt működő felső küszöbértékű veszélyes ipari üzem, részletesen bemutatta az ipari és természeti katasztrófáknak való kitettséget, az általa benyújtott dokumentációban valamint az abban hivatkozott hatóságomnál nyilvántartott dokumentációkban.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXCVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

A BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását a BE/66/02237-7/2023. ügyiratszámom feltételekkel megadta. A szakhatósági állásfoglalás előírásait a határozat rendelkező részének V. C) részében érvényesítettem. A szakhatósági állásfoglalását a következőkkel indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztálya 2023. július 17. napján érkezett megkeresésében a Magyar Földgáztároló Zrt. (1138 Budapest, Váci út 144-150., KÜJ: 100170243) ügyfél a Kardoskút, külterület 0100/3 és 0100/4 hrsz., továbbá a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti telephelyeken folytatott tevékenységhez egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és egyben módosítási eljárásában kért szakhatósági állásfoglalást a hulladékgazdálkodási hatóságtól.

A Magyar Földgáztároló Zrt. (a továbbiakban: MFGT Zrt.) kérelméhez csatolta VÉGH & VÉGH MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. által I-003-2023 tervszámom készített teljes körű felülvizsgálati dokumentációt. A kérelemhez csatolt dokumentációt és a telephelyek (KTJ: 101685626 és 101685660) korábbi hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásait hulladékgazdálkodási szempontból áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

A MFGT Zrt. 2008 óta szelektíven gyűjti a telephelyein keletkező hulladékokat. Jelenleg a Pusztaszőlősi és a Kardoskúti telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladékot közszolgáltatás keretében az FBH-NP Nonprofit Kft. szállítja el (közszolgáltatási minősítő okirat száma: A-216/2014.), a szelektív hulladék szállítója és kezelője a Dareh Bázis Nonprofit Zrt.

(5600 Békéscsaba, külterület 0763/192 hrsz.). A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 92/A. § (2) bekezdése alapján kizárólag a koncessziós társasággal szerződésben lévő partnerrel lehet szerződni, a vonatkozó hulladékokat kizárólag a jogszabályoknak megfelelő társasággal lehet elszállítani a közeljövőben. A Magyar Állam a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 53/A. §-a alapján az állami hulladékgazdálkodási közfeladat gyakorlásának jogát koncesszióba adja a MOHU MOL Zrt. (a továbbiakban: Koncessziós Társaság) részére.

A Pusztaszőlősi és a Kardoskúti telephelyen keletkezett veszélyes hulladékokat a kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, amelyet a Kardoskúti telephelyen meglévő központi üzemi gyűjtőhelyre szállítják és tárolják kezelőnek történő átadásig. A veszélyes hulladékok gyűjtése mind a munkahelyi gyűjtőhelyeken, mind pedig az üzemi gyűjtőhelyen környezetszennyezést kizáró módon történik. Az üzemi gyűjtőhelyeken kármentővel ellátott, zárható és fedett konténerek biztosítják a hulladékok biztonságos tárolását. Az üzemi gyűjtőhely a BE/66/02490-6/2022. ügyiratszámom jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik.

A hiánypótlás során benyújtott dokumentáció tartalmazza a telephelyeken megtalálható munkahelyi gyűjtőhelyek felsorolását, gyűjtőhelyenként az alkalmazott gyűjtőedényzet leírását és gyűjtőhelyenként a egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát.

1. Táblázat

Telephely	Munkahelyi gyűjtőhely helye	Hulladék típusa HAK	Gyűjthető hulladékok összmenyisége (kg)
Kardoskút Gázüzem	<i>TH-W kompresszor ház</i>	150 202 * Szennyezett abszorbensek (olajos rongy, olajos felitatók, stb.)	400 kg
	<i>K-04 kompresszor ház</i>	150 202 * Szennyezett abszorbensek (olajos rongy, olajos felitatók, stb.)	200 kg
	<i>Műhely épület</i>	150202* Szennyezett abszorbensek (olajos rongy, olajos felitatók, stb.)	200 kg
		150111* Csomagolási hulladék, Hajtógázpalackok	50 kg
		080111* Veszélyes anyagokat tartalmazó	110 literes hulladék gyűjtő edényzet
		festék és lakk hulladék	50 kg
		080409* Ragasztó és tömítő anyagok hulladékai	50 kg
	<i>Irodaépület</i>	200133* Elemek és akkumulátorok	60 kg
		200135* elektronikai hulladék*	300 kg
		200121* fénycsövek és egyéb higany tartalmú hulladék	50 kg
	<i>Hordótároló</i>	150110* Olajjal szennyezett fémgöngyöleg	600 kg
Pusztaszőlős Gázgyűjtő-elosztó Állomás	<i>Gépjármű tároló szín</i>	150202* Szennyezett abszorbensek (olajos rongy, olajos felitatók, stb.)	200 kg
		150111* Csomagolási hulladék, Hajtógázpalackok	220 kg

Telephely	Munkahelyi gyűjtőhely helye	Hulladék típusa HAK	Gyűjthető hulladékok összmenyisége (kg)
		150111* Csomagolási hulladék, fozáttal szennyezett 5 literes kannák	220 kg
		170603* Egyéb szigetelő anyagok, amely veszélyes anyagból áll vagy azzal szennyezett	5000 kg
		160103* Gumiabroncs	100 kg

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése és időszakos tárolása a kardoskúti kompresszor telepen zárt konténerben történik betonozott területen. A saját kármentővel rendelkező veszélyes hulladéktároló konténerekben a szilárd veszélyes hulladékokat zsákokban, illetve hordókban helyezik el. A telephelyeken keletkező szelektív hulladékok elkülönítve egy 1,1 m³-es gyűjtőedényzetben, a kommunális hulladékok térbetonon elhelyezett 1,1 m³-es zárt hulladékgyűjtő konténerben történik.

A veszélyes hulladék tárolására szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata a BE/66/02490-6/2022. ügyiratszámom jóváhagyásra került. Az üzem területén keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok az Engedélyes szerződött partnerei részére kerülnek átadásra, akik megfelelő hulladékszállítási és hulladékkezelési engedéllyel rendelkeznek.

Az üzemeltetés során keletkező hulladékok gyűjtésének módja, valamint a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartások vezetése, adatszolgáltatások teljesítése megfelel a jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak.

Hulladékgazdálkodási szempontból az felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján annak elfogadásának, illetve a határozat módosításának nem láttam akadályát, ezért a dokumentáció elfogadáshoz és az engedély módosításához hozzájárultam.

A dokumentáció tartalmazza a várhatóan keletkező hulladékokat és azok tervezett kezelési módját.

Hulladékgazdálkodási feltételeimet a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a hulladék jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, 2. §-a és az 1. melléklet 9. táblázat Környezet- és természetvédelmi ügyek 22. pontja alapján biztosított jogkörömben eljárva, és az itt meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdései alapján, a 81. § (1) bekezdése szerinti módon adtam meg.

A döntés elleni önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.
A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdésében előírtakon alapul.”

Mivel az eljárás során szakhatóságok bevonása, illetve hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/01451-2/2023. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A Khvr. 21. § (1) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett települések – Kardoskút és Tótkomlós – Jegyzőinek azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírré tétel útján 21 napon keresztül tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység hatásterülete az ingatlanát érinti. Az eljárás megkezdéséről szóló közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján és a területi környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján közzétettem.

A Csanádapácai Közös Önkormányzati Hivatal Kardoskúti Kirendeltsége a III/659-3/2023. iktatószámú levelében tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény a hivatalban közhírré tételre került 2023. 04. 26. és 2023. május 18. között, a dokumentációba való betekintés lehetőségét ügyfélfogadási időben biztosították.

A Tótkomlós Polgármesteri Hivatal Igazgatási Osztály az IG/771-2/2023. ügyiratszámú levelében megküldte a záradékolt közleményt, amely szerint a közhírré tétel 2023. 04. 27. és 2023. 05. 19. napjai között megtörtént.

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

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a 3. számú mellékletében felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően: BÉVKH Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály;
- a termőföld minőségére gyakorolt hatások vizsgálata: BVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,
- A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyezett kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,

- b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
- c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelmények: BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály.

A BÉVKH Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya a BE-06/NEO/840-2/2023. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet. 4. § (1) bekezdésében, az 5. §-ában és 2. mellékletében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva.

A BÉVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva a BE/34/725-2/2023. ügyiratszámú véleményében feltétel előírása nélkül javasolta az eljárás lezárását.

A BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a BE/39/00719-4/2023. ügyiratszámú levelében feltételek előírása nélkül javasolta az IPPC engedély kiadását a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján értesítettem Tótkomlós Város és Kardoskút Község Önkormányzatát, hogy az eljárásban ügyfélnek minősülnek, ezért 15 napon belül nyilatkozhatnak a telephelyeken folytatott tevékenységekkel kapcsolatban a megküldött kérelem és mellékletei alapján. Az Önkormányzatok az eljárás lezárásáig nyilatkozatot nem küldtek.

A dokumentáció áttanulmányozása során a következőket állapítottam meg:

- A dokumentáció 2.3. fejezetében foglaltak szerint – az IPPC engedélyben foglaltakkal megegyezően – 2,9 millió m³/nap a földgázkitermelés kapacitása, az 5.3.1 részben viszont 3,17 millió m³ napi kapacitás szerepel.
- A dokumentáció nem tartalmazta a telephelyek összesített hatásterületeit, amelyen az érintett ingatlanok helyrajzi számai feltüntetésre kerültek.
- A dokumentáció „6.1. Levegőtisztaság-védelem” részében nem mutatták be a nem bejelentésköteles pontforrásokat. A korábbi ellenőrzés jegyzőkönyvében foglaltak szerint a Pusztaszőlősi Gázgyűjtő- elosztó Állomáson a fűtőgáz-ellátó rendszerhez és a melegvizet fűtési rendszerhez is kapcsolódnak nem bejelentésköteles pontforrások, valamint szükség szerint üzemeltetik a dízel üzemű áramfejlesztő aggregátort. A Kardoskút Földalatti Gáztárolón a technológiai hőellátáshoz (gépek és csövek előmelegítése) és glikolregenerálókhoz kapcsolódnak nem bejelentésköteles pontforrások. Ezeket a dokumentáció nem tartalmazza.
- A hulladékgazdálkodási adatokat a dokumentáció 6.4. fejezete tartalmazza, azonban itt nem szerepelt a munkahelyi gyűjtőhelyek felsorolása, gyűjtőhelyenként az alkalmazott gyűjtőedényzet leírása és gyűjtőhelyenként az egyidőben gyűjthető hulladék maximális mennyisége, elszállításának gyakorisága.

Fentiekre tekintettel a tényállás tisztázására szólítottam fel a Földgáztároló Zrt.-t a BE/38/01451-22/2023. ügyiratszámú végzésben. A Földgáztároló Zrt. az előírásokat 2023. június 12-én határidőre teljesítette.

A benyújtott dokumentáció és hiánypótlás alapján az alábbiakat állapítottam meg, feltételeim előírásánál a következőkre voltam figyelemmel:

- A Földgáztároló Zrt. a Kardoskúti Földalatti Gáztároló és Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás telephelyeken a tevékenységét a – BE/38/00393-11/2023., BE/38/03509-27/2021., BE/38/01379-20/2021. és a BE/38/00388-14/2020. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE-02/20/44936-025/2018. ügyiratszámú IPPC engedély alapján végzi. Az IPPC engedély 2023. augusztus 5. napjáig hatályos.
- Az IPPC engedély meghosszabbítását annak lejárta előtt kérte a Földgáztároló Zrt.
- A felülvizsgálati dokumentáció készítői a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.
- A Kardoskúti Földalatti Gáztároló telephelyen áramkimaradás esetére, a szünetmentes tápegységek mellé ESE-440TIA típusú áramfejlesztő aggregátort telepítenek.
- Legfontosabb technológiai változtatások a felülvizsgált időszakban:
 - Hidrogén előállítását szolgáló technológiát építettek ki, hogy a hálózaton jelentkező többlet villamos energiát hidrogén előállítására használhassák, majd az így előállított hidrogént a földgázhoz keverve energiatárolást valósítsanak meg.
 - A 10 GKN gázmotorok megszüntetésre kerültek, azok helyett elektromos üzemű kompresszorok üzemelnek.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepek technológiája megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek:
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek a gazdaságossági szempontokon belül,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamat energiahatékonysága biztosított, illetve arra törekszenek;
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.
- A Kardoskúti Földalatti Gáztároló telephelyen áramkimaradás esetére, a szünetmentes tápegységek mellé ESE-440TIA típusú áramfejlesztő aggregátort telepítenek.
- Levegőtisztaság-védelem:
Megállapítottam, hogy a Pusztaszőlősi Gázgyűjtő-elosztó Állomás területén adatszolgáltatás és engedélyköteles pontforrás nem üzemel.
A Kardoskúti Földalatti Gáztároló telephelyen nyomásfokozási technológiában 3 db Waukesha gázmotorhoz csatlakozó 3 pontforrást üzemeltetnek és – a vészhelyzeti áramellátás biztosítása érdekében – dízelüzemű ESE-440TIA típusú (II. kategóriájú, 352 kW névleges hőteljesítményű) áramfejlesztő aggregátor telepítését és üzemeltetését tervezik, amelynek füstgázvezetése helyhez kötött légszennyező pontforrásnak minősül. A rendelkezésemre álló HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft. (8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.) által 2022. július 28. napján elvégzett emissziómérésről készített K-120/2022. számú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett Waukesha gázmotorokhoz csatlakozó P8, P9 és P10 azonosítójú pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok koncentrációja a mérés időpontjában a hatályos jogszabályban előírt határértékeket nem haladta meg.

A létesítésre kerülő P11 azonosítójú pontforráson kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok kibocsátási határértékét a $140 \text{ kW}_{\text{th}}$ és az ennél 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 (továbbiakban: FM rendelet) 4. melléklet 1. pont, 3. pont D oszlop szerint – figyelemmel a 3.3. pontban leírtakra – állapítottam meg.

Előírásom során az FM rendelet 4. § (13) bekezdésben leírtakat figyelembe vettem, tekintettel arra, hogy a szükségáramforrás aggregátor teljesítménye 352 kW , fogyasztása $92,9 \text{ l/h}$ folyékony tüzelőanyag, és a berendezést csak áramkimaradás esetén, várhatóan 50 h/évnél rövidebb ideig üzemeltetik.

Az üzemelő P8, P9 és P10 azonosítójú pontforráson kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok kibocsátási határértékét az FM rendelet 1. melléklet 1. pont, 3. pont E oszlop szerint állapítottam meg. A kibocsátási határérték megállapításánál figyelemmel voltam az FM rendelet 12. § (2) bekezdésében leírtakra.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások mérésére vonatkozó előírásaimat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben, a 15. § (3) bekezdésben és a 19. § (3) bekezdésében leírtak alapján tettem meg, a gázmotorokra vonatkozó előírásoknál figyelemmel voltam a 14. számú melléklet 1.1.7. pontjára, valamint az FM rendelet 8. § (3) bekezdésében leírtakra.

Jelen engedélyezési eljárás során be lett mutatva a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete, amely a telephelyen lévő P8, P9 és P10 pontforrásoktól 607 méter távolságú területre terjed ki. A tervezett P11 jelű pontforrás hatásterülete az NO_x kibocsátás hatásterületével egyezik meg, ami 189 m sugarú területet jelent.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben és az FM rendeletben foglaltak alapján tettem meg.

➤ **Földtani-közeg védelme:**

A veszélyes anyagok tárolását a telephelyen található tartályok biztosítják. Egyes tartályok (pl.: szloptartályok, metanoltartály) dupla falú műszaki védelemmel, vagy (pl.: fáklyaszeparátorok, metanoltartály) kármentő tálcával vannak ellátva, illetve a fáradtolaj tartály, olajtartály, motorolaj tartály, lágyvíz és hűtőfolyadék tartály, valamint a glikol tartály esetében bevonatolt műszaki védelmet is alkalmaznak.

A telephelyen felhasznált veszélyes anyagok:

– metanol (tárolása Kardoskúton duplafalú, 5 m^3 -es acéltartályban);

– dietilén-glikol (tárolása: hordós tárolóban);

– Autoglikol:

– Oldószerek, hígító:

– Üzemanyagok

– Motorolajok (tárolása konténeres hordókban);

– Greenhand mosó folyadék (tárolás: kizárólag az alkatrész mosóban)

– UltraCoolant hűtőfolyadék (Tárolása a veszélyes anyag tárolójában).

Technológiai hulladékvíz az alábbi területeken keletkezik:

- Pustaszőlősi szeparátorok által leválasztott rétegvíz a MOL Nyrt. részére kerül átadásra.
- Pustaszőlősi kazánüzemben keletkező kondenzvíz gyűjtése zárt aknában történik.
- Kardoskúti Waukesha kompresszorok zárt hűtők téliesítéskor technológiai szennyvíz keletkezik (kb. 30 m^3), melyet laborvizsgálatról függően övárok rendszerben kerül elszikkasztásra.

- Kardoskúti szeparátorokból, illetve a glikol regenerálók fejtermékeként a termeléstől függően technológiai eredetű szennyvíz keletkezik. A leválasztott technológiai szennyvíz minden esetben a MOL Nyrt.-hez kerül átadásra.

2020. évben a Kardoskúti Földalatti Gáztároló kompresszorüzemében található 2 db 10 GKN kompresszorhoz tartozó technológia kiváltását kezdte meg a Földgáztároló Zrt.

A 10 GKN-ekhez kapcsolódó volt hűtőtér megszüntetésekor állapotfelmérést végeztek, mely során megállapították a földtani közeg szénhidrogén eredetű szennyezettségét.

Kárenyhítés keretében a Földgáztároló Zrt. a korábban létesített 2 db munkagödörből megkezdte az összesen 90 m³ szennyezett talaj kitermelését.

A talajkitermelést követően mindkét munkagödör 4 oldalfalából, illetve aljából mintavétel történt. A laboreredmények alapján megállapításra került, hogy a vizsgált szennyező anyagok (TPH, BTEX, PAH) szennyezőanyag koncentrációja nem érte el a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. mellékletében meghatározott küszöbértékeket, így a területi környezetvédelmi hatóság – figyelemmel a vízvédelmi hatóság állásfoglalására – további kármentesítési tevékenység végzésétől eltekintett.

Ezt követően a 10 GKN kiváltás során maga a kompresszor is kiszerelemére került. A kompresszorház 40 éven át tartó üzemelésének hatásának megállapítására újabb talaj- és talajvíz mintavételezés történt, mely során megállapításra került, hogy a talajban nagy mértékű szénhidrogén (olajos) szennyezettség mutatható ki.

A szennyezés lehatárolása érdekében a Földgáztároló Zrt. megbízásából a Végh és Végh Kft. tényfeltárást végzett a területen, mely során vertikálisan és horizontálisan is lehatárolásra került a szennyezés.

A területi környezetvédelmi hatóság a tényfeltárási záródokumentációt BE/38/00072-47/2022. ügyiratszámú határozatával elfogadta, egyben a Földgáztároló Zrt. részére földtani közeg és felszín alatti víz tekintetében műszaki beavatkozást és kármentesítési monitoring végzését rendelte el.

A kármentesítési technológia kiépítése megtörtént, jelenleg annak próbaüzeme zajlik.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

A rendelkezésre álló iratokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy 2018. évben történt IPPC engedély felülvizsgálati eljárás keretében benyújtásra és jóváhagyásra került a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir) 13. melléklete szerinti adattartalommal elkészített alapállapot jelentés.

Az abban leírtak szerint 2018. augusztus 23-án talajmintavétel történt a telephelyen, mely során 3 db mintavételi ponton 3 db átlagminta vételezése történt a talaj felső 3 m-es szelvényéből az alábbi területrészeken:

– Fáklyatér és környezete (EOV_x: 778 312, EOV_y: 129 383 Kardoskút)

– Egykori 10 GKN és levegőkompresszor környezete (EOV_x: 778 280 EOV_y 129 326 Kardoskút)

– Glikol regenerálók, szikkasztó árok környezete (EOV_x: 778 126 EOV_y: 129 402 (Kardoskút)

A laborvizsgálati eredmények alapján megállapítható volt, hogy a vizsgált szennyező anyagok koncentrációja (nitrát, nitrit, ammónium, szulfát, foszfát, vas, mangán, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, KOI_{ps}, hidrogén-karbonát, karbonát, hidroxid, bromid, fluorid, klorid, TPH, PAH) nem érte el a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. és 3. melléklet A) részében meghatározott (B) szennyezettségi határértékeket.

Fentiek alapján – figyelemmel a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakra – a telephelyen legközelebb 2028. évben válik esedékessé a következő talajvizsgálat.

A Favir 47. § (3) bekezdése szerint a földtani közegre irányuló vizsgálatokat és mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A Kardoskút, külterület 0100/3 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet érint, aktív kármentesítés (műszaki bevakozás) van folyamatban a BE/38/00072-47/2022. ügyiratszámom kiadott határozat alapján.

A Kardoskút, külterület 0100/4 hrsz., valamint a Tótkomlós, külterület 0400/8 hrsz. alatti ingatlanok nem érintenek szennyezett területet, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, mivel a telephelyen üzemelő technológiák zárt rendszerben működnek.

Földtani közegre vonatkozó előírásaim a földtani közeg védelme érdekében, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 15. §-a, és 101. § (2) bekezdésén, valamint a Favir. 10. § (1) bek. c) pontján, valamint az Együttes rendelet 1. melléklet és 3. melléklet A) részében foglaltakon alapulnak.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 13.2 pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Földgáztároló Zrt. rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BE/38/02355-12/2022. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2027. július 31. napjáig hatályos. Ezért szükséges az üzemi kárelhárítási terv 5 évenként, de legkésőbb 2027. május 31. napjáig benyújtott kérelemben kezdeményezett felülvizsgálata.
- Közegészségügy: A benyújtott engedélyezési dokumentációt 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 megvizsgáltam.
- Táj- és természetvédelem: Az érintett ingatlanok és azok környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érintenek, ezért az IPPC engedély felülvizsgálatához és módosításához feltétel nem szükséges.
- Zaj és rezgés elleni védelem: A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdése alapján a hatósági jogkör a területi környezetvédelmi hatóság látja el.
A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy:
 - A telephelyek külterületen, gazdasági területen, lakóterületektől távol helyezkedik el.
 - A Zajrendelet 5. § (2) bekezdésének c) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület meghatározásra került.
 - A telephelyek zajvédelmi hatásterülete méréssel, illetve műszaki akusztikai számítással be lett mutatva. Ez alapján megállapítható, hogy telephelyek zajvédelmi hatásterületén belül nem található védendő épület vagy terület.

Fentiekre tekintettel a telephelyre zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani.

A dokumentációban leírtak alapján megállapítható, hogy a telephelyi tevékenységekhez kapcsolódó szállítási, fuvarozási tevékenység az érintett útvonalak mentén 3 dB mértékű járulékos zajterhelés növekményt nem fog okozni.

- **Közegészségügy:** A benyújtott engedélyezési dokumentációt 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 megvizsgáltam.

Feltételeim

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. § a) és b) pontjain;
 - a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EüM rendelet 5. §, 7. § (1) és (2) bekezdéseiben, 16. §, (1), (2) és (3) bekezdéseiben, 18. §, (1), (2), (3), (4) és (5) bekezdéseiben, 19. § (1), (2), (4), (7), (8) és (9) bekezdéseiben, 20. §, (1) és (2) bekezdéseiben, 23. § (1) és (2) bekezdéseiben, 24. § (1) bekezdéseiben;
 - a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontján;
 - a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdés f) és h) pontjain és a 4. számú melléklet 3. A) pont c) alpontján és 7. pont c) alpontján;
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1), (2) bekezdéseiben, a 20. § (3) bekezdésén, a 21. § (4) bekezdésén, 28. § (3) és (4) bekezdésén;
 - a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 8. § f) pontján; az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdésén;
 - a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (5) bekezdésén,
 - valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (3) bekezdésén alapulnak.
- **A termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyeken folytatott tevékenység a termőföldekre kedvezőtlen hatást nem gyakorol.** Az üzem a környezetvédelmi követelmények betartása mellett környezetszennyezést kizáró módon üzemeltethető. A benyújtott dokumentációt elfogadom, jelentős környezeti hatás termőföldterületeket nem érint.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A Földgáztároló Zrt. az előírásnak eleget tesz. A környezetvédelmi megbízott Gurzó Tamás.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV. fejezet 4.3. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.

- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig. A 2023. évre vonatkozó 200.000 Ft éves felügyeleti díjat ezen telep vonatkozásában az ügyfél határidőben megfizette.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább ötévente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóságok a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emeltek kifogást és külön feltételek előírásával vagy feltételek nélkül hozzájárultak az IPPC engedély felülvizsgálatához, módosításához.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az IPPC engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 10.2. pontjában.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő a határozat IV. fejezet 11. részében.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdés alapján határoztam meg.

Mindezek alapján a telephelyen folytatott tevékenység felülvizsgálatát elfogadtam, a tevékenység folytatásához, valamint felhagyásához meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket, és a módosított IPPC engedélyt – egységes szerkezetben – aktualizált előírásokkal kiadtam, egyben rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a korábbi – többször módosított – IPPC engedély hatályát veszti.”

Jelen eljárás során megállapított tényállás:

Tekintettel a 2023. szeptember 1. napján benyújtott IPPC engedély módosítása tárgyában benyújtott kérelemre, melyben az ügyfél előadta, hogy a tároló jelenleg 300 millió m³ mobil gázkapacitással működik. A kereskedelmi igények növekedésének eredményeként újraértékelte a működési paramétereket, ami alapján a mobil gázkészletet 300 millió m³-ről 320 millió m³-re kívánja emelni. Az emelés a tároló biztonságos üzemeltetését nem befolyásolja, mert a tárolóban a besajtolási ciklus végén a telepek legnagyobb tárolási rétegnomás értékei az eddigiekben már előfordult legmagasabb értéket nem haladhatják meg. Tájékoztattam továbbá arról is, hogy bányászati hatóságnál folyamatban van a bányatelek módosításával kapcsolatos engedélyezési eljárás.

E körülményre tekintettel Hatóságomnál hatósági eljárás indult.

Az IPPC engedély módosítási eljárásának igazgatás szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 10.2. pontja alapján 15.000 Ft, melynek megfizetése – az ügyfél kérelemben tett nyilatkozata alapján – a kérelem benyújtásával egy időben megtörtént. Azonban a kérelemhez nem mellékeltek az átutalást igazoló bizonylatot, ezért a BE/38/01451-39/2023. ügyiratszámú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel az ügyfelet. Az előírást az ügyfél haladéktalanul teljesítette.

Előzőkre tekintettel az ügyben automatikus döntéshozatali, vagy sommás eljárásnak nem volt helye, így teljes eljárásra tértem át, melyről az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a BE/38/01451-39/2023. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet.

Az eljárás során BE/38/01451-42/2023. ügyiratszámom az ügyfél kérelmének megfelelően egységes szerkezetbe foglalt IPPC engedélyt adtam ki 2023. szeptember 11. napján. Továbbá intézkedtem a határozat közhírré tételéről 2023. szeptember 12. napjától. A döntésem véglegessé válásának napja 2023. szeptember 27.

Továbbá felhívtam az érintett települések (Kardoskút, Tótkomlós) jegyzőit arra, hogy a határozatról szóló BE/38/01451-43/2023. ügyiratszámú közlemény közhírré tételéről intézkedjenek 2023. szeptember 18. napjától.

Ezt követően az ügyfél a EPAPIR-20230913-12259 azonosítójú levelében a 2023. szeptember 1. napján benyújtott kérelmét módosította.

Az Ákr. 35. § (5) bekezdése a következőkről rendelkezik:

„35. § (3) Az ügyfél kérelmével a tárgyában hozott döntés véglegessé válásáig rendelkezhet.”

Tekintettel arra, hogy az ügyfél a kérelmét a BE/38/01451-42/2023. ügyiratszámú határozat véglegessé válását – 2027. szeptember 27. – megelőzően nyújtotta be, a döntésem meghozatalánál a módosított kérelmét vettem figyelembe.

A módosított kérelmet követően intézkedtem a közhírré tett határozat honlapról történő levételéről, valamint arról, hogy a határozatról készült közlemény ne kerüljön közhírré tételre az érintett települések jegyzői által.

A módosított kérelemben a tevékenység volumenét a következők szerint kérték megadni:

- Gáztároló mobilkapacitása: 320 millió m³
- Földgázkitermelés kapacitása: max.: 2,9 millió m³/nap.

Ezt azzal indokolták, hogy a tevékenység volumenét a mobilgázmennyiség (maximálisan tárolható és kitermelhető összes gázmennyiség) és a kitérési napi maximális kapacitása határozza meg.

A benyújtott – módosított – kérelem, valamint a rendelkezésemre álló dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg.

- Az ügyfél a tárgyi tevékenységét a BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú véglegessé vált IPPC engedély alapján végzi. Az engedély 2034. június 30. napjáig hatályos.
- A környezeti elemek tekintetében a kitérési ciklus szempontjából nincs befolyásoló hatás, mivel a bejelentésköteles pontforrások (gázmotorok) a betárolási ciklusban üzemelnek.
- A kért módosítás a kiépített technológiát, a földgázkitermelést napi maximális mennyiségét nem érinti.
- A Khvr. 20. /A § (11) bekezdésében foglaltakat figyelemmel az IPPC engedély módosítási eljárásába szakhatóságokat (vízügyi és vízvédelmi, iparbiztonsági, hulladékgazdálkodási) nem vontam be, mivel a kért módosítás azok hatáskörét nem érintette.
- A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a 3. számú mellékletében felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság. A tárgyi módosítás a szakkérdéseket nem érintette, ezért azok vizsgálatára jelen módosítási eljárásban nem került sor.
- A kérelmezett módosítás környezetvédelmi érdeket nem sért. A módosított tevékenység a bányafelügyelet által kiadott engedély birtokában végezhető.

A Khvr. 20/A. § (10), (12) bekezdés a) pontja és (14) bekezdése szerint:

„20/A. § (10) 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.”

(12) A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja:

a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt,
„20/A. § (14) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

Tekintettel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem tette szükségessé a gáztároló kapacitását a rendelkező rész II. fejezet 4. „A tevékenység volumene” pontjában – a felülvizsgálat eredményeképpen – 300 millió m³-ről 320 millió m³-re módosítottam és a földgázkitermelés kapacitásánál a 300 millió m³-re vonatkozó rendelkezést töröltem akképpen, hogy a jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszített BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú IPPC engedélyben foglalt tartalommal egységes szerkezetbe foglaltam.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy környezetvédelmi szempontból jogszabályi akadálya nem volt a kérelem teljesítésének, ezért a kérelemnek helyt adtam, és – a rendelkező részben foglaltak szerint – egységes szerkezetbe foglalt új engedélyt adtam ki, mely a kérelmezett módosítást is tartalmazza.

A határozat rendelkező rész VI. fejezetében rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával a korábbi BE/38/01451-32/2023. ügyiratszámú IPPC engedély hatályát veszti.

Felhívom a Földgáztároló Zrt. figyelmét arra vonatkozóan, hogy amennyiben a Zrt. környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom,
- vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom; és a környezethasználót határozatban kötelezhetem 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Földgáztároló Zrt.-t. 200.000–500.000. Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 133. §-ban és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

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

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

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

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg. A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés d) pontjában, valamint a Khvr. 20/A. § (10), (12) bekezdés a) pontja és (14) bekezdésben foglaltakon alapul, megfelelve a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – ami 2023. december 14. – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A társadalmi szervezetek, a hatásterületen élők és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében közhírré tételre kerül a határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján és a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján, valamint a határozatról szóló közlemény közhírré tételre kerül az érintett település jegyzője által.

Az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján a határozatot a hatóság közli az ügyféllel, azzal, akire nézve az rendelkezést tartalmaz, az ügyben eljáró szakhatósággal.

A határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfeleket az ügyfél tekintetében a jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatom. A határozathoz fűződő jogkövetkezmények ebben az esetben is a döntés közhírré tétel útján történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzítem az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a döntés közlésével véglegessé válik.

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

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, 17. § a) pontja, 18. § (1) bekezdése és 39. § (1) – (2) bekezdése, a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú mellékletének 7. pontja állapítja meg.

A keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 28. § (1) és 29. § (1) bekezdése, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése alapján adtam. A közigazgatási per illetékének mértékét és az illetékfeljegyzési jogot az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdésének szabályozza.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

Az eljárási cselekmény során az Ákr. 124. §-ában foglaltak szerinti ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

A hatásköröm és az illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, 5. § (1) bekezdés c) pontján, 5. § (2) bekezdésén alapul.

Gyula, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint