



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00664-30/2024.**
Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka
Bobvos Mariann
Kovács Judit
Köteles Zoltán
Otlecz Mónika
Palatinus István
Taután György
Zsiga Péter
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Kardoskút, Kardoskút Gázüzemben végzett
tevékenység egységes környezethasználati
engedélye
Ügyfél: MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.
1117 Budapest, Dombóvári út 28.
KÜJ: 100170243
KTJ: 100330387

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában a **MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.** (1117 Budapest, Dombóvári út 28., KÜJ: 100170243) ügyfél kérelmének helyt adva – a Kardoskút, külterület 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101 hrsz. alatti ingatlanokon található Kardoskút Gázüzemben végzett tevékenységéhez, – a módosítással és az aktualizált előírásokkal 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 megnevezése és adatai

Név: MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.
Székhely: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041683
KSH törzsszám: 10625790-2320-114
Adószám: 10625790-4-44
KÜJ szám: 100 170 243

2. A telephely általános adatai

Telephely: MOL Nyrt. Békési Termelés Kardoskúti Gázüzem
Cím: 5945 Kardoskút Pf. 10, Olajos út 1.
Helyrajzi szám: Kardoskút, külterület 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101

Telephely KTJ: 100 330 387
Létesítmény (IPPC) KTJ: 101 615 302
A Gázüzem területe: 9,2511 ha
Súlyponti EOY koordináták: Y: 778 212; X: 129 226

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen végzett tevékenység besorolása:

Kőolaj-, földgázkitermelés 500 ezer m³/nap kitermeléstől földgáz esetében

Bányászat 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.

TEÁOR '08: 06.20 földgáztermelés

NOSE-P: 105-08 kőolajtermékek feldolgozása

4. A tevékenység volumene

A Kardoskút Gázüzem területén a környező szénhidrogénmezők beérkező termelvényeinek előkészítése, megfelelő minőségre való keverése, a saját felhasználású gáz szagosítása, majd fennmaradó rész regionális gázrendszerbe történő feladása folyik

Az üzem mértékadó kapacitása: **~1.000.000 nm³/d** földgáz fogadása, előkészítése távvezetéki továbbítására.

Az üzemhez tartozó csővezetékek:

- Kút vezeték: 48 000 m
- Gázgyűjtő és elosztó: 98 000 m
- Gáz besajtoló: 12 000 m
- Olaj kísérő gáz: 15 000 m

A telephely üzemeltetésének tervezett időtartama: minimum 15 év

6. A fő tevékenység és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

6.1. A telephelyen üzemelő technológiák

Dúsgáz előkészítő technológia

A Pusztaföldvár A-III és a Pusztaföldvár F-A1-A2-A3 és B3 telepekből kitermelt gázok (Napi ~60.000 m³) előkészítése 0/-5 °C harmatpontra, a gáz betáplálása regionális rendszerre, illetve Algyőre menő kondenzátumvezetékbe, a gázból kinyert nyerskondenzátum betáplálása a Sarkad–Algyő kondenzátumvezetékbe, vagy a PFT-3 tankállomásra.

Kardoskút gázelőkészítő technológia

A Dél-Békési gázelőkészítő technológia tartalékaként működik, amikor arra szükség van. Kapacitása 1.200.000 m³/nap.

Dél-Békés gázelőkészítő technológia

Pusztaszőlős, Végegyháza-Nyugat, Tótkomlós, Kunágota, Magyarbánhegyes-Dél, Kaszaper-Dél, Pusztaföldvár Pusztaszint, gáz mezők termelvényének előkészítése 0/-5 °C vízgőzharmatpontra. (Napi 288.000 m³)

Alacsony nyomású CO₂-s előkészítő technológia

226.000 m³/nap földgáz előkészítése 0/-5 °C harmatpontra és átadása a keverőkörre, ahonnan a Békési Regionális Rendszerbe (BRG) kerül.

Magasnyomású CO₂-s előkészítő technológia

100.000 m³/nap földgáz előkészítése 0/-5 °C harmatpontra. Az előkészített nagynyomású gáz segédgázként vagy keverésre kiadott gázként használható fel.

Kardoskúti keverőkör

A keverőkörön történik a 29,4 MJ / m³ fűtőértékű gáz kikeverése és innen történik a gáz kiadása az FGSZ-en keresztül a gázosztók felé.

6.2. Segédüzemi technológiák

Kompresszortelep

A PFT-7 olajkísérő gázok komprimálása megszűnt, a Thomassen kompresszorok le lettek választva a gáz technológiáról. Csak a 2 RDS kompresszorok üzemelnek.

Folyadékkezelés

Az előkészítő technológiákon leválasztott folyadékok gyűjtése és kezelése.

Hűtőrendszer

Az ammóniás gépi hűtőkör leállításra került, az ammóniát elszállították a telephelyről, a technológiai edények ki lettek szakaszolva a rendszerről. Helyette egy új folyadékos hűtő rendszert üzemeltet be.

A meglévő ammóniás hűtőegység(ek) helyett új, megfelelő hűtési teljesítményre méretezett gépi hűtőegység beépítése van előirányozva. A meglévő ammóniás hűtőkör nem kerül elbontásra, csak le lesz választva a meglévő technológiáról. Az új hőcserélő hűtőközege 45% etilén-glikol.

Irányítástechnika

A technológiai rendszer nyomásait, készülékek szintjeit, a kiadott mennyiségeket, hőmérsékletadatokat a kiépített műszer- és automatikai berendezések biztosítják, számítógépmonitorok mutatják. A műszerkörök feladata a gázgyűjtő és gázszárító berendezésekben végbemenő technológiai folyamatok zavartalan biztosítása, a szétválasztott anyagáramok mennyiségmérése, nyomás, hőmérséklet, szintek szabályozása, határértékek jelzése. A vezérlő szabályozó program (VSZP) analógmérések, kétállapotú jelzések fogadásával, számítási algoritmusok végzésével, vezérlési, illetve szabályozási feladatok megoldásával segíti a technológiák felügyeletét.

A Kardoskút Gázüzem technológiájának részletes ismertetését az FTR 2000 Kft. (1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.) 2024. augusztus hónapban készített felülvizsgálati dokumentációjának 3.4. fejezete tartalmazza.

6.3. A Kardoskút Gázüzemre bekötött kutak

Kútszám	EOV X (m)	EOV Y (m)	Bekötővezeték (m)	Nyomáshatár (bar)	Kapacitás (m ³ /nap)
Pf-1	780 627,65	131 679,55	3511	160	50 000
Pf-226*	780 652,35	131 340,66	3400	160	-
Pf-227	781 230,42	131 359,13	4082	160	100 000
Pf-230*	781 465,96	131 030,06	4294	160	-
Pf-231	781 420,41	131 778,52	4766	160	100 000
Pf-14	778 812,92	131 257,18	2457	130	25 000
Pf-21*	779 911,01	128 553,58	1177,29	120	-
Pf-86	777 778,44	129 463,73	783	140	20 000

Kútszám	EOV X (m)	EOV Y (m)	Bekötővezeték (m)	Nyomáshatár (bar)	Kapacitás (m ³ /nap)
Pf-160	779 181,43	131 207,02	2116	130	10 000
Pf-200	780 122,86	130 653,17	2570	120	10 000
Pf-202	779 479,92	130 146,25	1445	140	50 000
Pf-203*	778 925,32	129 699,94	710	140	-
Pf-204	779 101,81	130 128,28	1269	130	15 000
Pf-220	778 387,78	130 127,19	979	140	15 000
Pf-221	779 012,76	129 184,15	643	140	20 000
Pf-229	780 985,17	131 107,40	3783	160	10 000
Pf-10	778 809,35	130 184,2			30 000
Pf-156	779 226,84	132 997,63			60 000

Megjegyzés: A *-al jelölt kutak jelenleg nem termelnek, a Pf-156 a Pf-1 vezetékén termel, A Pf-10 a Pf-160 vezetékén termel.

6.4. Anyagforgalom

A földgázzal kapcsolatos adatok

Termék/ melléktermék	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Fogadott bruttó gáz (em ³)	109690,900	136875,019	136248,796	111087,640	130467,377	130883,882
Értékesített gáz (em ³)	-	118441,348	134332,914	109126,736	121397,762	126671,626
Kondenzátum (ezer m ³)	0,359	0,4712	0,688	0,5187	0,7344	0,7095
Lefáklázott gáz (em ³)	2920	835,198	175,200	32,800	247,950	89,629
Saját felhasználás (em ³)	660,400	3057,703	1296,182	223,106	223,106	427,508

A Gázüzem jelenlegi kapacitáskihasználtsága az engedélyezett kapacitás alatt marad.

Felhasznált anyagok, víz, energia:

Felhasznált mennyiségek	Mértékegység	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Metanol	kg	5741	8108	2920	13793	1025	368
glikol	kg	525	856	2305	2150	2226	545
Fagyálló (PX auto glikol)	kg	480	650	950	950	500	600
Ammónia	kg	520	-	350	740	166	1000
Hajtóműolaj	kg	400	-	-	-	-	-
Villamosenergia	kWh	2.580.378	2.703.086	2.195.715	2.327.593	3.658.686	2.252.991
Ipari víz	m ³	6903	9580	1112	6158	7799	4709
Szociális célú víz	m ³			1618	80	321	517

7. Levegőtisztaság-védelem

Gázelőkészítés, glikolregenerálás (P1): A gáztechnológia részeként, a távvezeték hálózatra bocsátott földgáz dehidratálására monoetil-glikol adagolás, majd a vizes glikol betöményítése szükséges, amely portábilis glikolregenerálóban történik. A regeneráló fűtését közvetlen tüzelésű gázégő biztosítja.

A telephelyen üzemel egy 120 kW névleges bemenő hőteljesítményű glikolregeneráló berendezés is, melynek égéstermék elvezető kürtője nem bejelentésre kötelezett.

Hőelőállítás (P11, P12): A Kardoskúti Gázüzem fűtési igényét elégítik ki a földgázüzemű kazánokkal.

A pontforrásokhoz tartozó berendezések alapadatai:

Pontforrás azonosítója	P1	P11	P12
Hőenergia termelő berendezések	Glikolregeneráló 13017	HOVAL MAX-3 265	HOVAL MAX-3 225
Teljesítmény (kW)	225	250	200
Légszennyező pontforrás	Glikolregeneráló 13017 kürtője	HOVAL MAX-3 265 kürtője	HOVAL MAX-3 225 kürtője
Magassága (m)	11	3	3
Kibocsátó felület (m²)	0,11	0,071	0,049

Lefúvatás, fáklyázás: A lefúvató és fáklyarendszer feladata a keletkezett hulladékgázok, csővezeték-tisztításánál és csőszakaszok, valamint nyomástartó edények nyomás mentesítése során leengedésre kerülő gázok összegyűjtése, fáklyára vezetése, valamint biztonságos elégetése.

Túlnyomás elleni védelmet biztonsági szelepek látják el, ezek beállított értéke 64 bar, lefúvás esetén a gáz a központi fáklyán elégetésre kerül. A központi fáklya tulajdonosa és üzemeltetője a Magyar Földgáztároló Zrt., azonban a MOL Nyrt. gázüzemi technológia részét is képezi. A fáklyázás oka, időpontja és az elfáklyázott gáz mennyisége dokumentálásra kerül a MOL Nyrt. szervezetén belül.

Szükségáramforrás: A telephelyen rendelkezésre áll a KDA-110 típusú tartalékgenerátor, melyet egy 99 kW teljesítményű helyhez kötött dízelüzemű motor hajt. A berendezés éves üzemórája ~1 óra, mely üzemidő alatt csak az üzemképességét ellenőrzik, használatára még nem került sor.

8. Hulladékgazdálkodás

A kommunális hulladékot 2 db 4 m³-es konténerben gyűjtik (egy a bejárat, egy pedig a fekete-fehér öltöző épülete mellett), szükség szerinti gyakorisággal szállítja el a területen hulladékátvételt végző Orosházi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

A szelektív hulladékgyűjtés 2 db 240 l-es feliratozott, műanyag gyűjtőedény (papír és műanyag hulladék elkülönített gyűjtése) kihelyezésével biztosított.

A telephelyen veszélyes hulladék gyűjtése céljából üzemi gyűjtőhely került kialakításra. Veszélyes hulladékok tárolására alkalmas, mérete: 6 × 2,35 × 2,35 m konténer, valamint egy 6 × 4 m felületű betonozott tér. A konténer kialakítása: 1 db fényezett felületi kezeléssel, zárható ajtókkal, acélrácsos padlóval és gyűjtőkáddal ellátott konténer.

Ide kerülnek a mindennapos javítási, karbantartási munkálatokból származó olajos rongy, olajos föld és felitató anyag, olajjal szennyezett fém és műanyag hulladékok. Az építési, bontási és karbantartási munkálatok során keletkező veszélyes hulladékok egy részét közvetlenül átadják az arra engedéllyel rendelkező hulladékhasznosító, ártalmatlanító szervezeteknek. Ezen túlmenően minden karbantartási, fenntartási feladatot külső vállalkozások végeznek, akik a tevékenységük során keletkező hulladékokat saját tevékenységéből származó hulladékként kezelnek, így azok nem jelennek meg a telephely nyilvántartásában és éves bevallásában.

Az üzemi gyűjtőhely jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik. A gyűjtőhely a jogszabályi előírásoknak megfelel.

Munkahelyi gyűjtőhelyek:

- A kompresszorcsarnokban, ahol olajos rongy és felitató anyag kerül tárolásra 3 db 200 l-es fém hordóban.
- Fáradt olaj gyűjtésére szolgáló 3 x 4 m alapterületű betonozott, fedett, zárt tér, ahol a fáradt olaj gyűjtése 200 l-es hordókban történik.
- A cirkulációs vízműtől kb. 10 m-re található 6 x 4 m-es betonozott kármentővel ellátott tárolótér, ahol minden olyan hulladék gyűjthető, ami a telephelyen keletkezik.

A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartást elektronikusan vezetik.

A felülvizsgálati időszakban keletkezett hulladékok és veszélyes hulladékok (kg)

HAK	Hulladék megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
120105	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	-	-	-	70	-	-
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj - Fáradt olaj	2067	-	190	-	50	-
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék, Szennyezett göngyölegek	10	130	537	275	-	-
150110*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	355	-	-	-	306	50
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	10	110	143	146	124	65
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat – Olajos rongy	1735	700	1530	990	760	540
160103	hulladékká vált gumiabroncsok	-	-	105	-	60	-

HAK	Hulladék megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
160107*	olajsűrű	-	-	-	-	95	43
160305*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	100	100	42	210	240	50
160305*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék – Szennyezett gumi	-	-	462	-	-	-
160601*	ólomakkumulátor	-	-	294	229	680	-
160708*	olajat tartalmazó hulladék	-	9300	-	-	-	-
170405	vas és acél – Nem adagolható fémhulladék	10360	9120	18000	5960	-	11360
170405	vas és acél – Laza acélhulladék	-	-	15065	5700	-	-
170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től – Kábelhulladék (réz)	-	490	-	350	-	-
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz – Szennyezett szigetelés, parafa	-	300	545	82	-	-
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz – Szennyezett szigetelési hulladék	-	-	-	-	470	110
170604	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól Nem szennyezett szigetelés	-	-	1042	270	-	-
170605	azbesztet tartalmazó építőanyag	1740	-	120	-	-	-
180103*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében - Fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék	-	-	11	-	-	-
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	-	-	-	125	-	31
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 – Szárazelemek, akkumulátorok	-	-	-	-	-	9
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től – Nem veszélyes elektronikai hulladék	160	1500	5	1048	-	485
200138	fa, amely különbözik a 20 01 37 től – Fahulladék	60	-	20	-	-	-
200307	lomhulladék	-	-	-	2120	-	-

9. Zaj- és rezgés elleni védelem

A Kardoskút Gázüzem Kardoskút lakóterületétől K-re, Kbb-1 jelű „bányászati nyersanyag előfeldolgozás” különleges területen helyezkedik el. Közvetlen környezetében, szintén Kbb-1 övezeti besorolású részen, É-ra és Ny-ra az Magyar Földgáztároló Zrt., és az FGSZ Földgázszállító Zrt. üzemi területei, DNy-ra pedig a MOL Nyrt. PFT-3 Olajgyűjtő üzemi területe helyezkedik el. A Kbb-1 jelű területeket minden irányban Má jelű mezőgazdasági területek veszik körül. A mezőgazdasági területeken a vizsgált telephelyhez legközelebbi tanyák: ÉNy-ra a 300 sz. tanya (Kardoskút, külterület 031/3 hrsz.), K-re a 399 sz. tanya (Kardoskút, külterület

088/4 hrsz.) és kissé távolabb a 400 sz. tanya (Kardoskút, külterület 088/5 hrsz.). Falusias beépítésű lakóterület az üzemtől Ny-ra kb. 500 m-re található.

Az üzem fő zajforrásai: 2 db vízhűtő torony, 4 db ammóniás kompresszor (épületben elhelyezve), nyomáscsökkentő szelep a soványgáz-előkészítő technológiánál, Ingerson levegőkompresszor (épületben elhelyezve), 3 db 2RDS típusú villamos hajtású kompresszor és 2 db Thomassen villamos hajtású kompresszor (épületben elhelyezve), valamint a keverőtér.

10. Vízársítás, földtani közeg védelme

Vízellátás

Az ipari vízellátás biztosítására 9 db vízkút lemélyítésére került sor, amelyből jelenleg 2 db kút biztosítja a vízellátást (IV. és V. sz. kút), a többi kút jelenleg nem üzemel. A kutakon hitelesített vízmérőórák működnek. Az óraállásokat havonta olvassák, arról nyilvántartást vezetnek..

Az Ügyfél a Kardoskút Gázüzem vízellátás, csapadékvíz-elvezetés, szennyvízkezelés és szennyvízelhelyezés vízellátási feladatainak üzemeltetését – a PFT-3 telephellyel együttesen – a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint végzi.

A kutak vizét gázmentesítőbe nyomják. A metánmentesített víz gravitációsan egy 6 m³-es föld alatti tartályba folyik, ahonnan az átemelő szivattyúk a szűrőteremben elhelyezett vastalanító-szűrő egységeken át a 2 db 100 m³-es felszín alatti vasbeton tározóba nyomják a technológiai célra szolgáló vizet. A vastalanított vizet szivattyújuk 2 db 2 m³-es hidroförtartály közbeiktatásával nyomják a hálózatba. A vízvezeték a vízmű területén kívül kétfelé ágazik, a Gázüzem, illetve a PFT-3 felé.

Az ipari vízellátó rendszer névleges kapacitása 1470 liter/perc.

Az ipari víz felhasználása:

- tűzvíz utánpótlása (normál körülmények között erre nincsen szükség),
- cirkulációs hűtőrendszer utántöltése (párolgási és egyéb veszteségek miatt),
- vízlikvidáló szivattyúk átfolyó hűtése.

Kommunális szennyvíz

Az üzem területén keletkező szociális szennyvíz hozzávetőleges mennyisége: 35-40 m³/nap.

Gyűjtés közvetlenül az épületek mellett, a kibocsátás közelében létesült zárt, szigetelt szennyvízgyűjtő aknában történik. Ezt elszállítatják Orosházára a szennyvíztisztító telepre.

Év	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Kommunális szennyvíz (m ³)	40	24	64	24	24	48

Technológiai szennyvíz

Ipari szennyvíz üzemszerűen nem keletkezik. A üzemeltetéshez kapcsolódóan a karbantartások során keletkező ammóniás szennyvíz veszélyes hulladékként kerül elszállításra.

Csapadékvíz-elvezetés

Az üzem területén összegyűjtött csapadékvíz befogadója az Aranyad-éri főcsatorna. Az összegyűjtött csapadékvíz mielőtt a befogadóba kerül, három ponton Separator 2000 típusú olaj és iszapleválasztó berendezéssel tisztítják. A műtárgyak a nem a Kardoskúti Gázüzem területén helyezkednek el. A vízvezető rendszert a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint üzemeltetik.

Földalatti és felszín feletti tartályok típusai a Gázüzemben:

Jele	Technológia	Berendezés	Töltet	Álló/ Fekvő	Föld feletti/ Földalatti (FF/FA)	Térfogat (m ³)	Az utolsó felülvizsgálat ideje
T-1	Metanol tároló tér	Metanol tartály	metanol	fekvő	FF	50	2024. 03. 13.
T-01	Kompresszor	Kenőolaj gyűjtő	kompresszor	álló	FF	1,7	2020. 03. 13.

Jele	Technológia	Berendezés	Töltet	Álló/ Fekvő	Föld feletti/ Földalatti (FF/FA)	Térfogat (m ³)	Az utolsó felülvizsgálat ideje
	gépház	tartály	kenőolaj				
T-03		Kényszer kenőolaj napi tartály	kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 09. 16.
T-04		Kényszer kenőolaj napi tartály	kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 04. 22.
T-05		Kenőolaj napi tartály	kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 04. 22.
T-02		Kényszer kenőolaj gyűjtő tartály	kényszer kenőolaj	álló	FF	1,7	2020. 03. 13.
T-06		Kenőolaj napi tartály	kényszer kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 03. 13
T-07		Kényszer kenőolaj napi tartály	kényszer kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 03. 13
T-08		Kompresszor gépház	kényszer kenőolaj	fekvő	FF	0,15	2020. 09. 16
HV- 01		Kompresszor gépház	glikolos víz	álló	FF	1,7	2020. 03. 13.
T-3		Metanol tároló tér	Metanol tartály	metanol	fekvő	FF	50
T-004	Gázelőkészítő	FT tartály	Víz, kondenzátum, glikol	fekvő	FF	9,85	2022. 10. 20.
T-001		Inhibitor tartály	metanol	fekvő	FF	5	2022. 10. 27.
B-601		Szloptartály	szlopfolyadék	fekvő	FA	15	2022. 09. 23.
T-2	Metanol tároló tér	Metanol tartály	metanol	fekvő	FF	50	2023. 02. 17.
T-003	Gázelőkészítő	Tömény glikol tartály	tömény glikol	fekvő	FF	5	2023.

A telephelyen lévő tartályok műszaki állapotát (szerkezeti és tömörség vizsgálatok) 5 ill. 10 évente vizsgálják felül, melynek során nyomáspróbára és falvastagság-vizsgálatra kerül sor. Jelenleg az összes tartály rendelkezik a működéshez szükséges szakértői engedéllyel. A nyomástartó edények biztonsági szelepei a fáklyarendszerre vannak rákötve. Üzemen kívül helyezéskor a nyomásmentesítés a fáklyarendszerre, folyadékmentesítés a szloprendszerre történik.

Tűzvíz-rendszer

Az üzem területén nincs külön kiépített tűzvíz-hálózat. Tűzoltóvíz-tározók a Gázüzemben: 4 db 100 m³-es, valamint 1 db 50 m³-es földalatti víztároló medence.

Monitoring

A kármentesítési monitoring 5 kútjából négyet eltömődtek, a K-5 kutat bevonták az üzemi monitoringrendszerbe. A gázüzem területén jelenleg a K-I., K-II., K-III., K-IV. és K5 jelű kutakból évente vesznek vízmintát. A vizsgálandó paraméterek: TPH-GC, Benzol, Toluol, Etil-benzol, Xilol, Egyéb alkil-benzol, Naftalinok. Az üzemeltetés a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik.

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

Kardoskút Gázüzem technológiai egységei a kivitelezés időpontjában az elérhető legjobb technológia alkalmazásával kerültek megépítésre. 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.

A MOL Nyrt. tevékenységének szabályozására bevezetett, működtetett és folyamatosan fejlesztett szabványos irányítási rendszerek:

- Minőségirányítási Rendszer (MIR), ISO 9001:2015;
- Energia Irányítási Rendszer (EIR);
- ISO 50001:2018 Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Irányítási Rendszer (MEBIR),
- ISO 45001:2018, fentiek szerinti szervezet alapú, folyamatközpontú Integrált Irányítási Rendszer.

Környezetvédelmi fejlesztések, beruházások a felülvizsgált időszakban:

- Ammóniás hűtőkör kiváltása etilén-glikol hűtési rendszerrel: 2023-ban elkezdődött fejlesztés a gázelőkészítő technológia módosítása. Ennek keretében a meglévő ammóniás hűtőegység(ek) helyett új, megfelelő hűtési teljesítményre méretezett gépi hűtőegység beépítése van előirányozva. A meglévő ammóniás hűtőkör nem kerül elbontásra, csak le lesz választva a meglévő technológiáról. Az új hőcserélő hűtőközege 45% etilén-glikol. Az új berendezés mind üzembiztonság, mind üzemeltetési költség, párolgási veszteség szempontjából kedvezőbb.
- Ivóvízellátás biztosítása közműhálózatról: A telephely technológiai vízigényeit saját kutakra telepített ipari vízellátó hálózat elégíti ki. A szociális vízigények is saját (K-88. kat. számú) kútról kerülnek kielégítésre, de a termelt víz minősége nem felelt meg az ivóvíz minőségi követelményeknek. Ezért az önálló ivóvíz rendszer kiépülése, azaz a községi közüzemi hálózatra rákötés 2020. évben megvalósult

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. A tevékenység felhagyása belátható időn belül nem várható, de ez esetben sem áll fenn környezetterhelés veszélye.

A Kardoskút Gázüzemben folytatott tevékenység BAT szerinti értékelését a Khvr. szerint végezték el, melyet a felülvizsgálati dokumentáció 11. fejezete tartalmaz. Az alkalmazott technológia és a hozzá kapcsolódó tevékenységek BAT szerinti megítélése az Európai Bizottság által kiadott „Referencia dokumentum az elérhető legjobb technikákról – tömörítvény a hazai sajátosságok figyelembevételével” dokumentum Kőolaj- és gázfinomítókra vonatkozó megállapításai a „Referenciadokumentum a tárolásból eredő kibocsátásokhoz kapcsolódóan elérhető legjobb technikákról (STO, 2005. január)” című dokumentum és a hatályos jogszabályok alapján történt. A vertikális elemzés során a szintén a KvVm által készített „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)”, valamint az Európai Bizottság által kiadott Referenciadokumentum a monitoring általános alapelveiről (MON, 2003. július) megállapításait vették figyelembe.

A MOL Műszaki Felügyelete belső audit rendszert működtet, a vizsgálatokhoz megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkezve saját hatáskörben is végez ilyen tevékenységet. Rendszeres belső képzésekkel biztosítják, hogy a MOL területén dolgozók tudatában legyenek a csoport Integrált Irányítási Rendszerében, a vevői követelmények teljesítésében betöltött szerepének, valamint annak, hogy hogyan járulhatnak hozzá a minőség-, a környezeti, az egészségvédelmi és biztonságtechnikai célok eléréséhez. Egyes kijelölt munkakörökben csak az adott tevékenységre eredményes posztvizsgát tett munkavállalók dolgozhatnak. Képzést tartanak továbbá a működési, az irányítási rendszer, a technológia, a használt eszközök módosításakor, fejlesztésekor. Az üzem az anyagok, hulladékgázok technológiába való visszavezetésével, illetve a keletkező hulladékok hasznosítási arányának növelésével igyekszik a hulladék mennyiségét csökkenteni.

12. A tevékenység hatásterülete

A telephely levegőminőségi hatásterülete a P1 azonosítójú pontforrástól 92 méter, a P11 azonosítójú pontforrástól 53 méter, a P12 azonosítójú pontforrástól 41 méter. A telephely levegőminőségi hatásterülete az egyes pontforrások tekintetében számolható maximális hatástávolság, azaz jelen esetben 92 m. A hatásterület lakott területet nem érint.

A tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület – zajmérésekkel – meghatározásra került. Az így meghatározott hatásterületen belül három védendő tanya található (Kardoskút, 300 sz. tanya a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület – zajmérésekkel – meghatározásra került. Megállapítottam, hogy az így meghatározott hatásterületen belül három védendő tanya található Kardoskút, 300 sz. tanya (külterület 031/3 hrsz.), Kardoskút, 399 sz. tanya (külterület 088/4 hrsz.), valamint a Kardoskút, 400 sz. tanya (külterület 088/5 hrsz.).

- az üzem zajvédelmi hatásterülete a védendő lakóterület legkedvezőtlenebb lakóépületét sem éri el;
- a hatásterülettel érintett tanyáknál a négykompresszoros működéssel számolt zajterhelés:
 - 300 sz. tanya homlokzata előtt: LAM = 41 dB,
 - 399 sz. tanya homlokzata előtt: LAM = 43 dB,
 - 400 sz. tanya homlokzata előtt: LAM = 40 dB ami egyértelműen kisebb az éjszakai 45 dB határértéknél.

Országhatáron áterjedő hatások nem valószínűsíthetőek.

III.

Kibocsátási határértékek

1. Levegőtisztaság-védelem

1.1. A Weishaupt típusú (I. kategóriájú, 225 kW hőteljesítményű) gázégővel felszerelt Glikolregeneráló berendezéshez, az 1 db HOVAL MAX-3 265 típusú (I. kategóriájú, 250 kW hőteljesítményű) gáztüzelésű kazánhoz és az 1 db HOVAL-MAX-3 225 típusú (I. kategóriájú, 200 kW hőteljesítményű) gáztüzelésű kazánhoz kapcsolódó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét a következők szerint állapítom meg.

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
azonosító	megnevezés	azonosító	megnevezése	kód	megnevezés	
1	Hőellátás	P1	Glikol-regeneráló kürtője	1	kén-dioxid	35
				2	szén-monoxid	100
				3	nitrogén-oxidok	350
				7	szilárd anyag	5
		P11	HOVAL MAX-3 265 kürtője	1	kén-dioxid	35
				2	szén-monoxid	100
				3	nitrogén-oxidok	350
				7	szilárd anyag	5
		P12	HOVAL MAX-3 225 kürtője	1	kén-dioxid	35
2	szén-monoxid			100		
3	nitrogén-oxidok			350		
7	szilárd anyag			5		

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

- 1.2. A megállapított levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékeket be kell tartani, és a berendezések csak a határértékek betartásával üzemeltethetők.

2. Zaj- és rezgés elleni védelem

- 2.1. A Kardoskút Gázüzem zajkibocsátására a következő **zajkibocsátási határértéket írom elő** a táblázatban felsorolt tanyaépületek külső környezeti zajtól védendő homlokzatai előtt:

Közterület megnevezése	Ingatlan helyrajzi száma	Házszám	A zajkibocsátási határérték, dB(A)	
			Nappal 6-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
Kardoskút, külterület	031/3	300 sz. tanya	55	45
Kardoskút, külterület	088/4	399 sz. tanya		
Kardoskút, külterület	088/5	400 sz. tanya		

- 2.2. A zajkibocsátási határértékeknek a védendő épületek külső környezeti zajtól védendő homlokzatai előtt, a nyílászárótól 2 m távolságban, az egyes épületszintek padlószintje felett 1,5 m magasságban.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

A) Üzemeltetés

1. Környezetvédelmi előírások

- 1.1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy az a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 1.2. A tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, ill. nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.3. A telephelyen végzett zajkeltő tevékenységek során gondoskodni kell a megállapított zajkibocsátási határértékek megtartásáról. A technológiák üzemeltetése során törekedni kell a berendezések zajkibocsátásának mérsékléséről.
- 1.4. Az engedély időtartama alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembevételével változtathatók.
- 1.5. A technológiai folyamat szervezésével törekedni kell arra, hogy a lehető legkevesebb mennyiségű gáz kerüljön lefúvatásra és fáklyázásra.
- 1.6. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

2. Monitoring-feltételek, adatszolgáltatás

- 2.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni. A következő emissziómérési jegyzőkönyvet a **P1 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan **2028. január 30. napjáig**, a **P11 és P12 azonosítójú**

pontforrásokra vonatkozóan 2029. február 28. napáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

A mérések időpontjáról azt megelőzően – legalább 15 nappal – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.

- 2.2. A légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról évente, a **tárgyévét követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 2.3. 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.
- 2.4. A telephely területén a **földtani közeg** szennyezettségi állapotának ellenőrzése érdekében – legközelebb **2029. évben** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – **vizsgálatokat kell végezni TPH, PAH és BTEX komponensekre** és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz), valamint annak értékelését **az 5 év múlva esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.**

3. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 3.1. 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.
- 3.2. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- 3.3. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges.
- 3.4. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 3.5. A telep üzemi kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésére és elhárítására vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelően el kell készíteni és be kell nyújtani jóváhagyásra a környezetvédelmi hatóságra. **Az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység megkezdéséig jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie a telepnek.**
- 3.6. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőknek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálniuk** és jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
- 3.7. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.8. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

4. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 4.1. A telephelyen **auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell alkalmazni 2027. július 1. napjától.** A megfelelő környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.
- 4.2. Az engedélyes köteles az üzem anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
- 4.3. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia-nyilvántartási lapok). Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 4.4. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az ötévente esedékes felülvizsgálat részeként. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 4.5. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldást megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

5. Bejelentések a hatóság felé

- 5.1. 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 környezetvédelmi hatóságnak.
- 5.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságra.
- 5.3. 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 bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint.

6. Általános menedzsment-technikák és ellenőrzés

Képzés

- 6.1. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a technológia működéséhez szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról
- 6.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkakörök betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 6.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 6.5. Az engedélyesnek **környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia**, akinek a képesítése meg kell feleljen a jogszabályban foglaltaknak.

Karbantartás

- 6.6. A berendezések üzemeltetése során a levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek betartása és a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentése érdekében a gyújtási rendszer, a hajtógázrendszer, a levegőellátó rendszer, a kenőolajrendszer, a motorblokk és a kipufogó rendszer folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell.
- 6.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések folyamatos karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 6.8. A jelentősebb – zajkibocsátás módosulását érintő – karbantartási munkálatokat a területi környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni. Végrehajtása során dokumentálni kell – szabványos zajmérésről készült zajmérési jegyzőkönyv benyújtásával – a kibocsátott zajban bekövetkező változásokat.
- 6.9. Azüzem területén és hatásterületén tervezett, vagy bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá a zajkeltő tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 6.10. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 6.11. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

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

7. Naplók, üzemkönyvek

- 7.1. Az üzemnaplókat az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a környezetvédelmi hatóság kérésére.
- 7.2. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb., melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 7.3. 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 telephelyen.

8. Jelentések

- 8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a környezetvédelmi hatóság számára.
- 8.2. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 8.3. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásban 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;
 - 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);
 - NOSE-P kód.
- 8.4. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók;
 - BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tétéles vizsgálata;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

9. Egyéb előírások

- 9.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek vagy berendezések

rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi hatóságra **be kell jelenteni**.

- 9.2. 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, a befizetési bizonylatot meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 9.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a jogszabályokban foglaltakat. **A felülvizsgálati dokumentációt – legkésőbb – 2029. augusztus 25. napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.**

B) Felhagyás

- 10.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 10.2. A tevékenység – a Gázüzemben 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 a telephelyen található különböző tartályoknak, műtárgyaknak kitakarításáról gondoskodni kell.
 - Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 10.3. A felszámolás vagy végelszámolás esetén – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében esetlegesen létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

11. Hulladékgyűjtési előírások a tevékenység folytatásához

Üzemeltetés

- 11.1. Rendszeresen gondoskodni kell a telephelyen képződő hulladékok biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról. A hasznosítható hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 11.2. Engedélyes köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
- 11.3. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át.
- 11.4. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét és gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni, szükség esetén tisztítani és javítani kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 11.5. A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig lehet gyűjteni. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során be kell tartani a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.
- 11.6. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb 1 évig lehet gyűjteni.
- 11.7. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékgyűjtő helyek telítettségét, a kapacitásukat meghaladó mennyiségű hulladék nem helyezhető el rajtuk.

Monitoring feltételek, adatszolgáltatás

- 11.8. A tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni és – szükség esetén – bejelentést kell tenni a hulladékgyűjtési hatóság részére a jogszabályban előírt módon. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a telephelyre belépő és onnan kilépő anyag és a telephelyen képződő hulladék anyagforgalmi egyenlegét. A nyilvántartást 5 évig meg kell őrizni.

Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 11.9. Törekedni kell arra, hogy a tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzzék, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 11.10. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 11.11. A hasznosítható hulladékokat elkülönítetten kell gyűjteni.

Felhagyásra vonatkozó előírások

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

12. Közegészségügy

- 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 tevékenység végzése során a 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- A forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 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.
- 12.4. 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 KIJELELT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.
- 12.5. Az ipari és tűzvízellátó rendszer (kutak, víztározók, hálózat) időszakos karbantartásáról gondoskodni szükséges.

A vízadó rétegek védelmének érdekében biztosítani szükséges a kutak 10 méteres környezetének külső szennyeződésektől való védelmét.

- 12.6. 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.
- 12.7. A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet zárt aknába gyűjtik, ezért a telephely üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell az időszakos gyűjtés és tárolás után a szennyvíz ártalmatlanításáról.
- 12.8. A telephelyen képződő kommunális hulladék gyűjtését a telepen kell megoldani és annak elszállítását amennyiben lehetséges a közszolgáltatás igénybevételel kell megvalósítani az alábbiak szerint:
Az ingatlanhasználó a vegyes hulladékot és a biohulladékot a közszolgáltató, a gyűjtő vagy a hulladékkezelő részére történő átadásig vagy a komposztálásig olyan zárható, szivárgásmentes gyűjtőedényben gyűjti, amely a hulladék gyűjtőedényből történő kiszóródását, kiömlését, valamint a rovarok, a rágcsálók és más kártevők hulladékhoz jutását és elszaporodását megakadályozza.
Az ingatlanhasználó a vegyes hulladék és a biohulladék gyűjtésére szolgáló gyűjtőedényt olyan módon és helyen helyezi el, hogy ahhoz illetéktelen személyek és állatok ne férhessenek hozzá

13. Vízügy és vízvédelem

- 13.1. A telephelyen végzett tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni. A telep üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
- 13.2. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben, a felszín alatti és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
- 13.3. 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 műszaki védelemmel folytatható.
- 13.4. A telephely vízellátási műveit a vízjogi üzemeltetési engedélyben megadottak szerint kell üzemeltetni.
- 13.5. A telephelyen a jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízellátási műveket átalakítani, bővíteni, új vízellátási műveket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
- 13.6. A telephelyen a vízellátási művek karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
- 13.7. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni. Havária esetén az elfogadott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően kell eljárni.

V.

Az egységes környezethasználati engedély **2035. november 30.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a – a BE/38/00201-4/2023. és BE-02/20/53114-012/2019. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE-02/20/50031-007/2019. ügyiratszámú **egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.**

VI.

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

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján

köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

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

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

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

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

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2024. november 23. napján.

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

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

INDOKOLÁS

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (továbbiakban: Ügyfél) 2024. augusztus 26. napján kérelmet nyújtott be a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz, mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján hatósági eljárás indult. A kérelem a Kardoskút, külterület 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101 hrsz. alatti ingatlanokon található telephelyen folytatott tevékenységéhez kiadott – többször módosított – BE/02/20/50031-007/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára és hatályának meghosszabbítására vonatkozik.

Az Ügyfél a kérelméhez csatolta az FTR 2000 Kft. (1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.) által 2024. augusztus hónapban készített felülvizsgálati dokumentációt.

A tevékenység besorolása 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 a 2. sz. melléklet 13. 2. pontja alapján:

1. sz. melléklet:

„7. Kőolaj-, földgázkitermelés
b) 500 ezer m³/nap kitermelésétől földgáz esetében”

2. sz. melléklet:

„13. Bányászat

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

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

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) és (3) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 8. és 10.1. pontja alapján a 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetése nem történt meg, ezért az Ügyfelet hiánypótlásra hívtam fel a BE/38/00664-9/2024. ügyiratszámú végzésemmel. Az Ügyfél 2024. szeptember 12. napján küldte meg az igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló bizonylatot.

A hiánypótlásra tekintettel – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/38/00664-12/2024. ügyiratszámon tájékoztattam az Ügyfelet arról, hogy jelen ügyben a hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A BE/38/000664-15/2024. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Kardoskút Község Önkormányzatát és egyben tájékoztatást adtam arról, hogy a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül az eljárás során a település tevékenység által érintett ingatlanjai tekintetében, ezért 15 napon belül nyilatkozhat a tervezett tevékenységgel kapcsolatban a megküldött kérelem és mellékletei alapján. Az önkormányzat az eljárás lezárásáig nyilatkozatot nem tett.

A Khvr. 24. § (7) bekezdése és 8. § (2) bekezdése értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem Csanádapácai Közös Önkormányzati Hivatal Kardoskúti Kirendeltség Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírrététel útján – a Khvr. 8. § (3) bekezdése alapján – 30 napon keresztül tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek a tevékenység hatásterülete az ingatlanát érinti. Az eljárás megindításáról szóló közleményt a Khvr. 8. § (1) bekezdésének megfelelő tartalommal a Kormányzati Portálon (<https://kormanyhivatalok.hu/>) közzétettem. Az eljárás végéig a honlapon a felülvizsgálati dokumentációt is elérhetővé tettem.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását az Ákr. 10. § (2) bekezdése és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezetek a Khvr. 24. § (7) és 8. § (1)-(2) bekezdései alapján közhírré tétel útján értesülhetnek az eljárásról.

A Jegyző az III/949-3/2024. ikt. számú, 2024. szeptember 18-án kelt levelében levelében a következőkről tájékoztatót:

„Tájékoztatom, hogy a fenti hivatkozási számú közlemény 2024.09.18. napjától 2024.10.10. napjáig kerül kifüggesztésre Kardoskút Község Önkormányzata hirdetőtábláján, továbbá tájékoztatom, hogy az elektronikus példányba való betekintés lehetőségét a Kardoskút Község Önkormányzata épületében (5945 Kardoskút, Március 15. tér 3.), a hivatal ügyfélfogadási idejében biztosítom, továbbá Kardoskút Község honlapján is elérhető az alábbi linken: [Link: https://www.kardoskut.hu/?page_id=6877](https://www.kardoskut.hu/?page_id=6877)”

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a környezetvédelmi hatóságra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9.2. és 9.3. pontjai alapján a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

a 9. 4. szerint a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság került szakhatóságként bevonásra az eljárás során.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya a 35600/4071-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az IPPC engedély felülvizsgálatához, módosításához – vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételekkel hozzájárult, melyeket a rendelkező rész IV. fejezet 13. pontjában a 2024. október 1. napjával bekövetkezett hatásköri változásra tekintettel szakkérdés vizsgálatban adott véleményként érvényesítettem.

Az előírt feltételeket a szakterület a következőkkel indokolta:

„Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya 2024. szeptember 18. napján érkezett megkeresésében hatóságom szakhatósági állásfoglalását kérte a MOL Nyrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) részére, Kardoskút 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101 hrsz. alatti ingatlanokon található gázüzemben folytatott tevékenységek BE/02/20/50031-007/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyében előírt 5 éves felülvizsgálati eljárásában.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban annak elbírálására, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e az első fokú eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatóságként jelöli ki.

Hatóságom részére elektronikus úton megküldött, FTR 2000 Kft. 2024. év augusztusban készített felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Kardoskúti Gázüzem területén a környező szénhidrogénmezők beérkező termelvényeinek előkészítése, megfelelő minőségre való keverése, szagosítása, majd regionális gázrendszerbe történő feladása folyik. Az üzem mértékadó kapacitása: ~ 1.000.000 nm³/d földgáz fogadása, előkészítése távvezetékki továbbításra.

Telephelyen használt technológiák:

- Dúsgáz előkészítő, gázelőkészítő, Kardoskút és Dél-Békés gázelőkészítő, alacsony és magas nyomású CO₂-s előkészítő, kompresszortelep, folyadékkezelés, Kardoskúti keverőkör.
- Segédüzemi technológiák: Szlop rendszer, fáklya rendszer, irányítástechnika, tűzvíz rendszer

A MOL Nyrt. vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a Kardoskút Gázüzem és a PFT-3 Főgyűjtő telephely vízellátásának, szennyvíztisztításának és elvezetésének, valamint csapadékvíz elvezetésének rendszerére vonatkozóan. A 61487-2-22/2013. számon kiadott egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedély 35600/2060- 9/2018., 35600/3934 13/2023.ált. számon módosításra került, hatálya: 2029. augusztus 31.

Vízellátás:

Kommunális vízellátás:

A vízellátás közüzemi vízhálózatról történik.

Éves vízfelhasználás: 80-517 m³/év közötti

Ipari vízellátás:

Vízigények: Tűzvíz utánpótlás,

Cirkulációs hűtőrendszer utántöltése (párolgási és egyéb veszteségek miatt),

Vízlikvidáló szivattyúk átfolyó hűtése

A keletkező vízigény biztosítására 9 db vízkút lemélyítésére került sor, amelyből jelenleg 2 db kút biztosítja a vízellátást (4. és az 5. sz. kút), a többi kút jelenleg nem üzemel.

Éves vízfelhasználás: 1230 m³/év

Tűzvíz rendszer

Az üzem területén nincs külön kiépített tűzvíz hálózat.

Gázüzem területén 4 x 100m³ földalatti víztároló medence, 1 x 50 m³ földalatti víztároló medence és használaton kívül helyezett földalatti tűzcsapok

Pft-3 főgyűjtő területén 1 x 200 m³ földfeletti víztároló tartály és használaton kívül helyezett földalatti tűzcsapok találhatóak.

Szennyvíz:

Kommunális szennyvizek:

Keletkező szociális szennyvíz mennyisége: 18 m³/nap.

Gyűjtés közvetlenül az épületek mellett, a kibocsátás közelében létesült zárt, szigetelt szennyvízgyűjtő aknában történik, majd elszállítják Orosházára a szennyvíztisztító telepre

Technológiai szennyvizek gyűjtése:

Ipari szennyvíz a Gázüzemben nem keletkezik.

Csapadékvíz elvezetés:

Az üzem területén összegyűjtött csapadékvíz befogadója az ATIVIZIG kezelésében lévő Aranyad-éri főcsatorna, mely a Sámson-Apátfalvi főcsatornába torkollik. Mielőtt az összegyűjtött csapadékvíz a befogadóba kerül, három ponton Sepurator 2000 típusú olaj és iszapleválasztó berendezéssel tisztítják. Az Aranyad-éri főcsatornába történő bevezetés EOY koordinátái: EOY X: 776494 m; EOY Y: 130262 m

Monitoring:

A gázüzem területén 2006-2016-ig kármentesítési monitoring tevékenység folyt, a korábban észlelt talajvízszennyezés ellenőrzésére. 2016-ban a MOL Nyrt. benyújtotta a kármentesítési záródokumentációt, melyet a környezetvédelmi hatóság a BE/40/22138-017/2016 számú határozatában elfogadott, és előírta az üzemeltetni nem kívánt figyelőkutak eltömedékelését. A kármentesítési monitoring 5 kútjából négy eltömedékelésre került, a K-5 kutat bevonták az üzemi monitoring rendszerbe. Az üzem területén a talajvíz (üzemi) monitoring a 35600/1799-8/2016. ált. határozatában előírtak szerint működik, mely vízjogi engedély meghosszabbítása került 35600/3203 6/2021. számon, hatálya: 2026. 09. 30.

Az Aranyad-éri bevezetés közvetlen környezetében a felszín alatti víz monitoring üzemel (K-1 kút) 35600/2187-7/2022. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel (az engedély hatályos: 2027. szeptember 30-ig).

BAT szempontoknak való megfelelés:

Az engedélyben lévő telephelyen üzemelő technológiák vízgazdálkodási és vízbázisvédelmi érdeket nem sértenek, azok a BAT követelményeknek megfelelnek, azt nem befolyásolják.

Előírások indokolása:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt igénybevételt idézzen elő, kizárja a környezetkárosítást.
- A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése 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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8.§ c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (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 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés a) pontja alapján tevékenység végzése során szennyező anyag elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható.
- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a termálvíz kitermeléssel történő geotermikus energia kinyerését és hasznosítását kivéve – vízjogi engedély szükséges
 - a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízállésmű megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
 - b) a vízállésmű használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és
 - c) a vízállésmű megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A rendelkezésemre álló iratok, a kérelem és a mellékleteként benyújtott iratanyag érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom a szakhatósági állásfoglalását tizenöt napon belül köteles megadni. A szakhatósági megkeresés 2024. szeptember 18. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtuk.

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.) Kormányrendelet 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. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

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

A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35400/2850-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az IPPC engedély felülvizsgálatához, módosításához – iparbiztonsági szempontból feltételek nélkül hozzájárult. Állásfoglalását a következőkkel 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 2024. 09. 18. 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,
- a természeti katasztrófáknak való kitettséget bemutatta,
- a környezethasználó tevékenységétől független, potenciális kiváltó külső okokat és az ebből származó hatótényezőket bemutatta, különösen: ipari és a természeti katasztrófákra visszavezethető okokat, amelyek kiválthatják vagy fokozhatják a hatótényezők kockázatát vagy hatásait.

Az ügyfél, mint hatóságom felügyelete alatt működő küszöbérték alatti 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 CXXVIII. 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 Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya az eljárásban a fent hivatkozottak szerint vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként került megkeresésre.

2024. október 1. napjától a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 12/A. § bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság engedélyezési eljárásában az eljáró hatóság a 8. számú melléklet 2-7. pontjában meghatározottak szerint **vizsgálja a szakkérdéseket**. A vízügyi és vízvédelmi hatósági feladatokat

Dombegyház településre vonatkozóan a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 11. pontja, valamint 2. számú melléklete szerint a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal látja el. Ezért Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által adott szakhatósági állásfoglalás előírásait a határozatomban a szakkérdések között vettem figyelembe.

A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az eljárásban a fenti hivatkozottak szerint iparbiztonsági szakhatóságként került megkeresésre.

2024. október 1-től a 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 12/A. § bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság engedélyezési eljárásában az eljáró hatóság a 8. számú melléklet 2-7. pontjában meghatározottak szerint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet **4. § (3) bekezdése alapján vizsgálja a szakkérdéseket.** Az iparbiztonsági hatósági feladatokat Dombegyház településre vonatkozóan a Békés Vármegyei Kormányhivatal látja el. Ezért a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által adott szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat döntésemnél szakkérdésként vettem figyelembe.

A Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a 3. számú mellékletben felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a 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 Osztálya;
- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: BÉVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya;
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések: BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (KTHF) Hulladékgazdálkodási Osztálya;
- A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - 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
 - a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek:

BÉVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztálya.

A BÉVKH Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztálya a BE-06/NEO/1286-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta. A hatásköre és illetékessége a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdéseiben és 1. számú mellékletén, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv

kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésén és az 5. § 2. számú mellékletén alapul.

A BÉVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya BE/34/1154-2/2024. ügyiratszámú feltételekkel adta meg véleményét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése biztosított hatáskörében eljárva.

A BÉVKH KTHF Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/03629-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában, 1. § (2) bekezdésében, 2. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva.

A BÉVKH KTHF Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztálya a BE/39/01494-2/2024. ügyiratszámú levelében feltételek előírása nélkül javasolta az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat kiadását a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján az 3. számú melléklet 5. pontjában foglaltak alapján eljárva.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt és a rendelkezéseimre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg, feltételeim előírásánál a következőkre voltam figyelemmel:

- Az ügyfél – a BE/38/00201-4/2023. és BE-02/20/53114-012/2019. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE-02/20/50031-007/2019. ügyiratszámú IPPC engedély kapott a Kardoskút Gázüzemben folytatott tevékenységéhez. Az IPPC engedély 2024. december 21. napjáig hatályos.
- A Gázüzemet az 1970-es években létesítették az alföldi sikeres szénhidrogén kutatások nyomán megnövekedett kitermelés előkészítési szállítási igény kielégítésére. Jelenleg a Kardoskút Gázüzem területén a környező szénhidrogénmezők beérkező termelvényeinek előkészítése, megfelelő minőségre való keverése, a saját felhasználású gáz szagosítása, majd a fennmaradó rész regionális gázrendszerbe történő feladása folyik.
- A felülvizsgálati dokumentáció készítői – Nagyné Dombay Kriszta, Kiss Andrea – a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek:
 - 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 telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel az előírt legjobb technikáknak.

➤ **Levegőtisztaság-védelem:**

A MOL Nyrt. a kardoskúti telephelyen a technológiai hőellátást 1 db Weisthaupt típusú, I. kategóriájú 225 kW hőteljesítményű gázégővel felszerelt Glikolregeneráló berendezéssel biztosítja. Továbbá a telephely fűtési igénye 1 db HOVAL MAX-3 265 típusú, I. kategóriájú 250 kW hőteljesítményű gáztüzelésű kazánnal és 1 db HOVAL MAX-3 225 típusú, I. kategóriájú 200 kW hőteljesítményű gáztüzelésű kazánnal történik.

A rendelkezésre álló a MOL Nyrt. DS Termelés MOL Minőség-ellenőrzés MOL Környezet- és korrózióvédelem MOL (2440 Százhalombatta, olajmunkás u. 2.) által 2023. január 11. napján a P1 azonosítójú pontforráson elvégzett emissziómérésről készített 121/2023 sorszámú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján, továbbá a MOL Nyrt. DS Termelés MOL Minőség-ellenőrzés MOL Regionális Kitermelő és Feldolgozó Telepi Laborok MOL (6750 Algyő, 01884/31 hrsz.) által 2024. február 20. napján a P11 azonosítójú pontforráson elvégzett emissziómérésről készített A_56005/2024 sorszámú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján, valamint 2024. február 19. napján a P12 azonosítójú pontforráson elvégzett emissziómérésről készített A_55983/2024 sorszámú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja a mérés időpontjában a hatályos jogszabályban előírt határértékeket nem haladta meg.

A levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére előírt időszakos mérésre 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, mely során figyelemmel voltam a korábbi emissziómérések időpontjára.

Jelen engedélyezési eljárás során be lett mutatva a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterület, amely a telephelyen lévő P1 azonosítójú pontforrástól 92 méter, a P11 azonosítójú pontforrástól 53 méter, a P12 azonosítójú pontforrástól 41 méter távolságú területre. A hatásterület csak az üzemeltető telephelyét érinti.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásai alapján tettem meg.

➤ A földtani közeg védelme

- A gázüzemi tevékenység zárt rendszerben működik.
- A telephelyen központi szloprendszer van kiépítve. A szloprendszer egy 15 m³-es földalatti, szivattyúval ellátott szloptartályból és a szükséges vezeték rendszerből áll. A tartály gőzzel fűthető, és be van kötve a zárt lefűvató rendszerbe.
- A telephelyen az alábbi – föld feletti – atmoszférikus tartályok találhatóak:
 - metanol tartályok, kenőolaj gyűjtő/napi tartályok, kényszer kenőolaj gyűjtő tartályok, hűtővíz puffertartály (glikolos víz tárolására szolgál), FT tartály, inhibitor tartály (metanol tárolására szolgál), tömény glikol tartály.A telephelyen lévő tartályok műszaki állapotát 5, illetve 10 évente vizsgálják felül. Jelenleg az összes tartály rendelkezik a működéshez szükséges szakértői engedéllyel. Minden tartály valamilyen műszaki védelemmel (dupla falú fenék, betontálca, szivárgásérzékelő, nyomásérzékelő) el van látva. A nyomástartó edények és a nyomás alatti tartályok az automata megfigyelőrendszerbe vannak kapcsolva.
- A technológiában az elmúlt öt évben az alábbi segédanyagokat használták:
 - metanol, glikol, fagyálló, ammónia, hajtóműolaj.A veszélyes anyagok jelentős része a technológiai folyamatok során azonnal felhasználásra kerül. A veszélyes anyagok megfelelő műszaki védelemmel történő tárolása (betonozott, zárt helységben) megoldott. A kenőolajok tárolása szilárd térburkolatú hordótárolóban történik.
- Üzemszerű működés esetén a Gázüzemben technológiai szennyvíz nem keletkezik. A karbantartások során keletkező ammóniás szennyvíz veszélyes hulladékként kerül elszállításra.
- A Kardoskút, külterület 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101 hrsz. alatti ingatlanok szennyezett területeket nem érintenek, aktív kármentesítés nincs folyamatban.
- 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.”

- Az Nyrt. 2019-ben alap-állapot felmérést végzett, melynek keretén belül talajmintavételre is sor került. A vizsgálatokat TPH, BTEX és PAH komponensekre végezték. 8 mintavételi pont 2 mélységtartományából (1 m és 3 m) történt mintavétel. A mintavételét a KBFI Labor Kft. végezte. A 2019. évben hatályos akkreditációs száma: NAH-7-0045/2016. A talajminták laboratóriumi vizsgálatát a Bálint Analitika Kft. végezte. A 2019. évben hatályos akkreditációs száma: NAH-1/1666/2015. A laborvizsgálati jegyzőkönyvek alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szennyező anyagok koncentrációja egy minta esetében sem érte el a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. számú mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértéket. Fentiek alapján 2029-ben ismételten esedékessé válik a földtani közeg vizsgálata, erre vonatkozóan a határozat IV. A) 2.4. pontjában foglaltak szerint döntöttem.
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 13. melléklete szerinti adattartalommal elkészített alapállapot jelentés 2019. július 29. napján benyújtásra került a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- A Favir. 47. § (3) bekezdése alapján:
„47. § (3) A felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.”

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott technológia zárt rendszerű, a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények megfelelő műszaki védelemmel ellátottak, azok folyamatos ellenőrzése, illetve az esetleges hibahelyek haladéktalan kijavítása biztosított, megakadályozva ezzel a földtani közeg szennyeződését.

Földtani közegre vonatkozó tájékoztatásom és előírásaim a földtani közeg védelme érdekében, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdésén, 15. §-a, és 101. § (2) bekezdésén, a Favir. 10. § (1) bek. c) pontján, az Együttes rendelet. 1. mellékletében, a Korm. rend. 4. § (1) bekezdésében, 6. § (3) bekezdésében, 9. § (1) bekezdésében, illetve 2. számú melléklet 13.2. pontjában, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakon alapul.

➤ Zaj és rezgés elleni védelem

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 5. § (2) bekezdés c) pontja alapján, a 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület – zajmérésekkel – meghatározásra került. Megállapítottam, hogy az így meghatározott hatásterületen belül három védendő tanya található (Kardoskút, 300 sz. tanya (külterület 031/3 hrsz.), Kardoskút, 399 sz. tanya (külterület 088/4 hrsz.), valamint a Kardoskút, 400 sz. tanya (külterület 088/5 hrsz.)), melyek zajvédelme érdekében zajkibocsátási határérték került megállapításra.

A telephelyre vonatkozóan 2013. április 9. napján szabványos zajmérést végeztek. A zajmérésről készült zajmérési jegyzőkönyv adatai alapján a telephely zajforrásainak együttes zajkibocsátása a hatásterületen lévő védendő épületek védendő felületein zajkibocsátási határértékeket meghaladó zajterhelést nem okoz.

A Kardoskút Gázüzem meglévő létesítmény, a 2018-2023. években jelentős változás nem történt, a domináns zajforrások nem változnak, a telephely együttes zajkibocsátását a módosítások érdemben nem érintik.

A Zajrendelet 10. § (1) és (4) bekezdése alapján:

„10. § (1) Környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője – a (3) bekezdésben foglalt kivétellel – köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni”.

„10. § (4) A zajkibocsátási határértékről – a zajterhelési, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításáról szóló miniszteri rendelet alapján – a környezetvédelmi hatóság dönt.”

A zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: Rendelet) 1. § (1a) bekezdése szerint üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: Együttes rendelet) 2. § (1) bekezdése szerint:

„2. § (1) Az üzemi vagy szabadidős zajforrástól származó zaj terhelési határértékeit a zajtól védendő területeken az 1. melléklet tartalmazza.”

Az Együttes rendelet 5. § (1) bekezdés a) és c) pontja szerint:

„5. § (1) A 2. § (3)-(4) bekezdésben, valamint az 1., a 2. és a 3. mellékletben a zajtól védendő területeken meghatározott zajterhelési határértékeknek

a) az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség (4. melléklet), könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m-re, kell teljesülniük.”

A telephelyen üzemelő zajkeltő tevékenységek zajvédelmi hatásterületén jelen határozat rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok helyezkednek el. A telephely területe gazdasági terület övezetbe, a közelében levő tanyaépületek mezőgazdasági terület övezetbe tartoznak.

A határozat rendelkező részében megállapítottam a zajkibocsátási határérték mértékét külön az éjjeli és a nappali időszakra.

A rendelkező részben szerepeltetett védendő épületek „Mezőgazdasági” övezetben helyezkednek el, amelyre az Együttes rendelet 1. melléklete szerint az alábbi zajterhelési határértékek vonatkoznak:

$L_{TH, nappal}$: 55 dB(A)
 $L_{TH, éjjel}$: 45 dB(A)

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglaltak szerint a környezetben a vizsgált hatásterülettel fedésben másik üzemi létesítmény nem található, ezért a zajterhelési határértékeken korrekciót nem kell alkalmazni ($K_N = 0$ dB). Így a telephelyre érvényes zajkibocsátási határérték:

$L_{TH, nappal}$: 55 dB(A)
 $L_{TH, éjjel}$: 45 dB(A)

A védendő objektumok építményjegyzék szerinti besorolása:

1. Épületek

1.1. Lakóépületek

1.1.1. Eglyakásos épületek

osztályába tartoznak.

Fentiek alapján zajkibocsátási határértéket írtam elő a határozat III.2. pontjában.

Az előírt üzemeltetési és karbantartási előírások mellett a telepen a Kardoskút Gázüzemben folytatott tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikáknak.

➤ Táj- és természetvédelem:

A Kardoskút, külterület 0100/5, 0100/6, 0100/9, 0100/12 és 0101 hrsz. alatti ingatlanokon található telephely védett természeti területet, Natura 2000 területet, ökológiai hálózatba tartozó területet, természetvédelmi szempontú kifogás, észrevétel nem merült fel.

➤ Hulladékgazdálkodás:

A felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A kommunális hulladékot 2 db 4 m³-es konténerben gyűjtik (egy a bejárat, egy pedig a fekete-fehér öltöző épülete mellett), szükség szerinti gyakorisággal szállítja el a területen hulladékátvételt végző TAPPE Kft. A szelektív hulladékgyűjtés 2 db 240 l-es feliratozott, műanyag gyűjtőedény (papír és műanyag hulladék elkülönített gyűjtése) kihelyezésével biztosított.

A telephelyen veszélyes hulladék gyűjtése céljából üzemi gyűjtőhely került kialakításra. Veszélyes hulladékok tárolására alkalmas, mérete: 6×2,35×2,35 m konténer, valamint egy 6×4 m felületű betonozott tér. A konténer kialakítása: 1 db fényezett felületi kezelésű, zárható ajtókkal, acélrácsos padlóval és gyűjtőkáddal ellátott

konténer. Ide kerülnek a mindennapos javítási, karbantartási munkálatokból származó olajos rongy, olajos föld és felitató anyag, olajjal szennyezett fém és műanyag hulladékok.

Az építési, bontási és karbantartási munkálatok során keletkező veszélyes hulladékok egy részét közvetlenül átadják az arra engedéllyel rendelkező hulladékhasznosító, ártalmatlanító szervezeteknek. Ezen túlmenően minden karbantartási, fenntartási feladatot külső vállalkozások végeznek, akik a tevékenységük során keletkező hulladékokat saját tevékenységből származó hulladékként kezelnek, így azok nem jelennek meg a telephely nyilvántartásában és éves bevallásában.

Az üzemi gyűjtőhely a BE-02/21/33465-006/2017. ügyiratszámom jóváhagyott üzemeltetési szabállyal rendelkezik. A gyűjtőhely a jogszabályi előírásoknak megfelel.

Munkahelyi gyűjtőhelyek:

- A kompresszorcsarnokban, ahol olajos rongy és felitató anyag kerül tárolásra 3 db 200 l-es fém hordóban.
- Fáradt olaj gyűjtésére szolgáló 3×4 m alapterületű betonozott, fedett, zárt tér, ahol a fáradt olaj gyűjtése 200 l-es hordókban történik.
- A cirkulációs vízműtől kb. 10 m-re található 6×4 m-es betonozott kármentővel ellátott tárolótér, ahol minden olyan hulladék gyűjthető, ami a telephelyen keletkezik.

A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartást elektronikusan vezetik.

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

Feltételeimet a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló módosított 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségektől szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet alapján írtam elő a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében.

➤ **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.

Az előírt feltételek

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. §-án;
- a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EüM rendelet 5. §-án, 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) bekezdésén;
- a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontján;
- 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 dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II.14.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésén;
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdésén;
- a kémiai kóroki 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
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (1)-(2) bekezdésén alapulnak.

➤ **A termőföld minőségi védelme:**

A telepen folytatott gázüzemi tevékenység a termőföldekre kedvezőtlen hatást nem gyakorol. A benyújtott dokumentációt elfogadom, az üzem a környezetvédelmi követelmények betartása mellett a környezetszennyezést kizáró módon üzemeltethető.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 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 az Ügyfél rendelkezik a területi környezetvédelmi hatóság által BE-02/20/00031-8/2020. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2024. december 31. napjáig hatályos. A telephelyen a kárelhárításhoz szükséges eszközök rendelkezésre állnak.
- 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.
- 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 a környezetvédelmi hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV. A) 2.3. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv, valamint azt módosító 2024/1785/EU irányelv (IED) szerint valamennyi telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert (a továbbiakban: EMS) kell létrehozni és alkalmazni 2027. július 1. napjáig, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. A) 8.3. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- 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, ezért erre vonatkozóan a határozat IV. A) 9.2. pontjában rendelkeztem erre vonatkozóan.
- 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 és természetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. A) 9.1. pontjában.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő a határozat IV. B) részében.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdésére figyelemmel 11 évben határoztam meg.

- Az IPPC engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább öt évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

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 ügyiratszámú IPPC engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben az ügyfél 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 az ügyfelet 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 társhatóságok szakvéleményeit.

Összességében megállapítottam, hogy a Kardoskút Gázüzem üzemszerű működése nem okoz környeztkárosítást, 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) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontjában alapul, megfelelően megfelelően a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is.

A társadalmi szervezetek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében közhírré tételre kerül a határozat teljes szövege a BÉVKH honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> – valamint a határozatról szóló közlemény az érintett település – Csanádapácai Közös Önkormányzati Hivatal – jegyzője által.

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

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

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

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

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

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

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. § (1) bekezdés *d*) pontja és a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

Tájékoztatom, hogy az Ákr. 50. § (5) bekezdés *b*) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél késedelmének (2024. augusztus 27. és szeptember 11. között) az időtartama.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely a fentieket is figyelembe véve 2024. december 25. napja – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

A hatásköröm és illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, a Kormányrendelet 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