



CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 29530-33-11/2024.
Iktatószám: CS/Z02/10978-13/2023.
Ügyintéző: dr. Vajda Hajnalka
Tel.: +36 (62) 681-682

Tárgy: közlemény
Hiv. szám: -
Melléklet: -

K Ö Z L E M É N Y

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

értesíti az érintetteket,

hogy a **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; KÜJ: 100 170 243) által 2023. november 8-án benyújtott kérelemre indult eljárásban döntést hozott.

Az ügy tárgya: *az Algyő Gázüzem és a hozzá kapcsolódó tevékenységet végző telephelyeken folytatott tevékenységekre vonatkozó, CS-06/Z01/07343-14/2018. számon (KTO-azonosító: 29530-22-6/2018.) kiadott, többször módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata.*

A közlemény a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://ktfo.csmkh.hu>) is megtalálható.

A közlemény közzétételének napja: 2024. február 15.

I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSZE:

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság a **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; KÜJ: 100 170 243) – a továbbiakban: engedélyes – részére a 2023. november 8-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

ad a KT Algyő Gázüzem telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet

1.1. pontja (*Energiaipar, Tüzelőanyagok égetése legalább 50MWth teljes névleges bemenő hő teljesítménnyel rendelkező létesítményekben*)

1.2. pontja (*Energiaipar, Ásványolaj- és gáz feldolgozása (gáztisztítók)*)

13.2. pontja (*Bányászat, Földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap kitermeléstől*)

szerinti tevékenység folytatásához.

TELEPHELY:**MOL Nyrt. KT Algyő Gázüzem (Algyő Gázüzem):**

Hrsz.: 6750 Algyő 01884/35, 01884/5 hrsz.
 Telephely KTJ: 100308168
 EOY koordináták: Y= 737947 m
 X= 106680 m
 Létesítmény KTJ: 101623499 (földgázkitermelés)
 Létesítmény KTJ: 102437051 (gázfeldolgozás, gáztisztítás)
 Létesítmény KTJ: 102514042 (tüzelőanyagok elégetése)

Kapcsolódó létesítmények:**MOL Nyrt. DS Logisztika PBTT Algyő E-10 Tartálypark:**

Hrsz.: 6750 Algyő 01884/5 hrsz.
 Telephely KTJ: 100315638
 EOY koordináták: Y= 738573 m
 X= 107259 m

Algyő Töltő-lefejtő és Gáztisztító telephely:

Hrsz.: 6750 Algyő 01748/23 hrsz.
 Telephely KTJ: 100967116
 EOY koordináták: Y= 738271 m
 X= 110485 m

MOL Nyrt. KT SzG-2 Gázgyűjtő Állomás:

Hrsz.: 6750 Algyő 01852/25 hrsz.
 Telephely KTJ: 100315708
 EOY koordináták: Y= 739364 m
 X= 106380 m

MOL Nyrt. KT SzG-3 Gázgyűjtő Állomás:

Hrsz.: 6753 Szeged-Tápé 02088/26 hrsz.
 Telephely KTJ: 100315742
 EOY koordináták: Y= 740876 m
 X= 104952 m

MOL Nyrt. KT SzG-4 Gázgyűjtő Állomás:

Hrsz.: 6753 Szeged-Tápé 02139/8 hrsz.
 Telephely KTJ: 100315775
 EOY koordináták: Y= 742082 m
 X= 103165 m

TEVÉKENYSÉG:

Megnevezés: Földgáz-kitermelés, -feldolgozás
 (Kapcsolódó technológia: kőolaj-kitermelés)
 TEÁOR: 06.20
 NOSE-P: 105.08

NÉVLEGES KAPACITÁS:

Földgázkitermelés: **13,4 M Nm³/nap**
 Gázfeldolgozás (gáztisztítás): **13,4 M Nm³/nap**
 Tüzelőanyagok elégetése: **77,443 MW**

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

Földrajzi elhelyezkedés:

A Gázüzem Algyő község déli külterületén – a lakott területtől 2,4 km-re –, a Tisza jobb parti árvízvédelmi töltése és a 47-es számú főút között, Szeged várostól északkeletre – legközelebbi lakott területtől (Baktó, Új-Petőfitelep) 3,2 km-re – helyezkedik el. Élővíztől (Tisza) mért legkisebb távolsága 2,4 km, az M43 autópályától 800 m, a 47-es főúttól 1,1 km, a Szeged-Békéscsaba vasútvonaltól 2,0 km.

A MOL Nyrt. DS Logisztika Telep Üzemeltetés PB Tárolás-Töltés Algyő E-10 tartálypark Szeged várostól északkeletre, – legközelebbi lakott területétől (Baktó, Új-Petőfi telep) 3,6 km-re – lévő, Algyő község déli külterületén, a lakott területétől 2,0 km-re helyezkedik el.

A Töltő-lefejtő GTT Algyőtől Ny-DNy-ra, legközelebbi lakott területétől kb. 800 m-re külterületen helyezkedik el. Élővíztől (Tisza) mért legkisebb távolsága 2,1 km, a 47-es főúttól 300 m, a Szeged-Békéscsaba vasútvonaltól 200 m. Megközelítése a 47. sz. főútvonalról, a főút 215+650 km szelvényében található körforgalomból lehetséges.

A telephely rövid története:

Az algyői mezőből a gázszolgáltatás 1966. december végén, az Algyő-1 gázkút termelésbe állításával indult meg. Ekkor kapott Szeged Algyőről először földgázt.

A földgáztermelés és előkészítés terén az 1971. év ugrásszerű változást hozott. Ekkorra készült el az egymillió m³/nap kapacitású, az olajkísérő gázt előkészítő üzem. Párhuzamosan két technológiai sor épült ki. Az előkészítéshez szükséges hidegenergiát abszorpciós elven működő ammóniás hűtőegységek szolgáltatták. Az egységhez reflux nélküli propán-bután kinyerő torony is tartozott. Ugyanekkor lépett üzembe a Szankról áttelepített egymillió m³/nap kapacitású provizórikus gázelőkészítő egység is, amely expanziós hűtéssel érte el a kívánt -5 °C harmatpontot, továbbá üzembe helyezték az első végleges szabadgáz üzemet is.

Ez az üzem is két sorral épült meg. Mindkét sorhoz kondenzátumstabilizáló tornyok tartoztak. Az előkészítő üzemmel egy időben megépült a hozzá csatlakozó kompresszoros ammóniás gépi hűtőegység is, hogy a nyomáscsökkentéssel elfogyó hidegenergiát szükség szerint pótolni tudja.

A második földgázelőkészítő üzem 1973-ban készült el és teljesen megegyezett az elsővel. Funkcióját tekintve ekkor még úgynevezett csúcsüzemként üzemelt, mely a téli megnövekedett fogyasztást szolgáltatta ki. Az Algyői gázok kondenzátumaival ki nem töltött kapacitást más, így szanki, ferencszállási, sarkadkeresztúri, endródi mezőkből származó kondenzátumok töltötték ki. Később az előkészítő üzemek fogadták az üllési mezőben termelt földgázt és kondenzátumot is.

A telephely feladata:

Az üzem rendeltetése és fő tevékenysége az Algyő térségében termelt szabadgázok, a kőolajtól leválasztott olajkísérő gázok, illetve az átfordult segédgázok előkészítése a regionális fogyasztók számára, az országos távvezetésekre, földalatti gáztárolásra, valamint további feldolgozásra. A feldolgozás technológiai egységeiben cseppfolyós szénhidrogén céltermékeket is előállítanak.

A telephelyi technológia ismertetése:**1. Gázüzemben üzemelő technológiák****1.1. Gáz-I. technológiai sor****1.1.1. D gázelőkészítő technológia**

A „D” gázelőkészítő technológia feladata a beérkező szabad és komprimált gázok folyadék mentesítése, távvezetési szállításra, felhasználásra alkalmassá tétele. Alapvető célja az LTEX üzembe belépő gáz tisztítása (kondenzátum és kísérővíz leválasztása).

A technológiai folyamat egységei:

- D üzemi gázkör
- D üzemi folyadékkezelő kör

1.1.2. LTEX gázelőkészítő üzem

A létesítmény feladata az algyői mezőben termelt nyersgáz feldolgozása. Az üzembe belépő nyersgáz egy része mezőből, gyűjtőrendszerrel közvetlenül érkezik, másik, növekvő hányada pedig nyomásfokozó kompresszoroktól.

A technológiai folyamat egységei:

- DRIZO gázszárító üzemrész
- COLD-BOX hőcserélő rendszer
- ROTOFLOW expander-kompresszor és etán-mentesítő
- SOLAR gázturbina, DEMAG kompresszor és WHRU hőhasznosító
- DEMAG hőhasznosító rendszer
- LTEX üzemi metanol adagoló rendszer

1.1.3. E Frakcionáló Üzem (Gázfinomításhoz tartozó technológia)

A gázfeldolgozó üzem rendeltetése az előkészített gázból leválasztott és az üzembe külső tápként kerülő szénhidrogén kondenzátumokból céltermékek (PB, propán, izo-bután, normál-bután, izo-pentán, normál-pentán) kinyerése.

Főbb technológiai egységek:

- Forróolaj rendszer
- Csökemencék és vész-leürítő rendszer
- Meleg kondenzátum fogadása az SZBT-1 üzem gázelőkészítő sorainak előszeparátorai felől
- Hideg kondenzátum fogadása az SZBT-1 üzem gázelőkészítő sorainak előszeparátorai felől

1.1.4. LO-CAT kénmentesítő üzem

Algyő Gázüzem területén a 18 bar nyomáson forgalmazott olajkísérő és hulladékgázok H₂S tartalmának eltávolítására kénmentesítő technológiai egység létesült. Az összegyűjtött nyersgáz áramból a H₂S tartalom leválasztására a LO-CAT II. eljárást alkalmazó folyadékfázisú oxidációs technológia szolgál. A technológia névleges kapacitása 100 em³/h belépő nyersgáz. A belépő nyersgáz H₂S tartalma max. 150 mg/m³, a kilépő gázé 5 mg/m³ (96,7% H₂S kinyerési hatásfok).

A kénmentesítő üzem berendezései:

- Szabadvíz leválasztó, koaleszcer szűrő SK-1, SK-2/1-2
- Abszorber SK-3/1/2, SK-4
- Kigázosító tartály SK-5
- LO-CAT II TM Oxidáló SK-6
- Kén üleptető SK-7
- Vákuum szalagszűrő rendszer SK-8
- Vegyszer adagoló rendszer SK-9

1.1.5. Olajkísérő-gáz fogadó és szeparátor tér

Feladata a mezőben lévő területi olajgyűjtő állomásokról előszeparálva érkező olajkísérő-gázok, az Algyői Főgyűjtőről elvezetett olajstabilizálási és szeparálási gázok, valamint az üzemközi hulladékgázok fogadása és szeparálása.

Ezek a gázok különböző nyomásszinteken érkeznek a gázüzemi fogadóállomásra. A különböző nyomásszintű gyűjtővezetékek a nyomásoknak megfelelő szeparátorokkal kapcsolódnak. A szeparátorok biztosítják a kompresszor üzem elsődleges folyadékvédelmét.

A technológia különböző nyomásszintű egységei:

- 18 bar üzemi nyomású rendszer
- 4 bar üzemi nyomású rendszer

- 0,5 bar üzemnyomású rendszer

1.1.6. Fűtőgáz kiadó rendszer

Feladata az LTEX gázelőkészítő egységből kilépő, 50-53 bar nyomású, 2H minőségű kezeltgáz továbbítása az országos távvezetékre az FGSZ Zrt. 0-ponton keresztül. További feladat kezelt segédgáz biztosítása a kompresszor üzemnek, illetve 13-15 bar nyomásra történő expandáltatás után szagosított fűtőgáz biztosítása az E és EE üzemi csökemencék, gőzfejlesztők, a Főgyűjtő, és a környező kommunális fogyasztók számára, valamint szagosítatlan gáz biztosítása az E-10 tartálpark részére öblítési célokra. A gáz szagosítását LEWA adagoló berendezés biztosítja. A cél az állandó szagosító anyag koncentráció biztosítása.

A berendezés két fő részből áll:

- Injektáló mű
- Vezérlőegység

A fűtőgáz kiadótól független további felhasználási pontok:

- LTEX SOLAR gázturbina üzemanyag fűtőgáz
- Algyő Erőmű üzemanyag fűtőgáz
- LTEX ROTOFLOW turbó-expander tömítőgáz
- HEXUM Földgáz Zrt. tulajdonú SZBT-1 gázelőkészítő üzemnek olajkísérő gáz átadás

Az LTEX technológia állása esetén fenti felhasználások az EED üzemből kilépő kezelt gázból biztosíthatók a gázkiadó és az LTEX üzemi kilépő vezeték leágazásain keresztül.

1.1.7. Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó rendszer

A központi műszerlevegő ellátó rendszer (3 db 5-6 bar üzemi nyomású műszerlevegő kompresszor) feladata a pneumatikus működtetésű szabályzókörök működéséhez szükséges, megfelelő minőségű műszerlevegő biztosítása.

A központi nitrogén ellátó rendszer (1 db 11 m³-es tartály) feladata megfelelő mennyiségű és minőségű nitrogén biztosítása a technológiai berendezések öblítéséhez, levegőmentesítéshez időszakosan, valamint folyamatos felhasználás céljából a COLD BOX-nál, a C-002 DEMAG kompresszor zárógázaként. Az ellátó rendszer 500 m³/óra nitrogén elvételt biztosít a technológia részére.

1.1.8. Szlop rendszer

A technológiai szlop rendszer földfeletti 50 m³-es szlop tartálya az olajkísérő gázok eloszeparálása és kezelése során leváló színes szénhidrogén kondenzátum és víz összegyűjtésére szolgál. A tartályban összegyűlt folyadékot két szivattyú a Főgyűjtőre továbbítja.

Az atmoszférikus szlop rendszer földbe süllyesztett, fekvő elrendezésű, 12 m³ űrtartalmú szlop tartálya az üzemben lévő készülékek, vezetékek leürítésekor, mintavételkor és a technológiai folyamatok során keletkezett folyadékot összegyűjtésére szolgál. A tartályban összegyűlt folyadékot szivattyú továbbítja az 50 m³-es szlop tartályba, vagy a szivattyúk szívóágába, illetve a kitárolás történhet közvetlenül a kiadó vezetékre a Főgyűjtő felé.

1.2. Gáz-II. technológiai sor

1.2.1. DD gázelőkészítő üzem (2016. évben leállítva, csak a folyadékkezelő kör üzemel)

Az üzem feladata a beérkező szabad és komprimált gázok víz- és kondenzátum mentesítése, távvezetéki szállításra, felhasználásra, fogyasztásra alkalmassá tétele.

A technológiai folyamat egységei:

- Gázkör (üzemen kívül helyezve)
- Folyadékkezelő kör
- DD üzemi ammóniás hűtőkör

1.2.2. EE-D gázelőkészítő

Feladata a beérkező szabad és komprimált gázok víz- és gazolin mentesítése, távvezetéki szállításra, felhasználásra, fogyasztásra alkalmassá tétele.

A technológiai folyamat egységei:

- Gázkör
- EE-D hűtőkör
- Glikol kör
- Folyadékkezelő kör
- Sarkadkeresztúri és a T-003 kondenzátum fogadása
- Mezőkondenzátum fogadása az SzBT-2, -3, -4 kihelyezett gyűjtő és elosztó központok felől

1.2.3. EE Frakcionáló Üzem (Gázfinomításhoz tartozó technológia)

Az „EE” gázfeldolgozó üzem rendeltetése az előkészített gázból leválasztott és az üzembe külső tápként kerülő szénhidrogén kondenzátumokból céltermékek (PB, propán, izo-bután, normál-bután, izo-pentán, normál-pentán) kinyerése.

Az üzem fő egységei:

- Olajabszorpciós üzembrész
- EE üzemi propános hűtőkör
- EE gázfrakcionáló üzembrész

1.2.4. Fáklya- és folyadék leürítő rendszer

A fáklyarendszer a gázüzemi létesítmények biztonságtechnikai rendszerének része. Az előkészítő és feldolgozó üzemek nyomástartó edényeit, vezetékeit nyomáshatároló szerkezetek (biztonsági szelep, hasadó tárcsa, stb.) védik az engedélyezettnél magasabb nyomás kialakulása ellen. A lefúvatott szénhidrogének a fáklyarendszer vezetékhálózatába jutnak. A gázüzemben jelenleg két 60 m magas, 20” átmérőjű fáklya van beépítve, a fáklyák előtt, két, egymással párhuzamosan kötött cseppfogóval, illetve két gázfáklya szeparátorral. A fáklyázási veszteségek csökkentése érdekében a fáklyák elé egy-egy álló hengeres kialakítású vízzár került beépítésre. A fáklyagázok visszanyerése két vízgyűrűs kompresszoregységgel történik.

A fáklyarendszer főbb berendezései:

- Fáklyatorony molekulazár és kézi lángfront generátor
- Energiatakarékos őrláng
- Molekulazár
- Kézi lángfront generátor
- Vízzárak
- Atmoszférikus szlop tartály
- Metanol adagolás a fáklya-gerincvezetékbe

A folyadék leürítő és vészleürítő rendszer feladata a folyadékok (mosó és forró olaj kivételével) ürítése leállás, vagy vészleállás esetén. Ezek a szeparátorok a folyadék ideiglenes tárolását, megfelelő elhelyezését teszik lehetővé.

1.2.5. Szlop rendszer

A szlop téren elhelyezett 2 db földalatti tartály feladata a gáztechnológia folyamatai közben leváló víz, vizes szénhidrogén összegyűjtése.

1.2.6. ENRAC hőhasznosító rendszer

A szeparátorok víz, vagy víz+gazolin leürítő vezetékeit a környezeti hőmérséklet +5 C° alá csökkenésekor az elfagyás megakadályozása miatt el kell kezdeni fűteni és e határérték fölött kell tartani. A gyűjtőállomásokról érkező, metanollal hidrát képződés ellen nem inhibitált nyers, vagy a gázelőkészítés során képződő belső gázáramokat hidrát képződés ellen az alábbi kritikus hőmérsékletek fölött kell tartani:

- 60 bar gázt 18-20 C° fölött
- 18 bar nyomású gázt 10-12 C° fölött
- 10 bar nyomású gázt 7-9 C° fölött

1.2.7. Permetvíz

Az egykori „C” Kazánházból érkező lágyvíz permetvízként hasznosul a gáztechnológiában. Számos eddig már megvalósult és a jövőben megvalósuló rekonstrukció szolgálja a felhasznált permetvíz csökkentését.

1.3. Nyomásfokozás

Az üzem feladata a különböző forrásokból származó, különböző nyomásszintű szabadgáz fogadása, gyűjtése, komprimálás előtti szeparálása, s ezek, valamint a gázüzemekkel kialakított kapcsolataival olajkísérő, illetve hulladékgázok nyomásszintjének olyan mértékű fokozása, mely további feldolgozásukat lehetővé teszi. Feladata továbbá az olajtermelő kutak indító- és segédgázzal való ellátása.

1.3.1. Gázfogadó tér

A mezőből érkező gázok kompresszorüzemi fogadása a gázfogadónál történik. A kompresszorüzembe érkező gázok komprimálás előtti szeparálása a szeparátortéren történik, ahol fogadó- és előszeparátorok, szlop tartályok, atmoszférikus tartályok, szivattyúk, segédüzemi berendezések kaptak helyet.

1.3.2. Kompresszorüzem

A kompresszorüzemben lévő egy-, illetve kétfokozatú gázmotoros kompresszorok komprimálják a gázt a kívánt nyomásra.

Gázkompresszor egységek:

- Segéd-indítógáz nyomásfokozó egység
- Gázmotor
- Hűtők
- Földgázkompresszor-egység
- Kompresszor kenési és hűtési rendszere
- Gázmotor fűtőgáz és indítógáz rendszere
- Gázmotor füstgáz rendszere

Segédüzemek:

- NF hűtővíz-fagyálló rendszer
- Irányítástechnikai rendszer
- Biztonsági-védelmi berendezések

1.3.3. C2 - CC2 - MC2 Nyomásfokozó Kompresszorállomások

A telep feladata az olajtermelés kapcsán jelentkező olajkísérő gázok, az olaj előkészítő és szabadgáz, valamint a gázfeldolgozási üzemek hulladékgázai nyomásszintjének olyan mértékű emelése, amely további feldolgozásra ezeket a gázokat alkalmassá teszi. Feladata továbbá az olajtermeléshez szükséges segédgáz biztosítása 120 bar nyomáson.

A kompresszorüzem az alábbi részterületekre tagolható:

- Kompresszorházak (nyomásfokozó gépegységek, segédberendezések)
- Kezelési csomópont
- Szeparátortér
- Kondenzátum kezelőtér
- Komprimált gázok utóhűtése
- I. fokozati komprimált gázok utóhűtése

1.3.4. CC2-MC2 Kompresszorüzem

A nyomásfokozó kompresszorüzem feladata a beérkező gázok komprimálása, a kívánt nyomásszint biztosítása.

1.3.5. C2 Kompresszorüzem

A nyomásfokozó kompresszorüzem feladata a beérkező gázok komprimálása, a kívánt nyomásszint biztosítása.

1.3.6. Segédüzemi berendezések

- Cirkulációs hűtővízrendszer
- III. fokozati komprimált gázok utóhűtése

- I. fokozati komprimált gázok utóhűtése
- Kenőolaj tároló és ellátórendszer
- A kompresszorok meghajtómotorjainak átszellőzési rendszere (K-701, K-705 gépek)
- Kondenzátum gyűjtő és leürítő rendszer

2. Technológiai segédlétesítmények

A telephelyi technológia nélkülözhetetlen segédlétesítményei az atmoszférikus tartályok és nyomástartó edények. A tartályokról, edényekről általánosságban megállapítható, hogy valamilyen műszaki védelemmel (pl. dupla falú fenék, betontálca, szivárgásérzékelő, nyomásérzékelő) ellátottak.

3. Kapcsolódó létesítmények

3.1. DS Logisztika PBT Algyő E-10 Tartálypark:

Az üzem rendeltetése, fő tevékenységei:

- Az E-10 tartályparkban a KT Algyői Gázüzem E és EE üzemrészei cseppfolyós gáztermékeinek (propán, i-bután, n-bután, pb-keverék, i-pentán, n-pentán) fogadása. Termékek tárolása nyomástartó edényekben. Megfelelő összetételű PB keverék előállítás.
- MOL Nyrt. DS Logisztika Telep Üzemeltetés PB Tárolás-Töltés Algyő Töltő-lefejtőről import cseppfolyós gáztermékek fogadása, beadása az üzembe feldolgozásra, feldolgozott termékek fogadása.
- KT Főgyűjtőről kondenzátum széles frakció fogadása, beadása az üzembe feldolgozásra, feldolgozott termékek fogadása.
- A tárolt termékek szivattyúval történő kiszállítása Töltő-lefejtő felé.

A Gázüzemből fogadott anyagok az „E” és „EE” feldolgozó üzemekből érkeznek vezetéseken. A termékforgalom a mindenkori feldolgozott földgáztól, valamint a kiszállítandó termékek minőségi követelményeitől függően alakul.

Az E-10-ben 27 db gömbtartály került telepítésre, megoszlásuk:

- 12 db 16 bar-os 400 m³-es tartály
- 6 db 6 bar-os 400 m³-es tartály
- 3 db 20 bar-os 250 m³-es tartály
- 2 db 18 bar-os 250 m³-es tartály
- 3 db 16 bar-os 250 m³-es tartály
- 1 db 7,5 bar-os 1000 m³-es tartály

Össességében a 27 db tárolótartály 8.690 m³ cseppfolyós szénhidrogén tárolására alkalmas, ami 4.870 tonnának felel meg.

A kitárolás a Töltő-lefejtő felé történik, ahol a legnagyobb mennyiségben PB kerül kitárolásra.

Kiszolgáló rendszerek:

- Tartályok biztonsági rendszere
- Zárttá tételi rendszer
- Műszerlevegő rendszer
- Szloprendszer
- Nitrogénellátó rendszer
- Felszíni vízelvezető rendszer – Csapadékvízgyűjtő aknák vízleürítése
- Villamos rendszer
- Fáklya rendszer
- Hidraulika rendszer
- A tűzivíz és permetvíz rendszer
- Tűzjelző rendszer
- Sieger CH gáz szennyezettségmérő műszerek
- SEVESO infrasugaras vonali CH gázérzékelő rendszer

3.2. Algyő Töltő-lefejtő és Gáztisztító telephely:

Az üzem rendeltetése, fő tevékenységei:

- Az E-10 tartályparkból a KT Algyői Gázüzem E és EE üzemszelei cseppfolyós gáztermékeinek (propán, i-bután, n-bután, pb-keverék, i-pentán, n-pentán) fogadása. Termékek tárolása nyomástartó edényekben.
- Vasúti kocsikban érkező import cseppfolyós gáztermékek fogadása, lefejtése, beadása az E-10 tartályparkba, feldolgozott termékek fogadása.
- Vasúti kocsikba és közúti töltőkön tankautókba cseppfolyós gáztermékek betöltése, mérlegelése és feladása fuvarozásra.
- Gáztermék tisztítón a felállított adszorbereken keresztül nagy tisztaságú gáztermékek előállítás, betárolása nyomástartó edényekbe, kereskedelmi igények alapján kitárolása vasúti kocsikba és tankautókba.

3.3. SzG-2 Gázgyűjtő Állomás:

A gyűjtőállomás feladata a földgáz termelése, gyűjtése, illetve előkészítésre és feldolgozásra történő továbbítása.

A gyűjtőállomás tevékenységei:

- A gázkutaktól csővezetéken érkező kútáram fogadása és fejcső rendszeren történő különböző célú elosztása (egyedi-csoportos mérés, szeparálás)
- A kútáram három fázisra (gáz, kondenzátum, víz) történő szétválasztása
- Gáz és folyadékok mennyiségi mérése
- A víz továbbítása Algyő Főgyűjtőre
- A kondenzátum továbbítása Algyő Gázüzembe, vagy Főgyűjtőre
- A gáz továbbítása Algyő Gázüzembe

3.4. SzG-3 Gázgyűjtő Állomás:

A gyűjtőállomás feladata a földgáz termelése, gyűjtése, illetve előkészítésre és feldolgozásra történő továbbítása.

A gyűjtőállomás tevékenységei:

- A gázkutaktól csővezetéken érkező kútáram fogadása és fejcső rendszeren történő különböző célú elosztása (egyedi-csoportos mérés, szeparálás)
- A kútáram három fázisra (gáz, kondenzátum, víz) történő szétválasztása
- Gáz és folyadékok mennyiségi mérése
- A víz továbbítása Algyő Főgyűjtőre
- A kondenzátum továbbítása Algyő Gázüzembe, vagy Főgyűjtőre
- A gáz továbbítása Algyő Gázüzembe

3.5. SzG-4 Gázgyűjtő Állomás:

A gyűjtőállomás feladata a földgáz termelése, gyűjtése, illetve előkészítésre és feldolgozásra történő továbbítása.

A gyűjtőállomás tevékenységei:

- A gázkutaktól csővezetéken érkező kútáram fogadása és fejcső rendszeren történő különböző célú elosztása (egyedi-csoportos mérés, szeparálás)
- A kútáram három fázisra (gáz, kondenzátum, víz) történő szétválasztása
- Gáz és folyadékok mennyiségi mérése
- A víz továbbítása Algyő Főgyűjtőre
- A kondenzátum továbbítása Algyő Gázüzembe, vagy Főgyűjtőre
- A gáz továbbítása Algyő Gázüzembe

A Gázüzembe bekötött kutak:

SzG-1 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
---------	-------	---------	-----------------------------	------------	---------	---------

Alg-25	Ap-8e	GT			108819,31	734599,81
Alg-96		VCD			109763,85	733986,58
Alg-356	Ap-717	GT			108073,74	737437,14
Alg-359	Ap-7/8b	GT			107992,91	737363,18
Alg-373	CsE-4	GT			107518,31	737787,98
Alg-377	Szeged-1	GT			107553,34	737848,61
Alg-434	Szeged-3	MF			106882,09	737730,96
Alg-462	Ap-717	GT			107724,06	736881,99
Alg-503	Szőreg-1	GT			107549,72	737928,68
Alg-504	Ap-81c	GT			108712,47	736299,14
Alg-525	Szeged-2	VV			107733,18	737212,27
Alg-526	Algyő-2	GT			107882,68	737723,60
Alg-642	Ap-717	GT			107950,21	737820,76
Alg-689	Maros-6	GT			109322,19	735896,22
Móra-3	Miocén mezozoos halmaztelep	GT	max. 60.000		91016,32	715377,24
Móra-5	Miocén mezozoos halmaztelep	GT	max. 60.000		91497,28	715028,91

SzG-2 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
Alg-4		ZCD		BVH-nak átadva	106765,11	738319,98
Alg-60	Algyő-2	MF			106610,06	739980,50
Alg-109	Algyő-2	SGOT	10000		105633,90	739968,36
Alg-115	Algyő-1	GT			106498,01	739389,80
Alg-116	Szeged-1	GT			106121,27	740005,26
Alg-319	Szőreg-1	MF		HEXUM- nak átadva	107158,85	739223,68
Alg-353	Ap-7/2	GT			106185,46	739868,33
Alg-357	Szeged-3	GT	5000		105935,53	739369,18
Alg-360	Szeged-3	GT			107546,84	738868,14
Alg-361	Szőreg-1	GT		HEXUM- nak átadva	106195,04	739007,70
Alg-362	Ap-13/a	GT			106339,53	739697,55
Alg-374	Algyő-2	GT			106960,84	738690,89
Alg-375	Szeged-3	GT			106658,11	738559,38
Alg-378	Szőreg-1	GT		HEXUM- nak átadva	106653,73	738448,33
Alg-379	CsE-3K	GT	5000		106995,15	738754,64
Alg-505	Szőreg-1	GT		HEXUM- nak átadva	106678,78	738206,13
Alg-528	Szeged-2	VV			106646,10	738143,00

Alg-529	Szőreg-2	GT	25000		106719,08	738524,28
Alg-530	Szőreg-2				107783,60	738941,44
Alg-531	Szőreg-2	GT			106547,81	739193,64
Alg-532	Szőreg-2	GT			106178,81	738945,41
Alg-533	Szeged-2	GT			106162,31	739912,58
Alg-534	Szőreg-2	GT			10569587	739610,57
Alg-559	Ap-11	GT			106554,80	738009,01
Alg-568	Ap-11	GT			107483,23	738850,50
Alg-587	Ap-11	GT	5000		106813,67	739217,22
Alg-589	Ap-13/b	GT			105853,62	739872,62
Alg-608	Ap-9/e	GT	5000		107023,22	738801,73
Alg-641	Maros-1	MF			107197,96	739068,87
Alg-643	Maros-2	GT			106922,27	739213,95
Alg-788	Ap-14/a	GT			106712,20	738454,14
Alg-903	Szeged-2	GT			106515,06	738898,65
Alg-904	Szeged-2	GT			106238,17	739478,56
Alg-923	Szeged-1	GT			106868,44	738728,06
Alg-924	Szeged-1	GT			106508,28	739340,22
Alg-958	Ap-14/a2	GT	5000		106124,76	739567,48
Alg-972	Szőreg-1	GT		HEXUM- nak átadva	105805,30	740303,95

SzG-3 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
Alg-9	Algyó-2	MF			104380,71	739407,17
Alg-39	Algyó-1	GT			104852,45	740928,85
Alg-85	Maros-3	MF			104456,98	738939,22
Alg-86	Szeged-2	GT			105192,72	740214,40
Alg-97	Szőreg-2	GT	35000		104675,85	740837,71
Alg-346	Szeged-3	GT			104357,10	740385,47
Alg-354	CsD-1	SGOT	35000		104369,10	740550,52
Alg-355	Ap-6 /b	GT			105143,77	741370,57
Alg-358	Szeged-1	GT			105107,35	740183,28
Alg-390	Ti-1	SGOT			104754,02	740976,81
Alg-391	Szeged-3	GT			105511,00	740597,57
Alg-392	Maros-1	MF			105606,50	741046,27
Alg-584	Algyó-1	GT			105561,36	740472,04
Alg-591	Ti-1	GBS			105123,66	740241,94
Alg-626	Szőreg-I	GT		HEXUM- nak átadva	105061,67	741277,47
Alg-644	Szőreg-2	GT	25000		105482,75	740138,45
Alg-726	Ap-14/a2	GT			105479,88	740069,71

Alg-792		VCD			104462,49	739201,20
Alg-833	Ti-1	GBS			105321,93	741023,41
Alg-834	Ap-13/b	OT	60000		104831,04	740846,12
Alg-905	Szeged-2	GT			105875,73	740073,08
Alg-959	Ap-14/a2	GT	30000		104152,70	740235,32
Alg-978	CsD-1	GT	70000		104559,78	740744,82
Alg-997	CsD-2	GT	70000		104643,75	740863,61
Alg-1006	Szeged-2	GT			104539,86	740557,61
Alg-1008	Szeged-1	GT			104552,47	740569,34

SZG-4 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
Algyő-24	Maros-3	MF	0		105244,11	743251,66
Algyő-67	CsD- 1+CsD-2	GT	max. 150000		102603,63	742613,09
Algyő-99	A-2	GT	60000		102353,02	742005,18
Algyő-117	ap-8/b	GT	4000		103923,22	741756,53
Algyő-221	Ap-14	GT	10000		101301,59	741272,52
Algyő-453	Ap-13	GT	70000		104307,14	742186,12
Algyő-454	CSD-1	GT	70000		103344,20	741417,38
Algyő-455	Maros-1	MF	0		102633,81	742862,82
Algyő-481	Maros-1	MF	0		103087,25	742816,89
Algyő-523	Maros-1	MF	0		102294,81	741413,57
Algyő-535	Szeged-2	CT-sGT	2000		103947,17	742035,96
Algyő-554	Maros-1	MF	0		102357,42	740536,66
Algyő-588	Szeged-3	GT	45000		103213,65	741377,84
Algyő-590	Ap-6/1b	GT	4000		103986,96	741816,57
Algyő-609	Szeged-3	GT	0		101246,51	742462,28
Algyő-619	Algyő-2	GT	10000		102856,31	740892,69
Algyő-640	Algyő-2	GT	1000		103329,11	742405,84
Algyő-678	Maros-1	MF	0		102493,28	742149,04
Algyő-683	Szeged-3	GT	0		102955,83	742620,00
Algyő-707	Algyő-2	sgOT	0		102151,26	742042,66
Algyő-733	Ap-13/b	sgOT	5000		101440,18	741637,43
Algyő-791	Deszk	MF	0		104106,75	742530,22
Algyő-827	Tisza-1	GT	0		103136,59	741105,05
Algyő-829	Tisza-1	GT	0		103136,59	741105,05
Algyő-835	CsD- 1+CsD-2	sgOT	80000		103075,04	742475,27
Algyő-887	Algyő-1	MF	0		102099,60	742429,54

Algyő-902	Szeged-2	GT	25000		102981,73	741312,19
Algyő-906	Szóreg-2	CT-sGT	0		103771,09	741857,21
Algyő-926	Szeged-3	GT	0		103319,61	741995,63
Algyő-927	Ap-13	GT	25000		102442,60	742780,03
Algyő-974	Tisza-1/a	GT	0		103261,15	742355,98
Algyő-977	CsD-2	GT	90000		103062,30	741973,23
Algyő-1001	Maros-1	MF	0		102863,03	742233,49
Algyő-1002	Maros-1	MF	0		103005,49	741694,79
Algyő-1003	CsD-1	GT	80000		103199,97	741999,48
Algyő-1004	CsD-2	GT	50000		104031,05	741847,58
Algyő-1005	Algyő-2	GT	10000		103572,90	741668,63
Algyő-1006	Algyő-1	GT	5000		103273,71	741384,53

SzG-5 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
Alg-68	Ap-7	MF			102998,48	745127,82
Alg-88		VCD			100778,39	741341,32
Alg-101		VCD			100715,90	746540,48
Alg-105		VCD			101198,39	740024,10
Alg-223	CsD-1/A	VV			101313,50	744458,98
Alg-447	Deszk	VV			101157,64	744042,27
Alg-593	Deszk	VV			100787,66	744205,93
Alg-692	Ap-7/7c	GT			100829,78	742457,73
Alg-696	Szeged-1	GT			101711,59	743456,72
Alg-727	Deszk	CT-s GT			101693,10	743510,62
Alg-752	Ap-14/b	GT	45000		100114,03	743501,86
Alg-787	Ap-13/b	VV			100927,46	742699,19
Alg-795	Ap-13/b	GT			100694,93	743802,59
Alg-836	Deszk	VV			102065,81	743060,72
Alg-919	Tisza-1/a	MF			101259,62	742826,98
Alg-928	Deszk	VV			100847,39	744412,14

SzG-6 gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX (m)	EOVY (m)
Alg-17	Ap 8/a	OT			99899,86	741 087,54
Alg-30		Etalon			97188,14	744354,48
Alg-31	Deszk	VV			98689,06	745916,55
Alg-32	TI-2	OT.			99281,51	743835,74
Alg-50	Ap-1+ Ap-2	GT+SGOT	max. 150.000 max. 50		99079,18	745437,62
Alg-51	Ap-9/A	GT			99065,30	746337,32

Alg-52	Ap-13/3	GT			98514,11	745268,69
Alg-54	Ap-17+Ap-8/A	SGOT	15	alternatív	97945,67	744209,46
Alg-55	Deszk	SGOT			97828,91	745658,72
Alg-56	Deszk	VV			97843,14	746558,85
Alg-58	AP-13/B-2	GT		gázsapkás	97283,74	745495,04
Alg-59		VCD			96963,01	746590,67
Alg-78	Ap-1+ Ap-2	SGOT	15	alternatív	98690,13	746715,78
Alg-80	AP	MF			97809,07	747360,44
Alg-81	AP-1	SGOT	max. 50		96963,56	747390,95
Alg-90	Ap-16	SGOT	15		99605,68	742499,65
Alg-93		ZCD			97790,08	747911,61
Alg-94		ZCD			98870,08	747903,03
Alg-95		ZCD			99646,12	747130,71
Alg-106	Ap 13/B-2	SGOT	5	SzG-6/A-ra bekötve	99634,06	741795,41
Alg-108	Deszk	GT		Cementezve	96748,3 1	745698,29
Alg-120		VCD			99404,45	744263,84
Alg-125	Ap-13/D	SGOT	5	SzG-6/A-ra bekötve	98514,31	743763,01
Alg-442	Deszk	VV			98760,24	746711,94
Alg-443	Deszk	GT			98263,76	746168,92
Alg-444	Deszk	CT-s GT			99138,43	746307,23
Alg-445	Deszk	CT-s GT			99643,03	745945,69
Alg-446	Deszk	VV			98644,12	746359,81
Alg-592	Deszk	VV			98356,94	745749,15
Alg-594	Deszk	VCD			95560,18	746893,70
Alg-693	Ap-8/a	GT			98042,35	745605,04
Alg-695	Deszk	VV			98248,45	746982,43
Alg-732	Ap-13	GT	40000		99375,68	744198,86
Alg-734	Ap-8/a	CT-s GT			99329,93	743996,91
Alg-789/A	Ap-6/2/A	GT	10 000	időszakos	96082,38	745259,42
Alg-790	Ap-13/D	SGOT	10	Vízszintes; SzG-6/A-ra bekötve	99298,00	742454,15
Alg-794	Ap-9/A + Ap-10/A	GT	35000	Alternatív	97510,45	745541,54
Alg-837	Deszk	CT-s GT			99405,61	745369,24
Alg-845	Deszk	CT-s GT			98715,96	745683,47
Alg-895	Tisza-2	OT			99298,06	743400,14

Deszk-1/A	Ap	MF GT			97904,38	745002,06
Algyő-Ny-2	Ap-10 + Ap-8/A	SGOT	5+30	Kétszintes; SzG-6/A-ra bekötve	99039	743428
Algyő-Ny-3	Ap-13/D + Ap-8/A	SGOT	5+5	Kétszintes; SzG-6/A-ra bekötve	99762	741720

Ferencszállás gyűjtőállomás:

Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOVX(m)	EOVY(m)
F-3	Ap 611-2	GT			92226,08	749698,30
F-4	Ap 611-3	MFGT	8	időszakos	92404,22	750529,74
F-5	Ap 6/1	CT-s GT	11		93109,05	749962,29
F-6	Ap 5/3-4	vv			92178,77	751507,67
F-7	Ap 5/3-4	OTSG	3	Ciklikus	93055,46	751176,35
F-9	Ap 9/10	GT	2		92860,90	749063,37
F-10	Ap 5/3-4	MFOT			93663,14	748635,44
F-11	Ap 5/5	MF			92140,36	748542,75
F-12	Ap 5/1-2	OTSG			92821,86	751676,77
F-14	Ap 7/1-2	GT			93719,98	749536,59
F-15	Ap 5/3-4	OTSG			93703,77	750605,66
F-17	Ap	OTSG			94104,05	748269,10
F-18	Ap 5/3-4	VV			92356,50	752088,08
F-19	Ap 7/1-2	MFOT			93578,40	747806,83
F-20	Ap 6/1	MFGT			94105,99	749238,89
F-22	Ap 9/10	MFGT			94849,60	747766,19
F-23	Ap 5/1-2	MF			94245,78	751340,13
F-31	Ap 7/1-2	MFOT			91858,04	749817,89
F-32	Ap 5/1-2	MFOT			91903,33	751582,11
F-33	Fp -4	GT			92685,20	749398,58
F-34	Ap-7/1-2	MFOT			91802,18	749091,91
F-35	Ap 5/1-2	GT			92434,33	751303,94
F-36	Ap 8/2-3	MFOT			91823,63	749445,67
F-37	Ap 8/2-3	MFOT			91922,74	748635,25
F-38	Ap 5/3-4	OTSG	8	Ciklikus	93792,60	750322,88
F-40	Ap 5/3-4	OTSG	5	Ciklikus	93523,77	750242,38
F-41	Ap 5/3-4	MFOT			92907,59	751607,65
F-42	Ap 5/3-4	OTSG	5	Ciklikus	92643,42	751379,39
F-43	Ap 5/1-2	MFOT			92411,08	751705,20
F-44	Ap 9/10	MFOT			93855,13	748445,65
F-45	Ap 8/2-3	MFOT			93943,61	747658,06
F-46	Ap 7/1-2	MFOT			93191,91	747855,79

F-47	Ap 9/10	GT	7		92685,20	749069,74
F-48	Ap 8/2-3	CT-s Gt			92567,03	749938,51
F-49	Ap 9/10	GT	3		93319,19	748430,57
F-50	Ap 6/1-3	GT			93171,44	748759,65
F-53	Ap 7/1-2	vv			92184,71	748099,15
F-54	Ap 5/3-4	OTSG			93321,66	751109,49
F-55	Ap 5/3-4	MFOT			93380,74	750762,17
F-56	Ap 5/3-4	OTSG	5	Ciklikus	93367,70	750490,89
F-57	Ap 5/1-2	CT-s Gt	5		93137,62	750305,54
F-58	Ap 5/3-4	OTSG	5	Ciklikus	92735,33	750966,62
F-59	Ap 5/1-2	VV			93892,04	750940,28
F-60	Ap 7/1-2	CT-s Ot	2		92188,96	750127,66
F-61	Ap-ll	MFOT	13	Ciklikus	94261,94	748340,17
F-62	Ap 5/3-4	OTSG	9	Ciklikus	93576,77	748764,56
F-63	Ap 5/1-2	GT			92722,66	748954,14
F-65	Ap 6/1-4	CT-s GT			93730,16	749166,49
F-66	Fp-8	GT	2		92573,04	748996,07
F-67	Ap 5/3-4	vv			93923,89	750549,64
F-68	Ap 5/3-4	VV			92996,52	751785,74
F-69	Ap 5/3-4	VV			93564,89	751215,17
F-70	Ap7/1-2	MFOT			91715,19	749373,27
F-71	Ap 5/3-4	OTSG	6	Ciklikus	92948,31	750866,48
Fk-1	Ap	OTSG	4	Ciklikus	92125,05	753518,23
Fk-ll	Ap	OTSG	4	Ciklikus	91748,57	753473,91
Fk-13	Ap-dol	OTSG			91869,95	753914,50
Fk-14	Ap 5/1-2	GT			91626,34	753644,58
Fk-15	Ap-dol	OTSG	5	Ciklikus	91623,25	753999,65
Fk-16	Ap	OTSG			91290,20	753547,91
Fk-17	Ap	OTSG			91199,53	754002,43
Fk-19	Ap	OTSG			91054,80	753764,55
Fk-20	Ap	MF			91131,93	753837,73
Fk-21/a	Ap	OTSG	13	Ciklikus	91189,10	754178,63
Fk-22	Ap	MFOT			90988,42	754088,45
Fk-24	Ap	OTSG			91151,56	753603,53
Fk-25	Ap	OTSG			92169,36	753822,30
Fk-26	Ap	OT SG	5	Ciklikus	91074,41	754137,40

Rendkívüli események:

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló jogszabály értelmében, Algyő Gázüzem biztonsági elemzés készítésére kötelezett, mivel a Gázüzem – az üzemben egyidejűleg jelenlévő veszélyes anyagok/készítmények mennyisége alapján – felső küszöbértékű veszélyes üzem.

A biztonsági jelentés részletesen ismerteti a telephelyen folyó tevékenységekkel kapcsolatos összes olyan információt, amelyek összefüggésben vannak a környezet súlyos baleset által bekövetkező veszélyeztetésével.

A biztonsági jelentés a munkahelyi kockázatértékelés tekintetében ismerteti, hogy az elkészített munkahelyi kockázatfelmérés és értékelés azonosította a munkahelyi veszélyforrásokat és ártalmakat, és a hatások valószínűsíthető legsúlyosabb következményeit, előfordulásuk gyakoriságát. Mindezek alapján meghatározták, hogy a létesítmény kezelhető (közepes) kockázati mértékű.

A technológia biztonságtechnikai kockázatelemzése számos különböző vizsgálat eredményén alapult. Megvizsgálták az üzem területén tárolt és a technológiában feldolgozás alatt álló anyagok körét, mennyiségeit, a telephely létesítményeit. Vizsgálták a lehetséges balesetek körülményeit a technológiák üzemszerű működése, az indítás, leállítás, a karbantartás, és a rendkívüli üzemeltetés körülményei között. Az üzemben lehetséges balesetek körének elemzése során megállapították azok bekövetkezésének és a következmény események gyakoriságát, súlyosságát és kockázati értékeit. A következmény analízis elvégzése előtt megvizsgálták a telephelyen esetlegesen előforduló DOMINO hatásokat. A fentiek figyelembevételével születtek végül a következmény és kockázati vizsgálatok, illetve ezek eredményei.

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

Az üzemben az elmúlt években a jelenleg is folytatott tevékenységgel megegyező tevékenység folyt. A környezetet szennyező rendkívüli esemény az elmúlt öt évben nem történt.

Gázüzem:

Beérkező bruttó gáz:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2023.
Beérkező bruttó gáz, Millió m ³	1497	1170	1116	878	853

A telephely termelése:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Termelt nettó szárazgáz, Mm ³	1451	1138	1088	853	833
Cseppfolyós szh. (E-10-nek átadva), t	84255	56805	49772	48100	43065
Mezőkondenzátum, t	161877	102487	88655	85090	74864

A telephely energiaszolgáltatása:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gőz, et	7,99	2,44	1,09	2,59	1,17
Villamos energia, GWh	111,4	103,7	96,6	89,0	84,5
Fűtőgáz, Mm ³	52,6	33,6	15,3	11,1	20,6

DS Logisztika PBTT Algyő E-10 Tartálypark:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gázüzemtől átvett mennyiség, t	84255	56805	49772	48100	43065
Összes kitárolt mennyiség, t	84591	57365	60420	54735	54481

Algyő Töltő-lefejtő és Gáztisztító telephely:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Import lefejtés, t	9065	33233	36587	46262	34134
Közúti töltő, t	31620	30175	29320	29652	32743
Vasúti töltő, t	109104	65572	60034	67038	46940
Gáztisztító, t	19164	13281	13306	15008	12604

SzG-2 Gázgyűjtő Állomás:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Bruttó gáz (m ³)	9669190	10928150	18235520	10633614	7484370
Termelt kísérő víz (m ³)	191970,7	196797,3	238278	218529	158415
Kazánüzemben termelt hő (GJ)	388	220	493	360	223

SzG-3 Gázgyűjtő Állomás:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Bruttó gáz (m ³)	81164006	49386853	27195306	11173914	17587243
Termelt kísérő víz (m ³)	193078,2	254941,2	165768	112822	119876
Termelt hő (GJ)	481	262	295	239	113

SzG-4 Gázgyűjtő Állomás:

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Bruttó gáz (m ³)	48049482	30729870	22091422	17746366	1301640
Termelt kísérő víz (m ³)	207157	134218	78297	82944	151372
Termelt hő (melegvíz) (GJ)	1004	764	742	941	820

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Algyő Gázüzem:

Az Algyő Gázüzem telephelyen a levegő védelméről szóló Korm. rendelet szerinti bejelentés köteles légszennyező pontforrások 4 db technológiához kapcsolódnak:

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Hőellátás	2
Gázmotorok	3
Csőkemencék	6
Gázturbinák	8

T= 2 Hőellátás:

A telephelyen üzemelő csőkemence biztonsági gőzelárasztásához, valamint a fáklya füstmentes égéséhez szükséges gőzt két db gyorsfejlesztővel állítják elő.

A 2.000 kg/h gőzteljesítményű CERTUSS Gőzfejlesztő Universal 2000 típusú berendezés biztosítja a tervszerű megelőző karbantartások idején szükséges gőzmennyiséget, valamint a csőkemencék biztonsági gőzelárasztását havária esetén.

Az 1.000 kg/h gőzteljesítményű CERTUSS Gőzfejlesztő Universal 1000 típusú berendezés biztosítja a fáklya füstmentes égését. A kémények pontforrásainak azonosító számai: P71, P72.

T= 3 Gázmotor:

A gázmotorok füstgázának hőhasznosítására 2 db WH-1,2 füstgáz/termoolaj hőcserélőt építettek be. A gázmotorok füstgázait közös gyűjtővezetéken a füstgázhasznosítóra vezetik, majd az égéstermék a hőcserélők kéményein keresztül a környezeti levegőbe áramlik. A kémények pontforrásainak azonosítószámai: P69, P70. A füstgázelvétel a katalizátorok után történik. A gázmotorok egyedi füstgázvezetései továbbra is megmaradtak. A kémények pontforrásainak azonosítószámai: P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68.

T= 6 Csőkemencék:

Az LTEX gázélelőkészítő technológia E és EE frakcionáló üzemének hőigényét 2-2 db csőkemence szolgáltatja, kéményeik pontforrásainak azonosítószámai: P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26. Oldalanként 20 égőpanel van elhelyezve, ahol a fűtőgáz és levegőkeverék elégetése történik.

T= 8 Gázturbinák:

A gázturbinák által fejlesztett hő a termodinamikai folyamat során mechanikai energiává alakul át, indításkor és üzemzavar esetén működik a vész kémény.

Az LTEX gázélelőkészítő technológiához tartozó gázturbina műszaki adatai:

- Típusa: SOLAR
- Darabszáma: 1
- Hőteljesítménye: 18,5 MW
- Gázturbina egység kéményei: üzemi kémény + vész kémény

Kapcsolódó pontforrások azonosítószámai: P65, P66

A telephely bejelentés köteles légszennyező forrásai:

Techn. azonosító	Bejelentés köteles légszennyező pontforrások					
	Azonosító	Megnevezése	Berendezés hőteljesítmény (kW)	Magassága (m)	Felülete (m ²)	Kibocsátott légszennyező anyagok
2.	P71	E üzemi gyors gőzfejlesztő kéménye / T34	1.312	8	0,196	CO, NO _x , CO ₂
	P72	Fáklyatéri gyors gőzfejlesztő kéménye / T35	656	8	0,126	CO, NO _x , CO ₂
3.	P30	K-711 kompresszort meghajtó gázmotor / T5	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P31	K-712 kompresszort meghajtó gázmotor / T6	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P32	K-713 kompresszort meghajtó gázmotor / T7	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH

	P34	K-715 kompresszort meghajtó gázmotor / T9	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ NMCH
	P36	K-717 kompresszort meghajtó gázmotor / T11	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ NMCH
	P38	K-719 kompresszort meghajtó gázmotor / T13	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P40	K-721 kompresszort meghajtó gázmotor / T15	2.125	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P42	K-723 kompresszort meghajtó gázmotor / T31	2.125	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P44	K-725 kompresszort meghajtó gázmotor / T32	2.125	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P46	K-727 kompresszort meghajtó gázmotor / T33	2.125	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P68	K-729 kompresszort meghajtó gázmotor / T30	2.125	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P69	Közös kémény I. (K-711, -713, - 715, -717, -719, - 721, -723, -725, - 727, -729 jelű gázmotorokhoz csatlakoztatva)	–	13,9	0,063	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P70	Közös kémény II. (K-711, -713, - 715, -717, -719, - 721, -723, -725, - 727, -729 jelű gázmotorokhoz csatlakoztatva)	–	13,9	0,063	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
6.	P11	E üzemi IV-P-I csökemence I. sz. kéménye / E1	8.400	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂

	P12	E üzemi IV-P-I csökemence II. sz. kéménye / E1		25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P13	E üzemi IV-P-II csökemence I. sz. kéménye / E2	8.400	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P14	E üzemi IV-P-II. csökemence II. sz. kéménye / E2		25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P23	EE üzemi IV-P-I. csökemence I. sz. kéménye / E3	8.400	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P24	EE üzemi IV-P-I. csökemence II. sz. kéménye / E3		25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P25	EE üzemi IV-P-II. csökemence I. sz. kéménye / E4	8.400	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P26	EE üzemi IV-P-II. csökemence II. sz. kéménye / E4		25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
8.	P65	SOLAR gázturbina üzemi kémény / T26	18.500	21	2,54	CO, NO _x , CO ₂
	P66	SOLAR gázturbina vész-kémény / T26	–	15	3,14	CO, NO _x , CO ₂
–	–	Összes hőteljesítmény	77.443 kW	–	–	–
Bejelentésre nem kötelezett diffúz források						
Algyő	Biztonsági égő fáklya (B903)	–	–	64	0,19	Füstgáz égéstermék
Algyő	Biztonsági égő fáklya (B900)	–	–	64	0,19	Füstgáz égéstermék

Diffúz források:**Fáklyák:**

Algyő Gázüzem előkészítő, feldolgozó üzemének nyomástartó edényeit, valamint a kompresszortelepek nyomástartó edényeit és csatlakozó vezetékrendszereit nyomástartó szerkezetek (biztonsági szelepek, hasadótárcsák) védik az engedélyezettnél magasabb nyomás kialakulása ellen. A túlnyomás elleni védelmet biztosító nyomáshatárolók által, valamint a technológiai, karbantartási és üzemzavar okozta nyomásmentesítések során lefúvatott szénhidrogén gázok zárt lefúvató rendszerbe kerülnek, majd a fáklyákon elégnak. A fáklyák visszarobbanását molekula zár akadályozza meg.

A zárt lefúvató rendszer két vezetékhalózatból áll:

- Alacsony- vagy kisnyomású fáklyavezeték rendszer → 1. sz. fáklya

- Magas- vagy nagynyomású fáklyavezeték rendszer → 2. sz. fáklya

A kisnyomású fáklyavezeték a 25-bar-nál alacsonyabb üzemi és engedélyezési nyomású, valamint a 100°C-nál alacsonyabb üzemi hőmérsékletű készülékek és vezetékrendszerek lefűtésére szolgál. A vezetékhalózat engedélyezési nyomása: 6 bar.

A nagynyomású fáklyavezeték hálózat a 25-bar-nál magasabb üzemi és engedélyezési nyomású készülékek és vezetékrendszerek lefűtésére szolgál. A vezetékhalózat engedélyezési nyomása: 10 bar.

Fáklyák műszaki kialakítása:

- Biztonságot növelő elektromos fűtéssel ellátott vízzár,
- Gázmennyiség mérő,
- 12 db nagynyomású fűvókán keresztül vízgőzinjektálással lecsökkentik a fáklyaláng kormolását,
- Fáklya égőfejére szerelt molekulazár,
- Katód szűrővel ellátott kézi lángfront generátor.

Tartálypark:

A telephelyen a tartálykocsis szállításhoz kapcsolódóan történik diffúz légszennyező anyag kibocsátás. Diffúz légszennyező forrásnak minősülnek a kondenzátum, slop és termelvénytároló tartályok kilégzői.

SZG-2 gázgyűjtő állomás:

A MOL Nyrt. SZG-2 gyűjtő állomás területén bejelentés köteles légszennyező pontforrást nem üzemeltetnek. A fűtési rendszer 2 db 100 kW_{TH} bemenő hőteljesítményű melegvizes kazánból áll.

Nyomásvédelem-lefűtés:

A termelő kutak indításakor a téli üzemben előforduló hidrátosodások miatt, karbantartáskor, valamint a technológiai rendszer nyomás-mentesítésére, lehetőség van a termelő kutak időszakos, rövid ideig tartó lefűtésére.

A lefűvató állványcső előtt, egy cseppfogó edény van beépítve, ami biztosítja, hogy az állványcsövön át folyadék ne kerülhessen a szabadba. A tartály a lefűvató csövön keresztül a környezeti levegőbe lélegzik. A lefűvátott anyag mennyiségét nem mérik, műszaki becsléssel közelíthető. Az elmúlt öt évben a lefűvátott anyag mennyisége 510 -1.650 m³ között volt.

SZG-3 gázgyűjtő állomás:

Az SzG-3 gázgyűjtő állomás telephelyen 1 db, a levegő védelméről szóló Korm. rendelet szerinti bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel. A kazánok a technológiai rendszer fűtését biztosítják. A kazánok egyidejű üzeme nem megengedett.

Pontforrás azonosítója:	P1	
Berendezések típusa:	Hoval Ultragas AM-c250	Hoval Ultragas AM-c250
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T1	T2
Teljesítmény:	202 kW	202 kW
Kémény:		
Magassága (m):	4	
Kibocsátó felület (m ²):	0,096	

A kéményen kibocsátott légszennyező anyagok: kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szilárd anyag.

Nyomásvédelem-lefúvatás:

A termelő kutak indításakor a téli üzemben előforduló hidrátosodások miatt, karbantartáskor, valamint a technológiai rendszer nyomás-mentesítésére, lehetőség van a termelő kutak időszakos, rövid ideig tartó lefúvatására.

A lefúvató állványcső előtt, egy cseppfogó edény van beépítve, ami biztosítja, hogy az állványcsőön át folyadék ne kerülhessen a szabadba. A tartály a lefúvató csövön keresztül a környezeti levegőbe lélegzik. A lefúvatott anyag mennyiségét nem mérik, műszaki becsléssel közelíthető. Az elmúlt öt évben a lefúvatott anyag mennyisége 40 – 6.000 m³ között volt.

SZG-4 gázgyűjtő állomás:

Az SZG-4 gázgyűjtő állomás telephelyen 1 db, a levegő védelméről szóló Korm. rendelet szerinti bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel. A kazánok biztosítják a gyűjtőállomás hőellátását.

Pontforrás azonosítója:	P1	
Berendezések típusa:	Hoval St 250	Hoval St 250
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T1	T2
Teljesítmény:	250 kW	250 kW
Kémény:		
Magassága (m):	4	
Kibocsátó felület (m ²):	0,096	

A kéményen kibocsátott légszennyező anyagok: kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szilárd anyag.

Biztonsági lefúvató:

A lefúvató, mint diffúz forrás üzemel. A 2 db 10 m magas 80 em³/h, illetve 100 em³/h lefúvató berendezés egyszerre működik (mind a Maros-1, mind az SZG-4 használja).

Feladatuk:

- **Üzemszerű nyomásmentesítések esetén** a lefúvatók alatt lévő földalatti cseppfogó tartályokban összegyűlt folyadékmennyiségből kiváló CH gázok kiengedése.
- **Havária esetén** a maximálisan fellépő gázmennyiség lefúvatása.
Üzemzavar esetén a biztonsági szelepek kinyílhatnak néhány perc időtartamig. Akkor szénhidrogén gáz kerülhet a levegőbe, a cseppmentesítő szeparátoron keresztül a lefúvató végén.
- **Karbantartás során** a készülékek, csőszakaszok lefúvatása, nyomásmentesítése esetén fordulhat elő légszennyezés. Ehhez a készülék nyomásának és térfogatának megfelelő mennyiség kerülhet a lefúvatón keresztül a levegőbe.

A normál üzemenntől eltérő üzemállapotokban a telephelyen lefúvatott földgáz mennyisége az elmúlt öt évben 75 – 1.220 m³ között volt.

Tartályok:

A telephelyi anyagforgalom nagyrészt nyomástartó edényekben valósul meg, a környezeti levegőbe vezetett légzőjük nincs, így kibocsátásuk sincs.

Atmoszférikus üzeműek a metanol tartályok, melyek a környezeti levegőbe lélegzenek, az ebből származó kibocsátás elhanyagolható.

Algyó E-10 tartálypark:

A MOL Nyrt. Algyó Töltő-lefejtő GTT területén bejelentés köteles légszennyező pontforrást nem üzemeltetnek.

Fáklyarendszer:

Alapvetően biztonsági jellegű rendszer. Feladata a levegőnél nehezebb, nagyobb gyakorisággal előforduló, cseppfolyós szénhidrogén gázok zárt lefúvató rendszeren keresztül történő összegyűjtése, elvezetése a KT Gázüzembe. A fáklyára menő gázok lehetőség szerint ismételt feldolgozásra kerülnek. Ez úgy lehetséges, hogy a fáklyatornyok alatt vízzár került beépítésre.

Terméktisztító egység működik a Töltő-lefejtő GTT-n, melyet a gázok tisztítására, az aromás és kénes vegyületek eltávolítására használnak. Az adszorpciós tornyokban lévő zeolit molekulaszűrő töltet regenerálása során a deszorbeált gázok a gázüzemi fáklyára kerülnek elvezetésre.

A telephelyen található 6 db földtakarásos tartály biztonsági szelepei a levegőbe fújnak le. A technológia összes csővezetékbe beépített biztonsági szelep a fáklya rendszerre van kötve, így a csővezetékek túlnyomásából származó levegőszennyezés megelőzhető, illetve minimalizálható.

A zárttá tételi rendszeren keresztül lehetőség nyílik a tartályok gőztérének, a technológiai csővezetékek nyomásának csökkentésére, szivattyúk nyomás-mentesítésére, valamint a biztonsági lefúvató szelepek működésekor lefújt gázok gyűjtésére.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Algyő Gázüzem:

Az Algyő Gázüzem az Algyő 01884/35 és 01884/5 hrsz. alatti ingatlanokon helyezkedik el. A telephely közvetlen környezetében ipari, gazdasági és mezőgazdasági területek helyezkednek el.

A gázüzemhez legközelebbi zajtól védendő épületek É- irányban kb. 600 m-re (Algyő 01891/13, 01891/12 hrsz. és 01891/10 hrsz.) ÉK-i irányban kb. 300 m-re (Algyő 01850/27 hrsz.), K-i irányban kb. 260 m-re (Algyő 01852/2 hrsz.), D-i irányban kb. 75 m-re (Algyő 01883/12 hrsz.), Ny-i irányban kb. 500 m-re (Szeged 01023/51 és 01018/17 hrsz.), helyezkednek el a telekhatártól számítva.

Az Algyő Gázüzem és a szintén a MOL Nyrt. tulajdonában és üzemeltetésében lévő Algyő Főgyűjtő és villamos erőmű telephelyek zajvédelmi szempontból nem választhatók külön azok együttes működése és közelsége miatt. Az üzemi létesítmények önállóan nem vizsgálhatók, ennek megfelelően a teljes telephely egy üzemi zajforrásként kezelendő és vizsgálendő.

Üzem	Zajforrások	
Algyő Gázüzem	Nyomásfokozó kompresszorok	C2 kompresszorok: 4 db kompresszor
		CC2-MC2 kompresszorok: 13 db kompresszor
		NF kompresszorok: 18 db kompresszor
	Fáklyatér	2 db fáklya
	DD üzem	6 db hűtőkompresszor, 8 db léghűtő
	Csúcs üzem	6 db hűtőkompresszor, 26 db léghűtő
	EE üzem	3 db turbókompresszor

	L-TEX üzem	turbókompresszor, 2 db levegőkompresszor	
	Kénhidrogén mentesítő	2 db levegőkompresszor, 2 db légbefúvó	
Algyő Főgyűjtő	Technológiai fűtésrendszer	-	
	„0” fokozati kompresszor	-	
	Hűtővíz rendszer	-	
	Időszakosan üzemelő szivattyúk	15 db szivattyú	
	Folyamatosan üzemelő szivattyúk	6 db szivattyú	
	Fáklyatér	1 db fáklya	
	Vízviszanyomás		nagynyomású vízviszanyomó szivattyú: 7db
			középnomású likvidáló szivattyú (Deszk): 5db
			kisnyomású feladó szivattyú: 5db
			kisnyomású mosószivattyú: 2db
		kisnyomású slopszivattyú: 3db	
		kisnyomású használt mosóvíz szivattyú: 2db	
		kisnyomású hűtővíz keringtető szivattyú: 2db	
	hűtőventillátor: 16db		
Algyő villamos erőmű	Wartsila gázmotor-generátor egység (konténerben)		

A telephelyen a zajforrások a zajszenpontú nappali (6-22 óra) és éjjeli időszakban (22-6 óra) is üzemelnek.

A benyújtott dokumentáció alapján a telephely zajvédelmi hatásterületén található zajtól védendő épület és védett terület, ezért a hatóság az előírások szerinti zajkibocsátási határértékeket írta elő. A dokumentáció alapján a gázüzem üzemeléséből eredő zajterhelés a legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál az előírt zajkibocsátási határértékeket nem lépi túl. Az elmúlt 5 évben a telephelyen nem történt olyan változás, ami a zajvédelmi hatásterületet, valamint a zajvédelmi határértékek teljesülését befolyásolná.

SZG-2, SZG-3 és SZG-4 Gázgyűjtő Állomás:

Az SZG-2 állomás az Algyő 01852/25 hrsz., az SZG-3 a Szeged-Tápé 02088/26 hrsz., az SZG-4 a Szeged-Tápé 02139/8 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el.

Az SZG-2 állomás közvetlen környezetében mezőgazdasági területek találhatóak. A legközelebbi zajtól védendő ingatlanok É-i irányban 420 m-re (Algyő 01852/11 hrsz.), D-i irányban 230 m-re (Algyő, 01852/21 hrsz.), DNy-i irányban 300 m-re (Algyő, 01881/3 hrsz.) találhatóak.

Az SZG-3 állomás közvetlen és tágabb környezetében nincs zajtól védendő épület és védett terület, kizárólag gazdasági és mezőgazdasági területek.

Az SZG-4 állomás közvetlen környezetében gazdasági és mezőgazdasági területek találhatóak. A legközelebbi zajtól védendő épületek ÉK-i irányban kb. 500 m-re (Szeged 02131/46 hrsz.), Ny-i irányban kb. 800 m-re (02156/2 hrsz.) találhatóak.

Gázgyűjtő állomás	Zajforrások
SZG-2	Földalatti cseppfogó edény szivattyúja
	Szivattyú meghajtómotorja
	Konténer kazán
	Műszerlevegő kompresszor
	Csavarkompresszor
SZG-3	Sz-301 centrifugál szivattyú
	Sz-302, Sz-303 centrifugál szivattyú
	Konténer kazán
	Műszerlevegő kompresszor
SZG-4	2 db melegvízes kazán
	WM-236Y típusú csavarkompresszor
	Csővezetékben áramló gáz
	Szeperatorok
	Szivattyúk

A telephelyen a zajforrások a zajszempontról nappali (6-22 óra) és éjjeli időszakban (22-6 óra) is üzemelnek.

A benyújtott dokumentáció alapján a gyűjtőállomások zajvédelmi hatásterületén belül nincs zajtól védendő épület és védett terület. A legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál teljesülnek a zajterhelési határértékek.

Algyő tartálpark, Algyő töltő-lefejtő és tisztító telephely:

A tartálpark az Algyő 01884/5 hrsz. alatti ingatlanon található. A tartálpark működése az Algyő Gázüzemtől nem különíthető el. A benyújtott dokumentáció alapján az üzemeléséből eredő zajterhelés a legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál az előírt zajkibocsátási határértékeket nem lépi túl.

Az Algyő töltő-lefejtő és tisztító telephely az Algyő 01748/23 hrsz. alatti ingatlanon található. A telephely közvetlen környezetében gazdasági, mezőgazdasági és erdő területek helyezkednek el.

A benyújtott dokumentáció alapján a töltő-lefejtő és tisztító telephely zajvédelmi hatásterületén belül nincs zajtól védendő épület és védett terület. A legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál teljesülnek a zajterhelési határértékek.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki védelme (zárt épületek, burkolt felületek, kármentők, vízzáró tartályok, edények, zárt vezetékrendszer) biztosított, amely megakadályozza a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

Algyő Gázüzem:

Vízellátás:

A MOL Nyrt. Algyő Technológiai Ipartelepnek saját vízellátó rendszere van, melyet saját tulajdonú mélyfúrású ivóvíz kutak táplálnak. Az Ipartelep ivóvízrendszerét – érvényes vízjogi üzemeltetési engedély birtokában – jelenleg 4 db mélyfúrású ivóvízkút táplálja. Az évi lekötött vízmennyiség 260.000 m³. A vízellátó rendszer részeként vízkezelő technológia üzemel, melynek főbb technológiai elemei a szűrés, fertőtlenítés, vas- és mangántalanítás. A víz a kezelés után kétfelé halad tovább. Egyrészt a felhasználók felé (Gázüzem, Főgyűjtő, egyéb kommunális fogyasztók), másrészt a vízlágyító felé. A lágyvizet az egykori „C” kazánházban működő vízlágyító állítja elő, ahonnan történik a kezelt – „sómentesített” – lágyvíz felhasználók felé történő elosztása, nevezetesen a gázüzemi technológiák hűtővizeként.

Szociális vízigény a műszerépületekben merül fel. Az ivóvizet palackos vízzel biztosítják. Technológiai céllal lágyvíz kerül felhasználásra. Az egykori „C” Kazánházból érkező lágyvíz hűtő- és permetvízként kerül felhasználásra az egyes technológiai egységeknél. Az el nem pároltatott lágyvíz összegyűjtése felhasználási helyenként egy-egy kiépített gyűjtőaknába kerül, ahonnan visszakerül a rendszerbe, ezáltal csökkentve a gerincevezetékben elvett lágyvíz mennyiségét. A telephelyen működő tűzoltóvíz hálózat egy rendszert képez a Főgyűjtőn lévő rendszerrel (3 db 1000 m³-es tartály), ahonnan szükség esetén a tűzvíz zárt csőrendszeren keresztül érkezik.

Kommunális szennyvíz:

Az Algyő Gázüzem területén kommunális szennyvizek a szociális- és kiszolgáló létesítményekben keletkeznek. A keletkezett kommunális szennyvizek zárt csatornahálózaton keresztül az algyői szennyvíztelepre jutnak.

Technológiai szennyvíz és csapadékvíz:

A Gázüzem technológiai szennyvíz- és csapadékvíz-elvezető rendszerén központi tisztítómű nem üzemel, ugyanakkor a szennyvizet termelő egyes technológiai egységeknél, illetve az egyesített rendszerű csatorna vonalán működnek tisztító műtárgyak (olajfogók, ülepitők, tiltók, záró zsilipek). A Gázüzemben egyesített csatornarendszer működik, melynek feladata a technológiákból származó szennyvizek és a területre hulló csapadékvíz gyűjtése és elvezetése a Pöröséri főcsatornába.

Az ipari technológiákban a hűtő- és permetvizet összegyűjtik és visszaforgatják a rendszerbe. A veszteség nagy része a hűtési folyamat során fellépő párolgásból ered. A berendezésekről lefolyó víz egy kis része elszikkad, más része a nyílt csapadékvíz elvezető csatornarendszerbe kerül.

Ipari jellegű szennyvíznek tekinthető a G-ivóvízkút vas- és mangántartalmának és egyéb lebegőanyag tartalmának csökkentését végző szűrők tisztításából keletkező hulladékvíz is. A vízkezelőnél a szűrőkből származó szennyvizet ülepitő medencében szeparálják és a dekantált csurgalékvíz a belső csapadékvíz elvezető rendszerbe kerül.

A technológiai folyamatok során szennyvíz még a kénmentesítőben keletkezik. A kénmentesítő technológiában keletkező folyadékfázis (vegyszerekkel, szénhidrogénnel, kénnel potenciálisan szennyezett) a kezelő épület mellett található 1 m³-es betonmedencébe, majd az atmoszférikus szlop tartályba jut. A szlop tartályból burkolt, nyílt árkos elvezetéssel a Pörösérbe kerül.

A technológia által használt területrészekon beton aljzat van kialakítva, melyet betonozott aljzatú, egyesített rendszerű vízlevezető árokrendszer vesz körül. A Nyomásfokozó üzem, illetve a Gáz-I., -II. technológiai sor burkolt felületein keletkező, esetlegesen olajjal szennyeződő csapadékvizeket előtisztítást (iszap- és olajfogó berendezés, aktív szeszes

gyorsszűrő medence) követően az egyesített rendszerű csatornán keresztül a Pöröséri főcsatornába vezetik, melynek végső befogadója a Tisza folyó.

A telephelyre hulló tiszta csapadékvíz a telephely zöldfelületein elsikkad.

Monitoring:

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring rendszerek által biztosított.

Az előtisztított technológiai szennyvíz- és csapadékvíz befogadóba történő bevezetésének vonatkozásában az engedélyes önellenőrzési tervvel rendelkezik.

Az előtisztított technológiai szennyvíz- és csapadékvíz elvezető csatornában történő szikkasztásának felszín alatti közegekre gyakorolt hatása talajvíz-figyelő kutakból álló monitoring rendszer által követhető nyomon.

A telephelyi tevékenység felszín alatti közegekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében talajvíz figyelő kutakból álló monitoring rendszer üzemel.

Kármentesítés:

A Gázüzem területén feltárt szénhidrogén szennyezés felszámolása érdekében a kötelezett a tárgyi területen kármentesítést végzett. A kármentesítési monitoring záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság a 29535-7-7/2015. számon kiadott határozatában elfogadta, a kármentesítést befejezettnek tekintette.

Üzemi kárelhárítási terv:

A Gázüzem a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/08202-6/2022. számon (KTO-azonosító: 44132-3-3/2022.) jóváhagyott, 2027. december 15. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

DS Logisztika PBTT Algyő E-10 Tartálpark:

Vízellátás:

A létesítmény szociális-, illetve technológiai vízigénye a meglévő vízellátó rendszerről (MOL Nyrt. üzemeltetésében lévő Algyő Technológiai Ipartelep vízellátó rendszer) biztosított. A tűzoltóvíz ellátási rendszert a MOL Nyrt. Algyő Főgyűjtőn telepített 3 db 1000 m³-es tűzivíz tartály táplálja.

Kommunális szennyvíz:

Az Algyő E-10 Tartálpark területén kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik a kezelőépület szociális helyiségében. A keletkezett kommunális szennyvizet – a meglévő telepi csatornarendszeren keresztül – az algyői szennyvíztisztító telepre vezetik ártalmatlanítás céljából.

Csapadékvíz:

Az Algyő E-10 Tartálpark udvarán keletkező csapadékvizeket gyűjtőaknában gyűjtik. A csapadékvíz elvezetésére betonozott árokrendszer áll rendelkezésre, mely a gázüzemi övárookra csatlakozik. Az E-10 tartálpark övások rendszerének vízelvezető csatornáiba 3 db gázgát került beépítésre, melyek feladata, hogy megakadályozza az övások rendszerbe esetlegesen kerülő szénhidrogén kiáramlását a külső csatornarendszerbe. A telephelyen összegyűjtött csapadékvizek a Pöröséri főcsatornába kerülnek bevezetésre, melynek végső befogadója a Tisza.

Algyő Töltő-lefejtő és Gáztisztító telephely:

Vízellátás:

A létesítmény szociális-, illetve technológiai vízigénye a meglévő, saját vízellátó rendszerről (MOL Nyrt. üzemeltetésében lévő Algyő Technológiai Ipartelep vízellátó rendszer) biztosított. Az ivóvizet palackról biztosítják. A tűzivíz ellátás, valamint a tűzivíz tárolók feltöltése saját kútról történik.

Kommunális szennyvíz:

A kezelőépületben keletkező kommunális szennyvíz vízzáró módon kialakított 5 m³-es aknába kerül, ahonnan tartálykocsival kerül elszállításra szennyvíztisztító telepre ártalmatlanítás céljából.

Technológiai szennyvíz és csapadékvíz:

A szennyezett csapadékvizek – fizikai tisztítás után, olajfogó műtárgyakon átvezetve – az övárkokban elszikkadnak, vagy a belvízlevezető rendszeren keresztül a Pöröséri főcsatornába jutnak. A tiszta – szénhidrogénektől teljesen mentes – csapadékvíz elvezetése külön rendszerben történik.

A technológiai szennyvizek előtisztító műtárgyon átvezetve jutnak a befogadó árokba, nyílt árokrendszeren keresztül. Az árok a Pöröséri főcsatornába torkollik, amely a Tiszába szállítja a vizet.

Monitoring:

A szikkasztás környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése talajvíz-figyelő kutakból álló monitoring rendszer által biztosított.

SzG-2 Gázgyűjtő Állomás:

Vízellátás:

Az SzG-2 Gázgyűjtő Állomás a vizet a MOL Nyrt. Algyő Technológiai Ipartelep ivóvízhálózatáról kapja, melyet szociális célra, esetleg locsolásra használnak fel. A szükséges ivóvizet palackból biztosítják.

A technológiai folyamatok üzemszerűen nem igényelnek vizet. A telephelyen működő kazánokat a telepítéskor tartálykocsiból lágyvízzel töltötték fel, a berendezések működésekor a rendszerből kazántápvíz nem kerül a környezetbe.

Kommunális szennyvíz:

A keletkező kommunális szennyvíz egy 15 m³-es szennyvízgyűjtő aknába kerül. A szennyvizet szerződéses vállalkozó szállítja el szennyvíztisztító telepre ártalmatlanítás céljából. Miután a telep 2004. óta kezelő nélkül üzemel, a szociális vízfelhasználás és a keletkező kommunális szennyvizek mennyisége is csekély.

Csapadékvíz:

A bányászati tevékenység zárt rendszerben történik, üzemszerű állapotban olajos, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékok a telephelyen elszikkadnak, vagy az út mellett lévő csapadékvíz elvezető csatornába jutnak. A csapadékvizet a Pöröséri főcsatorna, majd a Tisza folyó fogadja be.

Kármentesítés:

Az SzG-2 Gázgyűjtő Állomás területén kialakult szennyezettség kármentesítése vonatkozásában a kötelezett a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/09049-12/2023. számon (KTO-azonosító: 68266-9-18/2023.) kiadott határozat értelmében kármentesítési monitoring tevékenységet folytat.

Üzemi kárelhárítási terv:

Az SzG-2 Gázgyűjtő Állomás a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/06864-5/2022. számon (KTO-azonosító: 52490-5-3/2022.) jóváhagyott, 2027. szeptember 20. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

SzG-3 Gázgyűjtő Állomás:

Vízellátás:

Az SzG-3 Gázgyűjtő Állomás vízellátása saját mélyfúrású rétegvíz kútról biztosított, melyet csak szociális célra és locsolásra használnak. A szükséges ivóvizet palackból biztosítják.

A technológiai folyamatok üzemszerűen nem igényelnek vizet. A telephelyen működő kazánokat a telepítéskor tartálykocsiból lágyvízzel töltötték fel, a berendezések működésekor a rendszerből kazántápvíz nem kerül a környezetbe.

Kommunális szennyvíz:

A szociális helyiségekben keletkező kommunális szennyvíz egy 15 m³-es szennyvízgyűjtő aknába kerül, majd onnan tengelyen szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

Csapadékvíz:

A területen a bányászati tevékenység zárt térben történik, ezért üzemszerű állapotban olajos, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A gyűjtőállomáson nyílt trapéz-szelvényű csapadékvíz csatorna található 60 m hosszban, melyben a lehullott csapadék elszikkad.

Kármentesítés:

Az SzG-3 Gázgyűjtő Állomás területén feltárt szénhidrogén szennyezés felszámolása érdekében a kötelezett a tárgyi területen kármentesítést végzett. A kármentesítési monitoring záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság a 68239-3-6/2015. számon kiadott határozatában elfogadta, a kármentesítést befejezettnek tekintette.

Üzemi kárelhárítási terv:

Az SzG-3 Gázgyűjtő Állomás a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/06887-5/2022. számon (KTO-azonosító: 52491-5-3/2022.) kiadott, 2027. szeptember 27. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

SzG-4 Gázgyűjtő Állomás:**Vízellátás:**

Az SzG-4 Gázgyűjtő Állomás vízellátása saját mélyfúrású rétegvíz kútról biztosított, melyet csak szociális célra használnak. A szükséges ivóvizet palackból biztosítják.

A technológiai folyamatok üzemszerűen nem igényelnek vizet. A telephelyen működő kazánokat a telepítéskor tartálykocsiból lágyvízzel töltötték fel, a berendezések működésekor a rendszerből kazántápvíz nem kerül a környezetbe.

Kommunális szennyvíz:

A szociális helyiségekben keletkező kommunális szennyvíz egy 5 m³-es szennyvízgyűjtő aknába kerül, majd onnan tengelyen szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

Csapadékvíz:

A területen a bányászati tevékenység zárt térben történik, ezért üzemszerű állapotban olajos, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékvíz – a burkolt és burkolatlan felületekről történő lefolyás után – a 195 m hosszú, gypesített, földmederként kivitelezett nyílt csapadékvíz csatornába kerül. A csapadékvizek befogadója közvetlenül a Malajdokicsatorna, majd a Kósd-Porgányéri főcsatorna, illetve közvetetten a Tisza folyó.

Kármentesítés:

Az SzG-4 Gázgyűjtő Állomás területén feltárt szénhidrogén szennyezés felszámolása érdekében a kötelezett a tárgyi területen kármentesítést végzett. A kármentesítési monitoring záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság a CS-06Z/01/00386-11/2017. számon (KTO-azonosító: 22373-13-10/2017.) kiadott határozatában elfogadta, a kármentesítést befejezettnek tekintette.

Üzemi kárelhárítási terv:

Az SzG-4 Gázgyűjtő Állomás a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/07108-5/2022. számon (KTO-azonosító: 52487-5-3/2022.) kiadott, 2027. október 10. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM

Az érintett terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 hálózat részét nem képezi. A tevékenység természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

A telephelyen hulladékok normál üzemmenet mellett, a karbantartások alkalmával, valamint havária események során keletkezhetnek.

Az üzemszerűen keletkező hulladékok alapvetően két fő csoportba, és további alcsoportokba sorolhatóak: technológiához köthető hulladékok (nem veszélyes- és veszélyes hulladékok egyaránt) és telephelyhez köthető hulladékok (kommunális hulladékok, karbantartás során keletkező hulladékok), havária események során keletkező hulladékok.

A telephelyeken alkalmazott technológiákban elsősorban veszélyes hulladékok keletkezésével kell számolni, illetve rendkívüli események bekövetkezésekor keletkezhetnek még döntően veszélyes hulladékok.

A 2018-2022. év közötti időszakban keletkezett nem veszélyes hulladékok fajtái és mennyisége (t/év):

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fűrásából származó iszap és hulladék	25,84	-	-	-	-
05 07 02	ként tartalmazó hulladék (kénpor)	25,79	20,01	22,48	20,07	28,218
07 02 13	hulladék műanyag	0,302	-	-	-	-
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	0,19	-	0,16	0,08	-
15 01 03	fa csomagolási hulladék	0,52	0,38	0,48	0,48	-
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törülközők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től (levegőszűrők)	1,23	,15	1,46	-	1,19
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól (villanymotor)	4,28	-	-	-	-
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	0,38	-	1,09	2,18	-
17 01 01	beton	253,18	-	-	-	-
17 02 01	fa	-	0,16	-	-	-
17 02 02	üveg	-	2,34	3,15	-	-
17 02 03	műanyag	-	-	0,21	-	-

17 04 02	alumínium	6,75	-	-	-	-
17 04 05	vas és acél	557,21	3,017	16,229	3,22	44,662
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1,55	-	-	-	-
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1,98	-	-	-	-
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	62,125	3,82	4,39	3,32	2,04
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	-	-	-	-	10,63
20 01 01	papír és karton				0,18	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	4,83	4,13	0,23	-	0,184
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	-	-	-	-	0,008
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	52,272	47,718	32,868	54,109	62,568

A 2018-2022. év közötti időszakban keletkezett veszélyes hulladékok fajtái és mennyisége (t/év):

Azonosító kód	Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	-	0,23	-	-	-
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	0,4	-	-	-	0,06
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	28	40,838	33,172	33,76	102,263
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	-	-	-	0,41	-
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	-	2	-	-	-
13 08 99*	közelebről meg nem határozott hulladék	5	5	-	-	-

14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	-	-	-	-	0,171
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett hordók)	5,275	4,157	4,625	4,235	2,55
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0,019	0,005	0,068	-	0,025
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülköndők, védőruházat (szennyezett rongy)	7,22	9,946	10,529	5,407	9,068
16 01 07*	olajsűrő	-	0,86	0,1	-	0,025
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	0,49	0,37	0,27	-	-
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék	-	8,113	9,342	262,8	818,88
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék (zsompok, kármentők szennyezett vize; ammóniás víz)	68	10	-	-	-
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	-	-	0,73	-	-
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	16,58	-	-	-	-
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	10,49	-	-	-	58,23
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	0,6	10,290	-	-	0,62
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (covid-hoz kapcsolódó tesztek)	-	-	0,024	-	-
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	-	-	17,26	-	-

20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	0,021	-	-	-	-
-----------	---	-------	---	---	---	---

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:

A telephelyeken az üzemelés során keletkező hulladékok gyűjtésére többségében munkahelyi gyűjtőhelyeket alakítottak ki. A hulladékok gyűjtése a tulajdonságaiknak megfelelő edényzetben és helyszíneken történik (pl.: fémkonténerekben, fedeles gyűjtőkádban, betonozott-, fedett-, épületen belül elkerített gyűjtőhelyeken).

A kénmentesítő üzemben keletkező elemi kén tárolása a kénmentesítő technológia mellett betonozott féltetővel ellátott térrészen történik, raklapokra rakott big-bag zsákokban. A fáradt olajat kármentővel ellátott betonozott területen IBC tartályban gyűjtik.

A szelektíven gyűjtött- és a karbantartások során keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése betonozott területen, illetve betonozott területeken elhelyezett gyűjtőedényekben történik.

A Töltő-lefejtő üzemegység területén a munkahelyi gyűjtőhelyek mellett üzemi gyűjtőhelyet is létesítettek a veszélyes hulladékok gyűjtésére. Az üzemi hulladékgyűjtő 2 db kereskedelmi forgalomban kapható fényezett felületi kezeléssű, zárható ajtókkal, acélrácsos padlóval, tűzi horganyzott feljáróval és gyűjtőkáddal ellátott konténer. Az üzemi gyűjtőn maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége 4,5 tonna, a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerinti bontásban.

Az SzG-2; SzG-3 és SzG-4 gázgyűjtő állomásokon üzemszerű körülmények között hulladékok csak kisebb mennyiségben keletkeznek. A fáradt olajat IBC ballonban, az olajos rongyot, spray-s flakonokat ADR-es zsákokban gyűjtik, majd ezeket betonozott, kármentővel ellátott gyűjtőhelyen gyűjtik.

A keletkező nem veszélyes és veszélyes hulladékok (pl.: az esetleges havária esetén keletkező szénhidrogénnel szennyezett föld és kövek is) a keletkezés helyszínéről közvetlenül, vagy a gyűjtőhelyekről kerülnek elszállításra, engedéllyel rendelkező vállalkozónak történő átadásra.

A telephelyen lévő hulladék munkahelyi gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
<i>CC2 műszerépület mögötti munkahelyi gyűjtő</i>			
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től (levegőszűrők)	1,5	félévente
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	0,5	
17 02 02	üveg	3,5	
17 06 04	szigetelő anyag, amely	1	

	különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól		
Összesen:		6,5	
<i>CC2 műszerépület mögötti ecokonténer munkahelyi gyűjtő</i>			
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett hordók)	0,5	félévente
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0,05	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett rongy)	0,1	
16 01 07*	olajsűrő	0,3	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	0,5	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	0,3	
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	0,15	
Összesen:		1,9	
<i>„I” úti E kompresszorház előtti munkahelyi gyűjtő</i>			
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett rongy)	2	félévente
Összesen:		2	
<i>Gáz-I sori anyag előkészítő műhely munkahelyi gyűjtő</i>			

14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	0,2	félévente
Összesen:		0,2	
<i>E üzemi csökkenése előtti munkahelyi gyűjtő</i>			
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0,8	félévente
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett hordók)	0,6	
Összesen:		1,4	
<i>Gáz-I sori műszerépület munkahelyi gyűjtő</i>			
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0,05	félévente
Összesen:		0,05	
<i>„H” út SZBT-1 felőli vége; munkahelyi gyűjtő</i>			
17 04 02	alumínium	1	félévente
17 04 05	vas és acél	5	
Összesen:		6	
<i>„R” út végén a vízkár elhárítási anyagokat tároló épület előtti munkahelyi gyűjtő</i>			
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól (villanymotor)	2	félévente
17 01 01	beton	10	
17 04 02	alumínium	10	
17 04 05	vas és acél	10	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	3	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	5	
Összesen:		40	

<i>„E” út SZBT-1 felöli vége; munkahelyi gyűjtő</i>			
17 04 02	alumínium	1	félévente
17 04 05	vas és acél	5	
Összesen:		6	
<i>Kénmentesítő munkahelyi gyűjtő</i>			
05 07 02	ként tartalmazó hulladék (kénpor)	8	félévente
Összesen:		8	
<i>CC2 kompresszorház előtti munkahelyi gyűjtő („I” és „R” út találkozásánál)</i>			
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	8	félévente
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett hordók)	1,5	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülőkendők, védőruházat (szennyezett rongy)	1,5	
Összesen:		11	
<i>NF kompresszortelep É-i végi munkahelyi gyűjtő</i>			
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	0,3	félévente
15 01 03	fa csomagolási hulladék	0,6	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	0,5	
17 02 03	műanyag	0,3	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	10	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy	0,8	

	azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett hordók)		
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett rongy)	3	
16 01 07*	olajsűrő	0,3	
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	0,5	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1,5	
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	1	
Összesen:		19,8	
<i>NF kompresszortelep D-i végi munkahelyi gyűjtő</i>			
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól (villanymotor)	2	félévente
17 04 02	alumínium	10	
17 04 05	vas és acél	10	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	3	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	5	
Összesen:		30	
<i>NF kompresszortelep műszerépület előtti munkahelyi gyűjtő</i>			
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0,05	félévente

	(szennyezett hordók)		
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0,05	
Összesen:		0,1	

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen képződött települési hulladékot konténerekben gyűjtik, amelyet igény szerint (~havonta, kéthavonta) elszállíttatnak.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A vállalkozás a jogszabályok szerint vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

Szabályzat:

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelye üzemeltetési szabályzattal rendelkezik, amelyet a hulladékgazdálkodási hatóság CS-06/Z01/06216-2/2020. számú (KTO-azonosító: 112790-2-1/2020.) határozatban jóváhagyott.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A BAT (legjobb elérhető technika) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészségének magas szintű védelme szempontjából.

A telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:

A telephelyen alkalmazott technológiák (gázfinomítás, illetve egyéb technológiák) megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

Az integrált telephelyi igazgatás a tevékenység minden szintjére kiterjed, a környezetirányítási rendszer megfelelő.

A termelő, kezelő technológiák műszaki egységei, az anyagok tárolására, kezelésére szolgáló tartályok, nyomástartó edények, a szállítást ellátó vezetékrendszer egyaránt megfelelnek a nemzetközi műszaki, biztonsági elvárásoknak.

A zárt technológia biztosítja a szennyező-anyag kibocsátás, a káros hatások minimalizálását.

Az anyag- és energiafelhasználás mérhető. Az anyag- és energia-fogyasztások mennyisége átlagos mértékű, fejlesztésekkel tovább csökkenthető.

A működés folyamatos ellenőrzése technológiai monitoring rendszer által biztosított, melynek rendeltetése a szükséges javítások, karbantartások meghatározása, ezáltal pedig a haváriák, balesetek megelőzése.

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring (mérő-, megfigyelő) rendszerek által biztosított.

A BAT-nak való megfelelés a levegőtisztaság-védelem szempontjából:

A gázmotorok füstgázvezetéséhez beépített hőhasznosító rendszerben használják fel a min. 430 °C hőmérsékletű füstgáz hasznosítható hőtartalmát. A hasznosított hő biztosítja a technológiai fogyasztók és a hőközpontok hőigényét.

A telephelyeken VOC felmérés készült, ami a további mérések tervezésének, a VOC kibocsátással kapcsolatos intézkedések meghozatalának alapját képezi. A megfelelő érdekében az elvégzett VOC felmérésre alapozottan a MOL Nyrt. eljárást készített, ami meghatározza, melyek azok a „legfontosabb berendezések”, melyekre a felderítési módszereket ki kell dolgozni és korrelációs görbéket szükséges elkészíteni.

A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsony tartását.

A védendő épületek környezetében a zajterhelési határértékek teljesülnek.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, normál üzemelési körülmények között a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki védelme (zárt épületek, burkolt felületek, kármentők, szivárgásmentes tartályok, edények, zárt vezetékrendszer) biztosított.

A szennyvízgyűjtő-rendszer zárt rendszerű.

Az esetlegesen szennyeződő csapadékvizeket – a befogadóba történő bevezetést megelőzően – előtisztítják.

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése (előtisztított szennyvíz, csapadékvíz szikkasztása, befogadóba történő bevezetése, szénhidrogén szennyezés nyomon követése) monitoring rendszer által biztosított.

A jogszabály alapján kötelezett telephelyek rendelkeznek üzemi kárelhárítási tervvel.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a technológiai-, illetve a települési hulladék esetében a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így a hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át.

A tartálytisztítási folyadékok hasznosításra kerülnek.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetve a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

ELŐÍRÁSOK

A tevékenység végzésének általános feltételei

Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a hatóságra be kell jelenteni.

4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a hatóságra be kell nyújtani.
 5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
 6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak a hatóság előzetes engedélyével lehetséges.
 7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.
- Határidő: tárgyév február 28.**
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

Szabályok a tevékenység végzése során

Előírások:

Óvintézkedések:

9. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés:

10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
13. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

14. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

15. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

17. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (a továbbiakban: E-PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente E-PRTR-A adatlapot benyújtani a jelen engedély tárgyát képező tevékenység vonatkozásában a hatályos jogszabály szerinti módon.

Értesítés:

18. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de **legkésőbb 8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
- a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.

19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelme, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:

a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)

- hulladékgazdálkodás vonatkozásában:

a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)

- felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén:

a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu);

- tűz- és katasztrófavédelem esetén:

a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berliini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);

- emberi egészség veszélyeztetése esetén:

a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);

Erőforrások felhasználása

Előírások:

21. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos.

22. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos.

Levegőtisztaság-védelem

Előírások:

Határérték:

Az Algyő Gázüzem telephelyen levegőterhelést okozó technológiák kibocsátási határértékei:

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Hőellátás	2
Gázmotorok	3
Csőkemencék	6
Gázturbinák	8

2. sz. Technológia határértékei		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂ és SO ₃	P71, P72	35
NO _x	P71, P72	350
CO	P71, P72	100

szilárd	P71, P72	5
A mg/m ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

3. sz. Technológia határértékei		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m³)
Nitrogén-oxidok	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	190
Szén-monoxid	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	245
Összes szénhidrogén (kivéve metán)	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	55*
A megadott határértékek fizikai normál állapotú, száraz füstgázra vonatkoznak, 15 % O ₂ tartalom mellett. *A TOC kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/ m ³ .		

6. sz. Technológia határértékei			
Légszennyező anyag	Forrás	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció)
SO ₂ és SO ₃	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	5 kg/h vagy annál nagyobb	500 mg/m ³
NO _x	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	5 kg/h vagy annál nagyobb	500 mg/m ³
CO	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	5 kg/h vagy annál nagyobb	500 mg/m ³
szilárd	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	0,5-ig	150 mg/m ³
		0,5-nél nagyobb	50 mg/m ³
A mg/m ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			

8. sz. Technológia határértékei		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m³)
Nitrogén-oxidok	P65, P66	150
Szén-monoxid	P65, P66	100

Korom Bacharach skálán	P65, P66	4,0 Bacharch
<p>A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 15 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</p> <p>A gázturbinák esetében az NO_x-kibocsátási határértékek kizárólag 70%-nál nagyobb terhelésre vonatkoznak.</p> <p>A gázturbinák esetében a korom kibocsátási határértéke a Bacharach-skála szerinti feketedési számmal kifejezett érték.</p>		

Az SZG-3 és SZG-4 gázgyűjtő állomás telephelyen levegőterhelést okozó technológiák kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve) (1)	P1	35 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve) (3)		350 mg/m ³
Szén-monoxid (2)		100 mg/m ³
Szilárd anyag (7)		5 mg/m ³
A mg/m ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

Mérésekkel kapcsolatos előírások:

26. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
27. A mérés időpontjáról a hatóságot legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.
28. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és azt a **tárgyvet követő év éves jelentés** részeként meg kell küldeni a hatóság részére.

A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások mérési gyakorisága:

Mérendő pontforrások	2024. év	2025. év	2026. év	2027. év	2028. év
Algyői Gázüzem telephely	P30; P31; P32; P34; P36; P38; P40; P42; P44; P46; P68; P69; P70	P30; P31; P32; P34; P36; P38; P40; P42; P44; P46; P68; P69; P70	P30; P31; P32; P34; P36; P38; P40; P42; P44; P46; P68; P69; P70 P65; P66; P71; P72	P30; P31; P32; P34; P36; P38; P40; P42; P44; P46; P68; P69; P70 P11; P12; P13; P14; P23; P24; P25; P26	P30; P31; P32; P34; P36; P38; P40; P42; P44; P46; P68; P69; P70
SzG-3 telephely				P1	
SzG-4 telephely	-	-	-	P1	-

Általános előírások:

29. A tevékenység végzése során csak biztonságos üzemvitelre alkalmas berendezések, légszennyező források üzemeltethetők.
30. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

31. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
32. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
33. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátása nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
34. Biztosítani kell a fáklyák lehető legtökéletesebb égését, a szükséges karbantartásokat, javításokat szükség szerint kell elvégezni.
35. Az elfáklyázott gáz mennyiségének mérésére szolgáló mérőrendszert üzemképes állapotban kell tartani.
36. Az éves adatszolgáltatás keretében meg kell adni az elfáklyázott gáz mennyiségét, az üzemidőket, valamint a fáklyára vezetett negyedévenkénti átlagos gázfűtőértéket.
37. A fáklyák üzemeléséről naplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni az üzemállapotot, a nem szabályozott fáklyázás technológiai okát, az elfáklyázott gáz mért mennyiségét, valamint a fáklyára vezetett negyedévenkénti átlagos gázfűtőértéket.
38. A tartályok légzőnyílásait évente legalább egyszer ellenőrizni kell. Az észlelt meghibásodásokat haladéktalanul ki kell javítani.
39. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket rendeltetésüknek megfelelően kell üzemeltetni.
40. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
41. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
42. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

Zaj- és rezgésvédelem

Előírások:

43. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos

44. A telephelyen folytatott tevékenységre megállapított zajkibocsátási határértékeknek teljesülnie kell.

Határidő: folyamatos

45. A teljes üzemszerű állapotban az üzemi zaj vonatkozásában a zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték	
				Nappal (6-22)	Éjjel (22-6)
Algyő					
01891/13	Gyevi tanyák	31.	1110	60	50
01891/12	-	-	1110		
01891/10	-	-	1110		
01850/11	-	-	1110		
01850/27	Gyevi tanyák	67.	1110		
01833/12	Gyevi tanyák	61.	1110		
01852/2	-	-	1110		
Szeged					

01023/51	-	-	1110	60	50
01018/17	-	-	1110		

46. A telephely zajhelyzetének megváltozását a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a hatóságnak be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos.

Földtani közeg védelme

Előírások:

47. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
48. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
49. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
50. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél, vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot.
51. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
52. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

Előírások:

53. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
54. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
 - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés-kibocsátás minimalizálásáról;
 - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
 - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló

edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;

- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége, kiemelten az alábbiakra:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a földtani közeg szennyezése,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.

55. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.

56. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

Előírások:

57. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

58. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

59. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.

60. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

61. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

Határidő: Algyő Gázüzem: 2027. november 30.
SzG-3 Gázgyűjtő Állomás: 2027. augusztus 31.
SzG-2 Gázgyűjtő Állomás: 2027. augusztus 31.
SzG-4 Gázgyűjtő Állomás: 2027. szeptember 30.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások

Előírások:

62. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóság egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.

63. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
64. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció hatóságra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a hatóság részére

Előírások:

65. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
66. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
67. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
68. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
69. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
70. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
71. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
72. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
73. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra való nyilatkozat, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;

- Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
- Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámoló ütemezése:

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
E-PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás, mennyiségtől függően (E)PRTR		
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás, mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, (E)PRTR	évente	március 1.
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: – Elvégzett mérések eredményei, és azok értékelése – Éves szinten elfaklyázott gázmennyiség – Tartályok becsült éves diffúz légszennyező-anyag kibocsátása	évente	március 31.

Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület bemutatása		
Földtani közeg védelme: – Épületek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése		
Hulladékgazdálkodás: – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Eseti beszámolók		
Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül

Havária		Haladéktalanul
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energiahatékonysági belső audit		

A beszámolókat elektronikus úton kell a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

*

Szakkérdések vizsgálata:

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

 - A tevékenységet az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében úgy kell végezni, hogy az emberi egészségre, valamint a környezetre nézve ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést idézzen elő.
 - A vállalkozás működése során a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM. rendeletben előírtakat be kell tartani.
 - A telephely tekintetében a rovar-, és rágcsálómentességet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3) NM rendeletben foglaltakat alapján biztosítani szükséges.
 - A vállalkozás a dohányzás tiltását, illetve a dohányzásra kijelölt helyeket jelölje és a 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 11. §-a 7. melléklet meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazását tegye lehetővé.
- növény- és talajvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

 - Havária esetén, amennyiben az termőterületet érint, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítésének, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatának, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezésének, a hulladék kezelésének megfelelőségének, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatoknak, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelésének vizsgálata:*

Általános előírások:

- A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, kezelésre átvett illetve bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
- A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, ez idő alatt kell a hulladék kezeléséről gondoskodni.
- Hulladékot csak olyan szervezetnek, vállalkozásnak – elsődlegesen hasznosítónak – lehet átadni, amely az adott hulladéokra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy amelynek az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- Veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- Az engedélyes a telephelyen keletkező, valamint a kezelt hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- A telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály előírásai szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles E-PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

- A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet, amelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
- A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő, a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
- Az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet gyűjteni.
- A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
- A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző gyűjtés.
- A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egy időben összesen 4,5 t veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

- A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben összesen 33,75 t veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább félévente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
- A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben összesen 99,2 t nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább félévente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

- Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szakhatósági állásfoglalás:

A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/6563-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megkeresésére indult szakhatósági eljárásban a MOL Nyrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) részére, Algyő Gázüzem és a hozzá kapcsolódó telephelyeken végzett tevékenységek CS-06/Z01/07343-14/2018. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyében előírt 5 éves felülvizsgálat elfogadásához

a szakhatósági hozzájárulásomat az alábbiak szerint adom meg:

Előírások:

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.
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.
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.
4. A telephely vízellátási mélyeit a vízjogi üzemeltetési engedélyekben és a szennyvízkibocsátási engedélyben megadottak szerint kell üzemeltetni.
5. A telephelyen a vízellátási mélyek karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
6. 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.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a többször módosított, CS-06/Z01/07343-14/2018. számon (KTO-azonosító: 29530-22-6/2018.) kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A jelen döntés a közléssel végleges és végrehajtható, ellene közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

Az érdekelt a döntés ellen jogsérelemre hivatkozással közigazgatási pert indíthat.

Az erre irányuló kereset a döntés közlésétől számított 30 (harminc) napon belül, a Szegedi Törvényszékhez címezve, a döntést hozó hatóságnál (a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) nyújtható be.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján: <https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő, a „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása” ügytípus választásával.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha azonban a felperes tárgyalás tartását kéri, úgy erről a keresetben kell nyilatkoznia. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30 000 Ft, azonban a keresetre illetéket leróni nem kell, mert a közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

Az ügyfél az eljárás 1 800 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:

A környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság) 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján a CS-06/Z01/07343-14/2018. számon (KTO-azonosító: 29530-22-6/2018.) kiadott határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a MOL Nyrt. részére a KT Algyő

Gázüzem telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 1.1. pontja (Energiaipar, Tüzelőanyagok égetése legalább 50MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben), 1.2. pontja (Energiaipar, Ásványolaj- és gáz feldolgozása, [gáztisztítók]), 13.2. pontja (Bányászat, Földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap kitermeléstől) szerinti tevékenység folytatásához.

Az engedélyt a hatóság többször, legutóbb a CS/Z02/07851-7/2022. (KTO-azonosító: 29530-22-32/2022.) számon kiadott határozattal módosította.

A MOL Nyrt. képviseletében Iváncsics Magdolna környezetvédelmi szakértő 2023. december 6. napján a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be a hatósághoz.

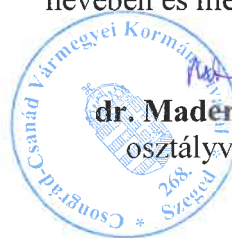
A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;
5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
7. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

Szeged, 2024. február 14

dr. Salgó László Péter főispán
nevében és megbízásából:



dr. Madér Balázs
osztályvezető