



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00288-9/2026.
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény a Dévaványa, külterület
0246/40 hrsz. alatti HHE-Déva-2
gázgyűjtőközpont működési engedélyéről
Ügyfél: Endrőd Gázipari Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 28.
KÜJ: 104643543
KTJ: 101634716

K Ö Z L E M É N Y

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt az **Endrőd Gázipari Kft.** (1024 Budapest, Lövőház u. 39., KÜJ: 104643543) ügyfél kérelmére indult környezetvédelmi működési engedélyezési eljárásban a területi környezetvédelmi hatóság határozatáról szóló közlemény közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A közzététel napja: 2026. május 9.

Az eljáró hatóság megnevezése: Békés Vármegyei Kormányhivatal

Az ügy ügyiratszám: BE/38/00288/2026.

Az ügy tárgya: a Dévaványa, külterület 0246/40 hrsz. alatti ingatlanon található HHE-Déva-2 gyűjtőközpontban (KTJ: 101634716) földgázkitermelési tevékenység környezetvédelmi működési engedélye

Az ügyfél adatai:

Neve: Endrőd Gázipari Kft.
Székhelye: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.
Cégjegyzékszám: 01-09-437649
Adószám: 32691591-2-41
KÜJ száma: 104643543

A BE/38/00288-8/2026. ügyiratszámú döntés rendelkező részében foglaltak ismertetése:

„I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult környezetvédelmi működési engedélyezési eljárásában **Endrőd Gázipari Kft.** (1024 Budapest, Lövőház u. 39., KÜJ: 104643543) ügyfél kérelmének helyt adva – a Dévaványa, külterület 0246/40 hrsz. alatti ingatlanon található HHE-Déva-2 gyűjtőközpontban (KTJ: 101634716) földgázkitermelési tevékenység folytatásához, valamint a tevékenység felhagyásához – a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. által összeállított „*Endrőd Gázipari Kft. Déva-2 gyűjtőközpont környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció*” megnevezésű dokumentáció alapján

környezetvédelmi működési engedélyt adok

az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

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

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

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

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: Endrőd Gázipari Kft.
Székhelye: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.
Cégjegyzékszám: 01-09-437649
Adószám: 32691591-2-41
KÜJ száma: 104643543

2. A tevékenység helye, jellemző adatok

Helye: Dévaványa, külterület 0246/40 hrsz.
Területének nagysága: 1 ha 6355 m²
Gyűjtőközpont területe: 1404 m²
EOV_{koordináták}: X=186530 m, Y=792534 m
KTJ szám: 101634716

3. A telephelyen folytatott tevékenység célja, besorolása

A tevékenység célja a MOL Dévaványa gyűjtőközpontja és a MOL Endrőd-III gázüzeme közötti HHE-Dévaványa gáz-gerincvezeték és létesítményeinek, illetve a HHE-Déva-2 gyűjtőközpont létesítményeinek üzemeltetése.

A HHE-Déva-2 Gyűjtőközpontba történő földgáz termelés jelentősen csökkent, az utóbbi öt évben 9.981-31.102 m³/nap közötti volt. Ezért a HHE-Déva-2 gyűjtőközpontban végzett tevékenység már több éve nem éri el és – a termelési prognózis szerint – nem fogja elérni, illetve meghaladni az 500 000 m³/nap mennyiséget, mely alapján a tevékenység folytatásához nem szükséges egységes környezethasználati engedély.

A tevékenység TEÁOR száma: 0620 – Földgáztermelés
NOSE-P kód: 105.08 – Kőolaj-termékek feldolgozása

4. A tevékenység volumene az elmúlt öt évben

Megnevezés	Egység	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	2026. tervezett
Kitermelt gázmennyiség	Ezer m ³	11.352	10.252	6.324	7.050	3.643	2.673
Napi kitermelt gázmennyiség	m ³ /nap	31.102	28.089	17.327	19.315	9.981	7.323
Kondenzátum mennyiség	m ³	388	333	64	71	10	35,7
Rétegvíz mennyiség	m ³	1.037	1.146	864	715	747	573

5. A telephelyi tevékenység bemutatása

5.1. Termelőrendszer

A termelőrendszer feladata az üzemelő Dévaványai gázkutak (Déva-1, Déva-3, Déva-8, Déva-K-1/b, Déva-K-2, Déva-K-3, Déva-K-5/b) termelvényeinek gyűjtése, szeparálása és mérése, nyomásfokozása, valamint a rétegvíz likvidálása a Déva-2, Déva-3/b vízbesajtoló kútba.

A Déva-1 kútkörzetében kialakított 3 tagú 4 fejcsöves PN100 nyomásfokozatú kihelyezett gyűjtősorra érkezik a Déva-1, Déva-K-1/b, Déva-K-5/b, Déva-8 számú kutak termelvénye, mely biztosítja a HHE-Déva-2 gyűjtőközpont (DN80, PN100 mérő; és DN150, PN100 közös) közötti kútvezetékek kapcsolatát.

A metanol vezetéki kapcsolatot és a metanol adagolást egy másik szánkós egységen kialakított 3 tagú PN210 nyomásfokozatú manipulációs metanol elosztó fejcsőrendszer biztosítja.

A Déva-1 és Déva-8 sz. kutak egyedi kútvezetékekkel (DN80, PN100) termeltethetők a manipulációs csomóponton keresztül a Déva-2 Gyűjtőközpontra.

A Déva-3 kút egyedi kútvezetékekkel (DN80, PN100) termeltethetők a Déva-2 gyűjtőre.

A Déva-1-, 3-, 8, Déva-Kelet-2-, 3-, 1/b-, 5 jelű kutak kútkörzetébe BARBER gyártmányú hidraulikus csőtörésbiztosítók kerültek beépítésre. A csőtörésbiztosítók a kútvezeték védelme mellett a gyűjtőközpont nyomáshatárolását is ellátják.

A kutak termelvénye jelenleg 6 tagú négy fejcsőves (mérőfejcső, gerincefejcső, lefúvató fejcső, alacsony nyomású fejcső) befutósorra érkezik. A gerincefejcső DN200 PN100, a mérőfejcső DN150 PN100, a lefúvató fejcső DN100 PN16, alacsony nyomású fejcső DN150 PN100 fokozatú.

A befutósor mérőfejcsővére érkező kutak termelvénye az S-01 technológiai jelű mérőszeparátorba kerül, amely fekvőhengeres háromfázisú, 18.000 Nm³/h kapacitású készülék, szánkós egységen elhelyezve.

A gyűjtési nyomás szabályozása pneumatikus szabályószeleppel, illetve a kerülőágba épített kézi szabályószeleppel történik. A kutak termelési nyomásától függően a gyűjtési nyomás alacsony /18 bar fölött/, vagy távvezetéki nyomás /48 – 56 bar/. A HHE-Déva-2 gyűjtőközpont és Endrőd gyűjtőközpont nyomásfokozó kompresszorainak gazdaságos és optimális kihasználtsága függvényében a távvezetéki nyomás fokozata alacsony vagy országos távvezetéki nyomás. Ezt figyelembe kell venni a gyűjtőközponton lévő K-01 nyomásfokozó kompresszor üzemeltetését, illetve a szeparált gáz alacsony nyomáson a távvezetékbe irányítását.

A szeparált gáz mennyiségének mérése kalibrált mérőperemre szerelt multiparaméteres (nyomás és hőmérséklet kompenzált differenciálnyomás mérésen alapuló) távadóval felszerelt mérőműszerrel történik (FYRQ-PR-TR-102).

A kondenzátum mennyiségmérés (FRQ-113), valamint a vízmennyiség mérés (FRQ-123) szintén kalibrált tömegárammérőkkel valósul meg.

A termelt szénhidrogén kondenzátum mérés után szintszabályzó szelepeken keresztül a T-02 jelű kondenzátum gyűjtő tartályba áramlik. A tartályban összegyűlt folyadékot szintszabályzóval vezérelt Sz-21, -22 jelű feladó és Sz-23, -24 jelű nyomásfokozó szivattyú nyomja az Endrőd gázelőkészítő- és stabilizáló üzem felé menő távvezetékbe. A párolgási veszteség csökkentése érdekében a T-02 tartály párna gáza nyomásszabályzó szelepen keresztül be van kötve az S-03 szeparátor szívó vezetékébe.

A rétegvíz mérés után T-51-, T-52 jelű rétegvíz tartályokba kell gyűjteni és az Sz-33-, 34-, 35 jelű szivattyúkkal kell visszanyomni a (FIRQ-511) mérőkörön keresztül

a Déva-2 vagy a Déva-3/b vízbesajtoló kútba, illetve tartály gépkocsiba feladható az Sz-31, Sz-32 jelű szivattyúk üzemeltetésével. A két szivattyú ki és betárolási feladatokat lát el.

Az S-03 jelű „0” fokozatú szeparátor a „0” fokozatú kis nyomású gázok gyűjtésére, szeparálására és mérésére szolgál. A kis nyomású gázt a szeparátor gázkilépő vezetékén keresztül a K-02 „0” fokozatú kompresszor felé kell irányítani. A szeparátor gázkilépő vezetéke alternatív módon belesatlakozik az S-01 szeparátor gázkilépő vezetékébe is, így közvetlenül a K-01 nyomásfokozó kompresszor felé is irányítható.

A K-02 kompresszorból kilépő gáz a gáz utóhűtő berendezésen keresztül csatlakozik a K-01 kompresszor szívó vezetékébe. A K-02 szívó vezetéke nyomásszabályzó szeleppel ellátott by-pass vezetékkel össze van kötve a gáz utóhűtő kilépő vezetékével, mely az esetlegesen kialakuló túlnyomás leengedésére szolgál.

A szeparált gáz mennyiségének mérése mérőperemre szerelt nyomás és hőmérséklet kompenzált differenciálnyomás távadóval felszerelt mérőműszerrel történik (FIRQ-401).

A CH kondenzátum mennyiség mérése (FIRQ-406), a rétegvíz mennyiség mérése (FIRQ-407) jelű tömegárammérőkkel valósul meg.

A CH kondenzátumot szintszabályzó szelepen keresztül a T-02 nyomás alatti kondenzátum gyűjtő tartályba kell engedni. A T-02 tartályban összegyűlt folyadékot szintszabályzóval vezérelt Sz-21, -22 jelű feladó és Sz-23, -24 jelű nyomásfokozó szivattyú nyomja az Endrőd gázelőkészítő- és stabilizáló üzem vezetékébe.

A rétegvíz a szintszabályzó szelepen keresztül a T-51-, T-52 rétegvíz tartályba áramlik és az Sz-33,-34,-35 jelű szivattyúkkal visszanyomható a (FIRQ-511) mérőkörön keresztül a Déva-2 vagy a Déva-3/b vízbesajtoló kútba, vagy tartály gépkocsiba feladható az Sz-31-32 jelű szivattyúk üzemeltetésével.

A vízbesajtoló kutak vezetékének korrózió védelme érdekében a vezetékbe korrózió gátló vegyszert kell adagolni az Sz-36 jelű adagoló szivattyú üzemeltetésével. A vegyszer tárolására 1 m³-es tartály áll rendelkezésre.

Az S-01, S-03 jelű szeparátorok vezeték és elzáró szerelvény rendszere lehetővé teszi a kis-, alacsony- és távvezetéki gyűjtésű gázok és folyadékok fogadásának és továbbításának variálhatóságát.

A HHE-Déva-g Gyűjtőközponttól a gáz DN200, PN100 méretű gázvezetékén keresztül távozik a szeparált nyersgáz és CH kondenzátum az Endrőd Gázelőkészítő- és Stabilizáló Üzem DS-01 technológiai jelű állóhengeres kétfázisú dugófogó szeparátorába.

5.2. A telephely lefúvató rendszere

A lefúvató zárt rendszerű, állandó lefúvató nincs. A lefúvató rendszer a technológiai berendezések, a kompresszorok és berendezései, vezetékai, gyűjtőközpontba csatlakozó kút és távvezetékek nyomásmentesítése, illetve az esetleges túlnyomások biztonsági szelepeken keresztül történő

megszüntetésére szolgál. A T-02 jelű folyadék tartály nyomásszabályzója alkalomszerűen engedi el a tartályban kialakuló túlnyomást.

A hulladék gázok a DN250; PN16 lefúvató fejcsovön, az LF-02 jelű 7.7 m³, Peng: 16 bar lefúvató cseppfogón keresztül L-02 jelű DN150 méretű 15 m magas lefúvató állványcsövön át a légtérbe kerülnek. A lefúvató cseppfogó, helyi szintmutatóval, LS-L-232, LS-H-233 szintminimum-maximum és LV-234 automatikus leürítővel ellátott egytestű edény

5.3. Szlop-rendszer

5.3.1. A szeparátorok és kompresszorok szlop rendszere

Az S-01, S-03 szeparátorok, a K-01, K-02 nyomásfokozó kompresszorok és az M-01 jelű metanol tartályból időszakosan leürített folyadékok összegyűjtésére a SL-01 jelű 5 m³-es szloptartály szolgál. A tartály földalatti elhelyezésű, duplafalú edény, szivárgásjelzővel ellátva (LETA-1). A műszer jelzi az edény mind külső és belső falának sérülését.

Az LSA-H 18 jelű műszer jelzi a szlop folyadék maximumot. Ekkor a szlop tartályt tartálykocsival kell leüríteni, a folyadék feladását az Sz-03 jelű szivattyúval kell végezni. Az edényen található egy kézi beöntő tölcser, egy szlop szivattyú, valamint DAVY hálós (szítaszövetes) légző pipa (DN 50; PN 16).

5.3.2. A folyadékgyűjtő tartályok, likvidáló és feladó szivattyúk szlop rendszere

Az LF-02 lefúvató cseppfogó, a T-02 kondenzátum tartály, a T-51, T-52 rétegvíz tartály, az FCS-02 fűtőgáz cseppfogóból (LV-214), a vízlikvidáló, valamint a kondenzátum szivattyúk és vezeték rendszeréből időszakosan leürített folyadékok összegyűjtésére a SL-02 jelű (10 m³) szloptartály szolgál. A tartály földalatti elhelyezésű, duplafalú, jelzőfolyadékkal feltöltött edény, LETA-235 lyukadás jelzővel ellátva.

Az LS-L-H 236 jelű műszer jelzi, a szlop folyadék minimum, maximumot. A szlop tartály folyadékát tartálykocsival kell leüríteni. Az edényen található egy kézi beöntő tölcser, egy ITUR gyártmányú szlop szivattyú, rezgővillás szintkapcsoló és DAVY hálós (szítaszövetes) légző pipa (DN 50 PN 16).

5.4. Metanol inhibitor adagoló rendszer

A hidrát képződés megakadályozása érdekében inhibitor adagoló rendszer került kialakításra. Az M-01 jelű metanol tartály feltöltése, a közúti metanol szállító tartály gépkocsiból DN80 PN16 méretű szűrővel ellátott vezetéken keresztül történik.

A kutak, és a gerincvezeteki metanol adagolás biztosítására 2 db villamos működtetésű, 3 fejes Bran+Luebbe típusú szivattyú (Pt = 210 bar) került beépítésre. A két szivattyú (SZ-01; SZ-02) egymásnak tartaléka.

Az M-01 jelű metanol tartályra billenő lamellás folyadék szint min. jelző, valamint szint vészminimum jelző (metanol adagoló szivattyúk leállítása) került elhelyezésre.

A metanol kezelésére, szállítására vonatkozó előírásokat, szabályokat utasítás tartalmazza. Az adagoló szivattyúk Sz-01, Sz-02 jellemzői:

- típus: BRAUN+LUEBBE NOVADOS H 3
- kialakítás: membrános, fekvő testű - 3 adagoló fejes
- szállított mennyiség: 77 l/h/adagolófej
- P_{max.}: 210 bar

A kútvezetékek, gáztávvezetékek belső korrózió védelme érdekében korrózió gátló vegyszert kell adagolni az SZ-20 jelű adagoló szivattyúval,

- típusa: BRAN+LUEBBE NOVADOS H 1
- kialakítása: membrános,
- szállított mennyiség: 10 l/h/adagolófej
- P_{max.}: 210 bar

A vízlikvidáló kút vezetékébe az SZ-36 jelű adagoló szivattyúval,

- típusa: BRAN+LUEBBE NOVADOS H 1
- kialakítása: membrános,
- szállított mennyiség: 10 l/h/adagolófej
- P_{max.}: 210 bar

A beadagolási mennyiséget a termelőmester határozza meg.

5.5. Műszerlevegő ellátó rendszer

A szabályozó szelepek pneumatikus működtetésűek, mely szerelvények műszerlevegő ellátását biztosítani kell. Erre egy – a műszerlevegő konténerben elhelyezett – ML-01 jelű ellátó egység (csavarkompresszor, adszorpciós szárító, vízleválasztó, elő és utószűrő olaj-víz leválasztó) és LT-01 jelű szabadban elhelyezett légtartály (pt = 11 bar, V = 20 m³) szolgál.

5.6. Irányítástechnikai rendszer

A HHE-Déva-2 gázgyűjtő- és kompresszor állomáson a technológiai paraméterek gyűjtését és a szabályozókörök vezérlését egy Schneider Electric gyártmányú TSX Premium típusú TSXP572634M központi egységgel (CPU) ellátott programozható vezérlő berendezés (PLC) végzi. A kútkörzeti adatokat egy SCADAPACK 330 típusú FIU PLC gyűjti rádiós kommunikáción keresztül a kútkörzetben elhelyezett adatgyűjtőkből. A megjelenítés Schneider Electric gyártmányú MAGELIS 6330-as típusú kezelői terminálon. A rendszer egy PI interfészen keresztül csatlakozik a Technológiai Információs Rendszerhez, mely az adatok gyűjtését és tárolását végzi. A PLC-ről az adatokat a különböző rendszerek a helyileg kiépített Ethernet hálózaton keresztül tudják elérni. Az adatok és paraméterek, a folyamat ábrák megjelennek a kezelő konténerben elhelyezett és hozzáférési jogosultsággal rendelkezők számítógépen, részleges beavatkozás a műszerkonténerben elhelyezett kezelő felületen lehetséges.

A K-01 kompresszor önálló vezérlő rendszerrel /Altronic EXACTA 2 / rendelkezik, melynek van helyi megjelenítő felülete is. A kompresszor teljesítmény szabályzója szívó oldali nyomás tartásra van felkészítve, mely nyomás alapjelét a kezelést végző operátor változtathatja.

A kompresszor vezérlő rendszere a gyűjtőközpont vezérlő PLC rendszerére MB-ETG2 jelű TSX ETG100 típusú Modbus TCP/IP/Modbus RTU átalakítón keresztül közvetlenül csatlakozik Modbus TCP/IP protokollal.

A K-02 kompresszort a géppel együtt szállított PLC felügyeli. A gépegységtől a jelek gyűjtőkábelben kerülnek az AERZEN műszerkonténer CP1 vezérlőszekrényébe. A műszer konténer helyi panelén a kompresszor fontosabb paraméterei megjelennek és ellenőrizhetők, illetve kezelő elemek is elhelyezésre kerültek.

Az irányítástechnikai rendszer úgy van kialakítva, hogy megjeleníthetők a szervezet egészére vonatkozó adatok, folyamat ábrák, pillanatnyi és archivált adatok.

Az irányítástechnikai rendszer a vészparaméterekről SMS üzeneteket küld a műszakos operátor kezelő, valamint a telephelyet irányító termelőmester telefon készülékére.

5.7. Nyomásfokozó berendezések

5.7.1. K-01 Nyomásfokozó kompresszor

Az alacsony kútféj és gyűjtési nyomású gázok nyomásfokozására szolgál, biztosítva a távvezetési betáplálást az Endrőd gyűjtőközpont felé menő távvezetékbe.

Gázmotor: AJAX DPC 2202 & LE CAMERON

Kompresszor: AJAX YK 11 CD CAMERON P_{max} : 126 bar (1800 PSI)

$P_{ümax}$: 75 bar

Kapacitása: 5.400 – 21.000 Nm³/h

5.7.2. K-02 „0” fokozati nyomásfokozó kompresszor AERZEN VMY 336 HR

Fő adatai:

P1 belépő: 2 bar

P_{max} kilépő: 25 bar

$Q_{gáz}$: 2.174 Nm³/h

P2 belépő: 6 bar

P_{max} kilépő: 25 bar

$Q_{gáz}$: 5.000 Nm³/h

Fő motor: ABB 3-Mot M3Kp 355 MLB 2 IM B3

P= 400 kW

Az egység további részei:

- Kenőolaj keringető szivattyú 2 db,
- Kenőolaj hőcserélő, ventilátoros hűtés 3 db ventilátor,
- Olaj finomleválasztó szeparátor 2 db,
- Szívóoldali cseppfogó szeparátor 1 db,
- Gáz utóhűtő.

5.8. Szeparátorok, tartályok

S-01 háromfázisú szeparátor (mérő)

Feladata a Gyűjtőközpontba bekötött kutak termelvényének fogadása, szeparálása, fázisonként mérése és továbbítása a távvezetési rendszerbe, vagy a tároló tartályokba.

P_{max} 100 bar

V: 1.95 m³

Kapacitása:

- Földgáz: 18.000 Nm³/h
- CH kondenzátum: 2 m³/h
- Rétegvíz: 2.5 m³/h

S-03 háromfázisú „0” fokozati szeparátor

Feladata a gyűjtőközpontra bekötött kis-, alacsony és magas kútfej nyomású kutak termelvényének fogadása, szeparálása, fázisonkénti mérése. A gáz gyűjtési nyomástól függő továbbítása a K-01 kompresszor felé komprimálásra, vagy távvezetéki betáplálásra. A folyadék továbbítása gyűjtési nyomástól függően távvezetékbe, vagy a tároló tartályokba.

P_{\max} : 100 bar

V : 1,95 m³

$Q_{\text{gáz}}$: 10.000 Nm³/h

Q_{kond} : 2,0 m³/h

$Q_{\text{víz}}$: 2,0 m³/h

T-02 kondenzátum gyűjtő tartály

A gyűjtőközponton termelt szénhidrogén kondenzátum ideiglenes tárolására szolgál. Helyi kijelzésű szintmutatóval, szinttávadóval- és kapcsolóval, nyomásszabályzóval- és szabályzóval van ellátva. A szintkapcsolók vezérik az SZ-21, SZ-22 és SZ-23, SZ-24 szivattyúk működését.

P_{\max} 25 bar

V = 20 m³

T-51, T-52 rétegvíz tároló tartály

A gyűjtőközponton termelt és behordott rétegvíz ideiglenes tárolására szolgál. Helyi kijelzésű szintmutatóval, szintjelzővel- és kapcsolóval van ellátva.

T-52 8351

P_{\max} : 16 bar

V = 2 x 50 m³

A tartályokat atmoszférikus edényként kell üzemszerűleg használni. A tartályok, DN 50-es felső kilepő csomóját a lefűvatóra van bekötve. A bekötő vezetéken levő gömbcsapokat nyitott állapotban kell tartani, a kezelőkarokat le kell szerelni. A gömbcsapok csak állandó helyszíni felügyelet mellett zárhatók. Időszakos felügyelet esetén a gömbcsapokat nyitott állapotban kell tartani.

FCS-02 cseppfogó

Fűtőgáz cseppfogó a K-01 kompresszor és a GM-01 gázmotoros áramfejlesztő tápgázában található folyadék leválasztására szolgál.

P_{\max} : 16 bar

V = 126 liter

GT-01 Gázolaj tároló tartály

V = 9 m³

P = atmoszférikus

T-61, T- 62 tűzivíz tároló tartály

V = 2 x 60 m³

P_{eng} : atmoszférikus

5.9. Szivattyúk

Sz-21, Sz-22 feladó szivattyúk

A T-02 tartályban gyűjtött szénhidrogén kondenzátum és rétegvíz Sz-23,-24 gerincvezetéki szivattyúk szívóvezetékébe történő feladására szolgál. Az Sz 23, -24 szivattyú által el nem szállított mennyiséget egy nyomásszabályzó visszaengedi a T-02 folyadék gyűjtő tartályba.

Típus: SEMA- SB 221 S2FH 75-4N 32

Sz-22: 1019421/1

Q_{\max} : 2,9 m³/h

P_{\max} : 25 bar

Sz-23, Sz-24 gerincvezetéki benyomó szivattyúk

Az Sz-21, -22 feladó szivattyúk által szállított folyadék gerincvezetékbe történő benyomásra szolgál. Típus: BRAN+LUEBBE NOVADOS H 6

Sz-24 9175876

Q_{\max} : 2,63 m³/h

P_{\max} : 75 bar

Sz-25 szlop szivattyú

Típus: FLOSERWE 50-32 CPXU 160

Q_{\max} : 20 m³/h

H_{\max} : 30 m

Sz-26 metanol feladó szivattyú

Típus: Johnson CombiBlock 65 – 160

Q_{\max} : 30 m³/h

H_{\max} : 25 m

Sz-31, Sz-32 rétegvíz feladó szivattyúk

A T-51, T-52 tartályban gyűjtött rétegvíz tankautós ki és betárolását Sz-31,-32 szivattyúval kell ellátni.

Típus: Johnson CombiBlock 65 – 160

Q_{\max} : 30 m³/h

P_{\max} : 2,5 bar

Sz-33, Sz-34, Sz-35 rétegvíz likvidáló szivattyúk

A T-51, T-52 tartályban összegyűjtött rétegvíz ezekkel a szivattyúkkal kell visszasajtolni a rétegbe.

Típus: Hydra Cell

Q_{\max} : 4 m³/h

P_{\max} : 100bar

Sz-20 vegyszeradagoló szivattyú /kútvezetékek/

A gáztávvezetékbe történő korrózió gátló vegyszer beadagolására szolgál, 1m³-es IBC konténerből.

Típus: BRAN+LUEBBE NOVADOS H 1

Q_{\max} : 0-10 l/d

P_{\max} : 100 bar

Sz-36 vegyszeradagoló szivattyú / rétegvíz likvidáló /

A Sz-33,-34,-35 szivattyúkkal szállított vízbe korrózió gátló vegyszer beadagolására szolgál egy 1 m³-es IBC konténerből.

Típus: BRAN+LUEBBE NOVADOS H 1

Q_{\max} , P_{\max} : 0-10 l/d 100bar

5.10. Áramfejlesztők

Az A-01 diesel aggregát (P3 jelű pontforrás, PERKINS 609 BKW 2806-A E 18 TG 2 motorral) áramfejlesztő a felülvizsgált időszakban 2021-2022 években működött, majd leszerelésre és elszállításra került 2022. november 13. napján beadott módosítási kérelmet követően a hatályos IPPC engedély módosításra került és abból törölték a P3 jelű pontforrást.

A K-02 „0” fokozatú kompresszor üzemeltetéséhez szükséges villamos energia az E-ON által kiépített 20 kV-os hálózatról nem biztosított, ellátását 1 db GM-01 jelű gázmotoros áramfejlesztő biztosítja. A GM-01 gázmotoros áramfejlesztő működéséhez szükséges gáz a K-01 nyomásfokozó kompresszor működését biztosító gázrendszer cseppfogójának kilépő ágától megépített DN80 PN16 vezetéken keresztül biztosított. A meghajtó gázmotor több éve meghibásodott, a felülvizsgált időszakban nem üzemelt.

GM-01 gázmotoros áramfejlesztő (P2 jelű pontforrás) jellemzői:

Motor: CATERPILLAR 3412

Gy.sz.: CTP 03173/10/2012

P= 396 kW, 531 LE

Generátor Model: SR 4B

P= 360 kW, 450 kVA,

I= 650 A

5.11. Hálózati villamos energia ellátás, áramütés elleni védelem, villámvédelem

A technológiai telephely berendezéseinek részleges – a K-01 „0” fokozati kompresszor üzemén kívüli állapota – villamosenergia ellátása az E-ON által kiépített 20 KV-os hálózatról van biztosítva, földkábelben, 250 kW teljesítményű transzformátorállomáson, valamint 0,4 kV-os elosztó konténeren keresztül.

A gyűjtőközpont összes fogyasztójának villamos teljesítmény igénye:

Beépített: K-02 kompresszor 400 kW

egyéb fogyasztók 130 kW

Egyidejű: K-02 kompresszor 320 kW

egyéb fogyasztók 90 kW

A kompresszor- és gyűjtőközpont állandó elektromos ellátást igényel, ezért a hálózati hibákból eredő hosszabb kiesések pótlására egy dízel motoros meghajtású 66 kVA-es, 53 kW teljesítményű SDMO áramfejlesztő aggregátor került letelepítésre. Az aggregátor egy automatikus átkapcsoló berendezéssel kapcsolódik a telep belső villamos energia ellátó rendszeréhez.

6. A telephelyi veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége, az elszállítás gyakorisága:

Azonosító kód	Megnevezés	Tároló edényzet	Mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
15 02 02*	olajos rongyok	1 db x 120 l-es fémkuka (ADR)	120	minimum félévente egyszer
17 05 03*	szennyezett föld és kövek	1 db x 120 l-es fémkuka (ADR)	120	minimum félévente egyszer
13 02 05*	fáradt olajok	2 db 200 l-es fémhordó	400	minimum félévente egyszer
20 03 01	kommunális hulladék	1 db x 120 l-es fémkuka	120	minimum félévente egyszer
Összesen:			760	

7. A telephelyi tevékenység hatásterülete

A gyűjtőközpont összesített hatásterületét a P2 légszennyező pontforrás kibocsátása határozza meg, azon belül a P2 forrás NO₂-kibocsátásának levegőtisztaság-védelmi hatásterülete és az a P2 pontforrás köré írható 697 m sugarú körre terjed ki

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Dévaványa város közigazgatási területét.

III.

A) Környezetvédelmi és természetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

Általános előírások

1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
2. A gázgyűjtőre vezetett gáz mennyisége az 500.000 m³/nap mennyiséget nem haladhatja meg.
3. Az engedélyben foglalt termelési kapacitásban történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság engedélyével lehetséges.

Földtani közeg védelme

4. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
5. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
6. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

Levegőtisztaság-védelem

7. A telephelyen lévő CATERPILLAR G-3412 típusú (I. kategóriájú, 396 kW teljesítményű) 12 hengeres, négyütemű földgázüzemű motorhoz csatlakozó helyhez kötött légszennyező forrás üzemeltetéséhez a **levegőtisztaság-védelmi működési engedélyt be kell szerezni**.
8. A levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelmet a környezetvédelmi működési engedély véglegessé válását követő **30 napon belül** kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

Zaj- és rezgés elleni védelem

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

Egyéb

10. A telephelyen folytatott tevékenység 2026. évre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségét – elektronikus úton – az alábbiak szerint kell teljesíteni legkésőbb **2027. március 31.** napjáig:
- a telephely E-PRTR (A) adatlapját, valamint

- a 2026. évre vonatkozó éves jelentést
be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

11. Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonos személyében vagy adataiban bekövetkezett változást az engedélyes **15 napon belül** köteles bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóság felé.
12. Jelen határozat nem mentesít az egyéb jogszabályokban előírt hatósági engedélyek megszerzésétől.

B) Hulladékgazdálkodási előírások a tevékenység folytatásához

Üzemeltetés

1. Az ügyfél köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes naprakész nyilvántartást vezetni a hulladékokról.
2. A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell.
3. Veszélyes hulladék keletkezése esetén a hulladékok rövid idejű ideiglenes gyűjtését zárt, fedett edényzetben (fém vagy műanyag hordó, konténer) kell megoldani, továbbá gondoskodni kell a folyamatos elszállításáról, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére történő átadásáról.
4. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tárolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
5. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékgyűjtőhely kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem gyűjthető.
6. A hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék maximum **6 hónapig** gyűjthető, az egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége **760 kg** (a kérelemben foglaltak alapján).
7. A munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
8. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
9. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.
10. Az üzemelés során keletkező hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell eljárni.

Adatszolgáltatás

11. Az üzemelés során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti **nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell teljesíteni** a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon **minden évben**.

C) Vízügyi és vízvédelmi előírások

1. A területen folytatott tevékenység a felszíni és a felszín alatti vizek veszélyeztetését, szennyezését és károsítását kizáró módon végezhető. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vízben.
2. A felszín alatti víz minőségét veszélyeztető szennyező anyagok, illetve lebomlásuk esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok tárolása, elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet, kezelésüket, használatukat (szállítás, mozgatás stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
3. A vízáteresztőmennyeket mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
4. A tevékenység során használt gépi berendezések üzemeltetése, karbantartása során gondoskodni kell arról, hogy üzemanyag és kenőanyag ne kerülhessen a felszíni és felszín alatti vizekbe. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.
5. Folyamatosan gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve az anyagok csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.
6. A tevékenység felhagyásakor biztosítani kell, hogy a felszín alatti vizet, vagy a földtani közeget érintő szennyeződés ne maradjon vissza, a telephelyen található tartályok, műtárgyak kitarítását el kell

végezni, a szennyező anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell. A gyűjtőközpont megszüntetése után a terület helyreállítását el kell végezni.

7. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket

D) Felhagyás

1. Az engedélyezett tevékenység, vagy egy részének felhagyása esetén az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok ártalmatlanítás/hasznosítás céljából történő eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
2. Amennyiben az üzemeltetés és felhagyás ideje alatt a környezeti elemeket veszélyeztető vagy szennyező káresemény történik haladéktalanul intézkedni kell a vészhelyzet, ill. a szennyezés megszüntetéséről, és egyidejűleg értesíteni kell a területi környezetvédelmi hatóságot a szennyeződésről és az elhárítása érdekében tett intézkedésekről.
3. A környezethasználó jogutód nélküli megszűnése esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környeztkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.
4. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított **15 napon belül** elektronikus úton (OKIR KAPU) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

IV.

A környezetvédelmi működési engedély 2036. június 30. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BE/38/00506-9/2025. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

V.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír Szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a www.birosag.hu oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjeszheti.

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

A közigazgatási per illetéke 30.000 Ft.

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

Jelen határozatról készült közlemény közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel napja: **2026. május 9.**

A döntés közhírré tételéhez joghatás nem fűződik.”

A BE/38/00288-8/2026. ügyiratszámú döntés indokolásának kivonata:

A Békés Vármegyei Kormányhivatal az Endrőd Gázipari Kft. (1024 Budapest, Lövház u. 39., KÜJ: 104643543) ügyfél kérelme alapján, a fent idézett rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, 5. § (2) bekezdése alapján fent hivatkozott ügyiratszámom érdemi döntést hozott, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményekre és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 79. § (1) bekezdés a) pontjában és 81. §-ában foglaltakra.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés a) pontján alapul, a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást. A bíróság hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, 17. § a) pontja, 18. § (1) bekezdése és 39. § (1) – (2) bekezdése, a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú mellékletének 7. pontja alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a BE/38/00288-8/2026. ügyiratszámú döntés a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (5700 Gyula, Megyeház u. 5-7., Telefon: 06 66 362 944) megtekinthető.

Ügyfélfogadási idő: hétfőn 8:30 órától – 12:00 óráig; szerdán 8:30 órától – 12:00 óráig és 13:00 órától – 16:00 óráig, pénteken 8:30 órától – 12:00 óráig.

A közleményt a területi környezetvédelmi hatóság a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/>) helyezi el.

Jelen közlemény az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján kerül közhírré tételre, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére.

A közlemény levételének napja: **2026. május 25.**

Gyula, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető