



Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Ügyiratszám: 29530-12-8/2013.
Ügyintéző: Csókási Anita
Lovrityné Kiss Beáta
Sipos László
Filakné Enyedi Andrea
dr. Jenei Mária
dr. Ruzsáli Pál

Tárgy: MOL Nyrt., Algyő Gázüzem
egységes környezethasználati engedély
5 éves felülvizsgálat alapján

HATÁROZAT

A **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) részére a 2013. április 3-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

adok az Algyő, 01884/4 és 01884/5 hrsz. (Algyő Gázüzem) alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 13.2. pontja szerinti (földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/naptól) tevékenység folytatásához.

Engedélyes adatai:

Engedélyes neve:	MOL Magyar Olaj és Gázipari Nyrt.
Székhelye:	1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.
Engedélyes KÜJ száma:	100170243
Telephely KTJ száma:	100308168
Gázkitermelés létesítmény KTJ száma:	01623499
Tevékenység TEÁOR száma:	06.20
Gáztisztítás létesítmény KTJ száma:	102437051

Telephely adatai:

Telephely: Algyő Gázüzem, Algyő 01884/4 és 01884/5 hrsz.

1. Engedélyezett tevékenység:	földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m ³ /nap felett
Kapcsolódó technológia:	olajkitermelés
Telep névleges kapacitása:	13,4 M Nm ³ /nap
A létesítmény EOY koordinátái:	X = 106293 m, Y = 738441 m
2. Engedélyezett tevékenység:	gázfeldolgozó (gáztisztítás)
Telep névleges kapacitása:	13,4 M Nm ³ /nap
A létesítmény EOY koordinátái:	X = 106293 m, Y = 738441 m

A technológia ismertetése

A telep kapacitása:

Algyő mező kőolaj- és földgáztelepei az alábbi három geológiai csoportba sorolhatók:

- Deszki szint,
- Alsó pannon üledékösszlet kőolaj-és földgáztelepekkel,
- Felső pannon homokkő rétegek olaj, gázsapkás olaj ill. szabadgáz telepekkel.

A geológiai formációkból az alábbi gázokat termelik ki, dolgozzák fel:

- olajkísérő gázok,
- szabadgázok,

- Algyőhöz tartozó vidéki mezők olajkísérő, ill. szabadgázai.

Algyő mező gáztermelése a következő bányatelekhez tartozó mezők, gyűjtőállomások segítségével valósul meg:

Bányatelek megnevezése	Bányatelek területe (km ²)	Gyűjtőállomások
Szeged-III (Algyő mező)	114,2	SzG-1,-2,-3,-4,-5,-6
Kübekháza- I	22,07	Ferencszállás

Algyő Gázüzem kapacitása a két egymással párhuzamos előkészítő, feldolgozó sor fogadóképességétől függ. Az EED előkészítő (csúcs)üzem névleges kapacitása 4,8 M Nm³/nap, a DD előkészítő üzemé szintén 4,8 M Nm³/nap, míg az LTEX üzemé 3,8 M Nm³/nap.

Algyő Gázüzem névleges kapacitása: **13,4 M Nm³/ nap** (maximális kiterhelés mellett képes fogadni és előkészíteni). Jelenlegi üzemelési kapacitása: 8,6 M Nm³/ nap.

A telep feladata, fő tevékenysége:

Az Algyő térségben termelt és a kőolajból leválasztott olajkísérő gázok, ill. átfordult segédgázok előkészítése a regionális fogyasztók számára, az országos távvezetésekre, földalatti gáztárolásra, valamint további feldolgozásra.

A feldolgozás technológiai egységeiben cseppfolyós szénhidrogén céltermékeket állítanak elő.

Technológia bemutatása:

A gázkutakból a kútáramok sugaras gyűjtési rendszerben a kútvezetékeken keresztül a legközelebbi gyűjtőállomásra kerülnek. A gyűjtőállomásokon a mért és a gyűjtött kútáramok szabadgáz gerinchálózatba történő vezetése három működési nyomásszinten (20-25 bar, 40-45 bar, 64 bar felett) történik. A több nyomásszinten gyűjtött kútáramok a szabadgáz-gerinchálózatán keresztül a központi gázüzem kompresszortelepeire és a gázelőkészítő üzemébe kerülnek. Az olajkísérő és segéd gázok a szeparátor téren keresztül jutnak a kompresszorüzembe. A 20-25 és a 40-45 bar-os gázokat 64 bar-ra komprimálva a gázelőkészítőbe továbbítják.

Földgázelőkészítés

A földgáz előkészítés során a gázt a fogyasztás és a felhasználás céljára teszik alkalmassá. Az előkészítés alapvető technológiai folyamatai:

- a földgáz H₂S tartalmának eltávolítása (kénmentesítés), ha az olyan mértékben van jelen, ami égési tulajdonságát, vagy korrozív hatását akár a szállítás, akár a felhasználás szempontjából károsan befolyásolná,
- a földgáz víztelenítése
- a földgáz gazolin mentesítése,
- távvezetési szállításához szükséges indítónyomás biztosítása

Kénmentesítés

Az előkészítés első fázisa, a kéntelenítés. A földgáz kénhidrogén tartalma igen káros, korróziót okoz, ezért fontos a gáz kén tartalmának minimálisra csökkentése.

A kén leválasztására két eljárást alkalmaznak:

A kénmentesítés úgynevezett "vaskelát"-os módszere csak az üzem középnyomású szakaszán alkalmazott. Rendszere *folyamatos üzemű*. A technológiai folyamat során a vasoldat segítségével kivonják a gázból a ként, majd az oldat levegőztetésével ismét vaskelátot valamint por alakú elemi ként kapnak. A vasoldat visszakerül a rendszerbe, míg a kenet átmenetileg a telepen tárolják, majd elszállítják.

A kénleválasztás másik módszere kénmegkötő vegyszerekkel az olajkísérő gázok kéntelenítését szolgálja a folyamatos üzemű kénmentesítő üzemzavara esetén. Ez tehát csak *ideiglenesen alkalmazott* eljárás. A vegyszert (Scavenger) fúvókákon keresztül juttatják a rendszerbe.

A földgáz víztelenítése:

A földgáz előkészítésének következő lépcsője a vízmentesítés. A rétegből kitermelt földgáz a mindenkori nyomáshoz és hőmérsékletéhez tartozó telítettségi vízgőztartalommal rendelkezik. A gázban jelenlevő vízgőz gátolja, illetve megakadályozhatja a vezetékekben a szabad gázáramlást szűkítheti a vezetékrendszert (hidrátosodás), ezáltal megsűnhet a gáz áramlása.

A vízmentesítés mesterséges (ammóniás) hűtéssel történő szárítással történik. A cél a gáz vízgőztartalmának leválasztása, a harmatpont beállítása.

A folyamat elvi alapja: a gázok hőmérsékletét csökkentve kicsapódik a gáz vízgőz tartalma. A hőmérséklet csökkentésével azonban elkerülhetetlenül a hidrátosodás hőmérsékleti tartományába kerül az elegy, melynek kialakulását etilén-glikol adagolásával akadályoznak meg. A felhígult vizes glikol regenerálását termoolajjal fűtött glikol regenerálókban végzik.

A földgáz gazolin mentesítése:

A földgáz-előkészítés másik alapvető technológiai folyamata a gáz gazolin tartalmának kinyerése. A gazolin tartalom a propán, bután és nehezebb szénhidrogének könnyen cseppfolyósuló elegyrészek összege, amely a gáz távvezetési szállításban, felhasználásban zavart okozhat.

Az üzemben a könnyen cseppfolyósuló szénhidrogének kinyerésére az abszorpciós vagy mosóolajos eljárást alkalmazzák. A dűsgáz értékes elegyrészeinek a kimosása a mosótoronyban, a gáz áramlási irányával ellentétes irányban, a fentről lefelé haladó mosóolajjal történik.

Az előkészített földgáz feldolgozása

A folyamat lényegében többszörösen megismételt párologtatásból és kondenzációból áll, ami az alacsonyabb és magasabb forráspontú komponensek szétválasztásával jár. A frakcionáló tornyokban a kinyerni kívánt gáznak megfelelően beállított hőmérsékleten kiforrallással kapják a kívánt terméket, mely a tornyokból fejgázként távozik. A maradék anyag további frakcionálásra kerül.

Termékek:

B.S.B.-KÖGÜ: regionális és fűtőgáz-rendszeri fogyasztásra és további feldolgozásra előkészített földgáz.

D üzem: folyadék mentesített, tisztított földgáz az L-TEX üzem részére.

DD gázelőkészítő üzem: távvezetési szállításra, felhasználásra, fogyasztásra alkalmas földgáz.

EE-D gázelőkészítő üzem: távvezetési szállításra, felhasználásra, fogyasztásra alkalmas földgáz.

LTEX gázelőkészítő technológia és E frakcionáló üzem: tiszta propán, izo-bután és normálbután EE frakcionáló üzem; PB, izo-pentán és normál-pentán.

Kénmentesítő: 5-10 mg/ Nm³ H₂S tartalmú földgáz.

Technológiai egységek:

Gáz-I. technológiai sor

1. D gázelőkészítő
2. LTEX gázelőkészítő technológia és E frakcionáló üzem
3. B.S.B- folyadékkezelés; gázfogadó és szeparátor tér; gázkiadó
4. LOCAT kénmentesítő

Gáz-II. technológiai sor

5. DD gázelőkészítő üzem
6. EE-D gázelőkészítő üzem
7. EE gázfeldolgozó üzem
8. Nyomásfokozás technológia
9. Fáklyarendszer

Gáz-I. technológiai sor

D gázelőkészítő

Feladata a beérkező szabad és komprimált gázok folyadék mentesítése. Alapvető célja az LTEX üzembe belépő gáz tisztítása. (kondenzátum és kísérővíz leválasztása).

LTEX gázelőkészítő technológia

A létesítmény feladata az algyői mezőben termelt nyersgáz feldolgozása.

BSB-D folyadékkezelés

Gázfogadó és Szeparátortér

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

Gázkiadó

A gázelőkészítő egységekből érkező kezeltgáz, a kompresszorokról érkező kezeltgáz, a szabadgáz, illetve a gázfeldolgozó és L-TEX gáz-előkészítőtől érkező kezeltgáz kiadása. További feladata a Gázüzem, a Főgyűjtő, a mező kommunális fogyasztóinak fűtőgázzal való ellátása valamint a fűtőgáz szagosítása. A kiadásra kerülő gázok mennyiségének és minőségi paramétereinek mérése.

Locat H₂S mentesítő

Feladata az olajkísérő és hulladékgázok H₂S tartalmának eltávolítására LO-CAT II. eljárást alkalmazó folyadékfázisú oxidációs technológiával.

Gáz-II. technológiai sor

DD- EED gázelőkészítő

A gázelőkészítő üzemszerek feladata a földgáz víztelenítése, gazolin mentesítése. A DD gázelőkészítő üzemszerek jelenleg nem üzemel.

EE gázfeldolgozó üzem

Feladata az EE-D/DD gázelőkészítő üzemekben kezelt gázból további cseppfolyós szénhidrogén komponensek leválasztása valamint céltermékek előállítása.

Nyomásfokozás technológia

Az üzem feladata a különböző forrásokból származó, különböző nyomásszintű szabadgáz fogadása, gyűjtése, komprimálás előtti szeparálása, s ezek valamint a gázüzemi üzemszerekkel kialakított kapcsolataival olajkísérő ill. hulladékgázok nyomásszintjének olyan mértékű fokozása, mely további feldolgozásukat lehetővé teszi. Továbbá olajtermelő kutak indító és segédgázzal való ellátása.

A kompresszorok elhelyezése:

- C2 kompresszortelepen
- CC2-MC2 kompresszortelepen
- NF kompresszortelepen

Fáklyrendszer

Az előkészítő és feldolgozó üzemek nyomástartó edényeit, vezetékeit nyomáshatároló szerkezetek (biztonsági szelep, hasadó tárcsa stb.) védik az engedélyezettnél magasabb nyomás kialakulása ellen, melyek a fáklyrendszerbe fújnak le.

Gázüzembe termelő kutak adatai:

SzG-1 Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Egyéb	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	Alg-18	Ap-9F	GT	5.000		109047,47	735739,87
2.	Alg-25	Ap-8e	GT		VV	108819,31	734 599,81
3.	Alg-26	Maros-7	CT-s GT		vizes	109659,94	735155,85
4.	Alg-96		VCD			109763,85	733986,58
5.	Alg-356	Ap-7/7	GT		vizes	108073,74	737437,14

6.	Alg-359	Ap-7/8b	GT		vizes	107992,91	737363,18
7.	Alg-373	CsÉ-4	GT		vizes		
8.	Alg-376	Maros-3	GT		Alacsony Pk	108050,00	738080,62
9.	Alg-377	Szeged-1	GT		vizes	107553,34	737848,61
10.	Alg-434	Szeged-3	MF			106882,09	737730,96
11.	Alg-462	Ap-7/7	GT		Vizes	107724,06	736881,99
12.	Alg-464	Szeged-3	GT		vizes	107971,88	738102,37
13.	Alg-465	Szeged-2	VV			107588,07	737895,80
14.	Alg-503	Szóreg-1	GT			107549,72	737928,68
15.	Alg-504	Ap-8/c	GT			108712,47	736299,14
16.	Alg-525	Szeged-2	VV			107733,18	737212,27
17.	Alg-526	Algyő-2	GT		vizes	107882,68	737723,60
18.	Alg-527	Szeged-2	VV			107448,87	737516,22
19.	Alg-642	Ap-7/7	GT		Alacsony Pk	107950,21	737820,76
20.	Alg-645	Szeged-3	GT		vizes	107397,73	737684,84
21.	Alg-689	Maros-6	GT		VV	109322,19	735896,22
22.	Alg-694	Ap-8/c	GT	5.000		108663,80	737165,60
SzG-1 összesen:	10.000						

Jelmagyarázat:

MF megfigyelő
 GT gáztermelő
 VCD védőcement dugós
 VV vízvisszasajtoló
 CT-s GT coiled tubingos gáztermelő

SzG-2 Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	Alg-4	*	ZCD		BVH-nak átadva	106765,11	738319,98
2.	Alg-60	Algyő-2	MF			106610,06	739980,50
3.	Alg-109	Algyő-2	SGOT	10.000		105633,90	739968,36
4.	Alg-115	Algyő-1	GT			106498,01	739389,80

5.	Alg-116	Szeged-I	GT			106121,27	740005,26
6.	Alg-319	Szőreg-1	MF		MMBF Zrt.- nek átadva	107158 85	739223 68
7.	Alg-353	Ap-7/2	GT			106185,46	739868,33
8.	Alg-357	Szeged-3	GT	5.000		105935,53	739369,18
9.	Alg-360	Szeged-3	GT			107546,84	738868,14
10.	Alg-361	Szőreg-1	GT		MMBF Zrt.- nek átadva	106195,04	739007,70
11.	Alg-362	Ap-13/a	GT			106339,53	739697,55
12.	Alg-374	Algyő-2	GT			106960,84	738690,89
13.	Alg-375	Szeged-3	GT			106658,11	738559,38
14.	Alg-378	Szőreg-1	GT		MMBF Zrt.- nek átadva	106653,73	738448,33
15.	Alg-379	CsÉ-3K	GT	5.000		106995,15	738754,64
16.	Alg-505	Szőreg-1	GT		MMBF Zrt.- nek átadva	106678,78	738206,13
17.	Alg-528	Szeged-2	VV			106646,10	738143,00
18.	Alg-529	Szőreg-2	GT	25.000		106719,08	738524,28
19.	Alg-530	Szőreg-2				1077836	738941,44
20.	Alg-531	Szőreg-2	GT			106 47,81	739193 64
21.	Alg-532	Szőreg-2	GT			106178,81	738945 41
22.	Alg-533	Szeged-2	GT			106162,3 1	739912,58
23.	Alg-534	Szőreg-2	GT			10569587	73961057
24.	Alg-559	Ap-11	GT			106554,80	738009,01
25.	Alg-568	Ap-11	GT			107483,23	738850,50
26.	Alg-587	Ap-11	GT	5.000		106813,67	739217,22
27.	Alg-589	Ap-13/b	GT			105853,62	739872,62
28.	Alg-608	Ap-9/e	GT	5.000		107023,22	73880 1,73
29.	Alg-641	Maros-I	MF			107197,96	739068,87
30.	Alg-643	Maros-2	GT			106922,27	739213,95
31.	Alg-788	Ap-14/a	GT			106712,20	738454,14
32.	Alg-903	Szeged-2	GT			106515,06	738898,65

33.	Alg-904	Szeged-2	GT			106238,17	739478,56
34.	Alg-923	Szeged-I	GT			106868,44	738728,06
35.	Alg-924	Szeged-I	GT			106508,28	739340,22
36.	Alg-958	Ap-14/a2	GT	5.000		106124,76	739567,48
37.	Alg-972	Szóreg-I	GT		MMBF Zrt.- nek átadva	105805,30	740303,95
SzG-2 összesen:	60.000						

Jelmagyarázat:

MF	megfigyelő
GT	gáztermelő
ZCD	zárócement dugós
VV	vízvisszasajtoló

SzG-3 Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Megjegyzés	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	Alg-9	Algyő-2	MF			104380,71	739407,17
2.	Alg-39	Algyő-1	GT			104852,45	740928,85
3.	Alg-85	Maros-3	MF			104456,98	738939,22
4.	Alg-86	Szeged-2	GT			105192,72	740214,40
5.	Alg-97	Szóreg-2	GT	35.000		104675,85	740837,71
6.	Alg-346	Szeged-3	GT			104357,10	740385,47
7.	A1g-354	CsD-I	SGOT	35.000		104369,10	740550,52
8.	Alg-355	Ap-6IIb	GT			105143,77	741370,57
9.	Alg-358	Szeged-I	GT			105107,35	740183,28
10.	Alg-390	Ti-1	SGOT		SzT-7 átkötve	104754,02	740976,8 1
11.	Alg-391	Szeged-3	GT			105511,00	740597,57
12.	Alg-392	Maros-I	MF			105606,50	741046,27
13.	Alg-584	Algyő-1	GT			105561,36	740472,04
14.	Alg-591	Ti-I	GBS			105123,66	740241,94
15.	Alg-626	Szóreg-1	GT		MMBF Zrt.- nek átadva	105061,67	741277 47
16.	Alg-644	Szóreg-2	GT	25.000		105482,75	740138,45

17.	Alg-646	CsD-1	GT	80.000	SzT-7-ről átkötvé	105018,73	741224,93
18.	Alg-726	Ap-14/a2	GT			105479,88	740069,71
19.	Alg-792	*	VCD			104462,49	739201,20
20.	Alg-833	Ti-I	GBS			105321,93	741023,41
21.	Alg-834	Ap-13/b	OT	60.000		104831,04	740846,12
22.	Alg-905	Szeged-2	GT			105875,73	740073,08
23.	Alg-959	Ap-14/a2	GT	30.000		104152,70	740235,32
24.	Alg-978	CsD-1	GT	70.000		104559,78	740744,82
25.	Alg-997	CsD-2	GT	70.000		104643,75	740863,61
26.	Alg-1006	Szeged-2	GT			104539,86	740557,61
27.	Alg-1008	Szeged-I	GT			104552,47	740569,34
SzG-3 összesen:				405.000			

Jelmagyarázat:

MF	megfigyelő
GT	gáztermelő
GBS	gázbesajtoló
VCD	védőcement dugós

SzG-5 Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Egyéb	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	Alg-68	Ap-7	MF			102998,48	745127,82
2.	Alg-88		VCD			100778,39	741341,32
3.	Alg-101		VCD			100715,90	746540,48
4.	Alg-105		VCD			101198,39	740024,10
5.	Alg-112	Ap-14/c	GT		SzT-9-re bekötvé	100658,07	743044,62
6.	Alg-221	Ap-14	GT		SzT-11-re bekötvé	101301,59	741272,52
7.	Alg-223	CsD-1/A	VV			101313,50	744458,98
8.	Alg-447	Deszk	CT-s GT		Alacsony Pk	101157,64	744042,27
9.	Alg-593	Deszk	GT		Alacsony Pk	100787,66	744205,93

10.	Alg-692	Ap-7/7c	GT		Alacsony Pk	100829,78	742457,73
11.	Alg-696	Szeged-1	GT		Elolajosodott	101711,59	743456,72
12.	Alg-727	Deszk	CT-s GT			101693,10	743510,62
13.	Alg-752	Ap-14/b	GT	45.000		100114,03	743501,86
14.	Alg-787	Ap-13/b	GT		Gázsapkás	100927,46	742699,19
15.	Alg-793	ÁTF/C3	GT		SzT-11-re bekötte	101791,82	740159,26
16.	Alg-795	Ap-13/b	GT		Gázsapkás	100694,93	743802,59
17.	Alg-836	Deszk	CT-s GT			102065,81	743060,72
18.	Alg-919	Tisza-1/a	MF			101259,62	742826,98
19.	Alg-928	Deszk	GT		Alacsony Pk	100847,39	744412,14
SzG-5 összesen:				45.000			

Jelmagyarázat:

MF	megfigyelő
GT	gáztermelő
CT-s GT	coiled tubingos gáztermelő
VCD	Védőcement dugós
VV	vízvisszasajtoló

SzG-6 Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsím m ³ /d	Egyéb	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	Alg-17	Ap 8/a	OT.			99899,86	741087,54
2.	Alg-30		Etalon			97188,14	744354,48
3.	Alg-31	Deszk	VV			98689,06	745916,55
4.	Alg-32	TI-2	OT.			99281,51	743835,74
5.	Alg-50		ZCD			99079,18	745437,62
6.	Alg-51	Ap-9/A	GT			99065,30	746337,32
7.	Alg-52	Ap-13/3	GT			98514,11	745268,69
8.	Alg-54		MF			97945,67	744209,46
9.	Alg-55	Deszk	SG.OT			97828,91	745658,72
10.	Alg-56	Deszk	VV			97843,14	746558,85
11.	Alg-58	AP-13/B-2	GT		Gázsapkás	97283,74	745495,04

12.	Alg-59		VCD			96963,01	746590,67
13.	Alg-78	AP	OT.			98690,13	746715,78
14.	Alg-80	AP	MF			97809,07	747360,44
15.	Alg-81	AP-1	OT			96963,56	747390,95
16.	Alg-90	Ap 13/B-1	SG.OT			99605,68	742499,65
17.	Alg-93		ZCD			97790,08	747911,61
18.	Alg-94		ZCD			98870,08	747903,03
19.	Alg-95		ZCD			99646,12	747130,71
20.	Alg-106	Ap 13/B-2	OT			99634,06	741795,41
21.	Alg-108	Deszk	GT		Cementezve	96748,31	745698,29
22.	Alg-120		VCD			99404,45	744263,84
23.	Alg-125		VCD			98514,31	743763,01
24.	Alg-442	Deszk	VV			98760,24	746711,94
25.	Alg-443	Deszk	GT			98263,76	746168,92
26.	Alg-444	Deszk	CT-s GT			99138,43	746307,23
27.	Alg-445	Deszk	CT-s GT			99643,03	745945,69
28.	Alg-446	Deszk	VV			98644,12	746359,81
29.	Alg-592	Deszk	VV			98356,94	745749,15
30.	Alg-594		VCD			95560,18	746893,70
31.	Alg-693	Ap-8/a	GT			98042,35	745605,04
32.	Alg-695	Deszk	VV			98248,45	746982,43
33.	Alg-732	Ap-13	GT	40.000		99375,68	744198,86
34.	Alg-734	Ap-8/a	CT-s GT			99329,93	743996,91
35.	Alg-789/A	Ap-6/2/A	GT	10.000		96082,38	745259,42
36.	Alg-790	Ap-8/a	OT			99298,00	742454,15
37.	Alg-794	Deszk	GT	40.000		97510,45	745541,54
38.	Alg-837	Deszk	CT-s GT			99405,61	745369,24
39.	Alg-845	Deszk	CT-s GT			98715,96	745683,47

40.	Alg-895	Tisza-2	OT			99298,06	743400,14	
41.	Deszk-1/A	Ap	MF GT			97904,38	745002,06	
SzG-6 összesen:							90.000	

Jelmagyarázat:

MF GT	megfigyelő gáztermelő
MF OT	megfigyelő olajtermelő
MF	megfigyelő
SG OT	segédgázos olajtermelő
GT	gáztermelő
OT	olajtermelő
VV	vízvisszasajtoló
CT-s GT	coiled tubingos gáztermelő
VCD	Védőcement dugós
ZCD	Záró cement dugós

Ferencszállás Gyűjtőállomásról

Sorszám	Kútszám	Telep	Funkció	Rezsim m ³ /d	Egyéb	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	F-3	Ap 6/1-2	GT			92226,08	749698,30
2.	F-4	Ap 6/1-3	MF GT	8	időszakos	92404,22	750529,74
3.	F-5	Ap 6/1	CT-s GT	11		93109,05	749962,29
4.	F-6	Ap 5/3-4	VV			92178,77	751507,67
5.	F-7	Ap 5/3-4	OT SG	3	Ciklikus	93055,46	751176,35
6.	F-9	Ap 9/10	GT	2		92860,90	749063,37
7.	F-10	Ap 5/3-4	MF OT			93663,14	748635,44
8.	F-11	Ap 5/5	MF			92140,36	748542,75
9.	F-12	Ap 5/1-2	OT SG			92821,86	751676,77
10.	F-14	Ap 7/1-2	GT			93719,98	749536,59
11.	F-15	Ap 5/3-4	OT SG			93703,77	750605,66
12.	F-17	Ap	OT SG			94104,05	748269,10
13.	F-18	Ap 5/3-4	VV			92356,50	752088,08
14.	F-19	Ap 7/1-2	MF OT			93578,40	747806,83
15.	F-20	Ap 6/1	MF GT			94105,99	749238,89
16.	F-22	Ap 9/10	MF GT			94849,60	747766,19
17.	F-23	Ap 5/1-2	MF			94245,78	751340,13

18.	F-31	Ap 7/1-2	MF OT			91858,04	749817,89
19.	F-32	Ap 5/1-2	MF OT			91903,33	751582,11
20.	F-33	Fp -4	GT			92685,20	749398,58
21.	F-34	Ap-7/1-2	MF OT			91802,18	749091,91
22.	F-35	Ap 5/1-2	GT			92434,33	751303,94
23.	F-36	Ap 8/2-3	MF OT			91823,63	749445,67
24.	F-37	Ap 8/2-3	MF OT			91922,74	748635,25
25.	F-38	Ap 5/3-4	OT SG	8		93792,60	750322,88
26.	F-40	Ap 5/3-4	OT SG	5		93523,77	750242,38
27.	F-41	Ap 5/3-4	MF OT			92907,59	751607,65
28.	F-42	Ap 5/3-4	OT SG	5		92643,42	751379,39
29.	F-43	Ap 5/1-2	MF OT			92411,08	751705,20
30.	F-44	Ap 9/10	MF OT			93855,13	748445,65
31.	F-45	Ap 8/2-3	MF OT			93943,61	747658,06
32.	F-46	Ap 7/1-2	MF OT			93191,91	747855,79
33.	F-47	Ap 9/10	GT	7		92685,20	749069,74
34.	F-48	Ap 8/2-3	CT-s Gt			92567,03	749938,51
35.	F-49	Ap 9/10	GT	3		93319,19	748430,57
36.	F-50	Ap 6/1-3	GT			93171,44	748759,65
37.	F-53	Ap 7/1-2	VV			92184,71	748099,15
38.	F-54	Ap 5/3-4	OT SG			93321,66	751109,49
39.	F-55	Ap 5/3-4	MF OT			93380,74	750762,17
40.	F-56	Ap 5/3-4	OT SG	5	Ciklikus	93367,70	750490,89
41.	F-57	Ap 5/1-2	CT-s Gt	5		93137,62	750305,54
42.	F-58	Ap 5/3-4	OT SG	5	Ciklikus	92735,33	750966,62
43.	F-59	Ap 5/1-2	VV			93892,04	750940,28
44.	F-60	Ap 7/1-2	CT-s Gt	2		92188,96	750127,66
45.	F-61	Ap -11	MF OT	13	Ciklikus	94261,94	748340,17
46.	F-62	Ap 5/3-4	OT SG	9	Ciklikus	93576,77	748764,56

47.	F-63	Ap 5/1-2	GT			92722,66	748954,14
48.	F-65	Ap 6/1-4	CT-s GT			93730,16	749166,49
49.	F-66	Fp-8	GT	2		92573,04	748996,07
50.	F-67	Ap 5/3-4	VV			93923,89	750549,64
51.	F-68	Ap 5/3-4	VV			92996,52	751785,74
52.	F-69	Ap 5/3-4	VV			93564,89	751215,17
53.	F-70	Ap 7/1-2	MF OT			91715,19	749373,27
54.	F-71	Ap 5/3-4	OT SG	6	Ciklikus	92 948,31	750866,48
55.	Fk-1	Ap	OT SG	4	Ciklikus	92125,05	753518,23
56.	Fk-11	Ap	OT SG	4	Ciklikus	91748,57	753473,91
57.	Fk-13	Ap-dol	OT SG			91869,95	753914,50
58.	Fk-14	Ap 5/1-2	GT			91626,34	753644,58
59.	Fk-15	Ap-dol	OT SG	5	Ciklikus	91623,25	753999,65
60.	Fk-16	Ap	OT SG			91290,20	753547,91
61.	Fk-17	Ap	OT SG			91199,53	754002,43
62.	Fk-19	Ap	OT SG			91054,80	753764,55
63.	Fk-20	Ap	MF			91131,93	753837,73
64.	Fk-21/a	Ap	OT SG	13	Ciklikus	91189,10	754178,63
65.	Fk-22	Ap	MF OT			90988,42	754088,45
66.	Fk-24	Ap	OT SG			91151,56	753603,53
67.	Fk-25	Ap	OT SG			92169,36	753822,30
68.	Fk-26	Ap	OT SG	5	Ciklikus	91074,41	754137,40
Ferencszállás:		130					

Jelmagyarázat:

MF GT	megfigyelő gáztermelő
MF OT	megfigyelő olajtermelő
MF	megfigyelő
OT SG	segédgázos olajtermelő
GT	gáztermelő
VV	vízvisszasajtoló
CT-s GT	coiled tubingos gáztermelő

Kapcsolódó létesítmények

SzG - 2 és SZG - 3 Gyűjtőállomás

Az engedélyezett tevékenység:

TEÁOR 06.10 és 06.20	Kőolaj és földgáz termelés
----------------------	----------------------------

SZG-2: tevékenység folytatásának helye: Algyő, 01852/25 hrsz.

SZG-3: tevékenység folytatásának helye: Szeged Tápé, 2088/26 hrsz.

Az üzem fő tevékenysége: a földgáz termelése, gyűjtése illetve előkészítésre és feldolgozásra történő továbbítása.

A telephelyen a beérkező nyersgázt szeparálják (víz-gáz- folyadék). A szétválasztott fázisok csővezetéken kerülnek továbbításra.

A technológia jelentős része beton aljzaton helyezkedik el.

SzG-2 Gyűjtőállomás tevékenysége:

1. A gázkutaktól csővezetéken érkező kútáram fogadása és fejcsőrendszeren történő különböző célú elosztása (egyedi-csoportos mérés, szeparálás).
2. A kútáram három fázisra (gáz, gazolin, víz) történő szétválasztása.
3. Gáz és folyadékok mennyiségi mérése
4. A kísérvíz továbbítása a főgyűjtőre.
5. A gazolin továbbítása a gázüzembe.
6. A gáz továbbítása a gázüzembe.

A kutak termelővezetékei 160 bar-os PT típusú, kézi működtetésű biztonsági tolozárakkal csatlakoznak a 160 bar-os üzemnyomású 2 befutósrhoz (Szg-2 és Szg-2/A oldal). A befutósr a gyűjtő fejcsövekhez csatlakozik. A gyűjtő fejcsövek lehetővé teszik, hogy egy-egy kút termelését a közös- vagy, mérőszeparátorra irányítsák. A fejcsövek és a szeparátorok túlnyomás elleni védelmét a biztonsági szelepek látják el.

Közös fejcsövek:

A különböző nyomásszinteken (3 ill. 4 nyomásszint) érkező termelvényt több fejcső rendszeren keresztül gyűjtik. A fejcsövek minden kútvezetékkel össze vannak kötve. A fejcsöveken keresztül jut a kútáram a közös szeparátorba, illetve a gerincvezetékbe.

Mérő fejcsövek:

A mérő fejcsőre adott időpontban egy kút hozama engedhető, ami innét a mérőszeparátorba jut. A mérő fejcső minden kútvezetékkel össze van kötve. A mérő fejcsővön keresztül jut a kútáram a mérőszeparátorba, majd a szeparátorból a gerincvezetékbe.

Gázkezelés

Közös szeparátorok technológiája:

A szeparátortéren elhelyezett szeparátorok feladata a termelvény két- és háromfázisú szeparálása (folyadék-gáz, gáz- gazolin-kisérvíz szétválasztás), a fázisok térfogatáramának külön-külön történő mérése, valamint manipulációs gömbcsapon keresztül a termelvények gázáramba, vizes-olajgerinche, illetve tartályba való juttatása.

A szeparátorokból kilépő folyadékok mennyiségét turbinákkal, illetve tömegáram mérővel, a kilépő gázmennyiséget pedig egy „DP” elven működő mérőperemmel mérik.

A készülékek túlnyomás elleni védelmét SAPAG típusú biztonsági szelepek biztosítják. A lefúvás egy lefúvató rendszerre történik.

A szeparált gáz üzemszerűen közvetlenül a gáz gerincvezetékbe irányítható.

A készüléket elhagyó folyadék - saját nyomásenergiája révén - vezetékeken keresztül közvetlenül a vizes-olaj gerincvezetékbe áramlik, vagy a földalatti slop tartályba, esetleg a gázáramba.

Mérőszeparátor technológiája:

A mérőszeparátor és a közös szeparátor technológiai folyamata és felszereltsége nagymértékben megegyeznek, azonban a legfontosabb különbség az, hogy a mérőszeparátorba egyidejűleg csak egy kút termelvénye kerül, a kúthozam meghatározása céljából.

A nyomás ellenőrzésére manométer és nyomás távadó van felszerelve. A gáz kilépő vezetékébe épített hőmérőn a mindenkori kilépő gázhőmérséklet olvasható le, illetve a belépő oldalon hőfok távadó van felszerelve.

A szeparátorból kilépő folyadékok mennyiségét turbinákkal mérik meg. A kilépő gázmennyiségét pedig egy „DP” elven működő mérőperemmel mérik.

A készülék túlnyomás elleni védelmét itt is biztonsági szelepek biztosítják. A készüléket elhagyó folyadék útja megegyezik a közös szeparátornál leirtakkal.

Segédüzemi technológiák

Szivattyúüzem:

A szivattyúüzem feladata a földalatti és a kigázosító tartályokban összegyűlt víz, illetve gázolinnak a vizes-olaj gerincvezetékbe juttatása, melyen keresztül a gázüzembe jut a folyadék.

Folyadék szállításra centrifugál szivattyúk szolgálnak. A szivattyúkat villamos motorok hajtják meg.

Metanol és korróziós inhibitor rendszer:

A csővezetékben, technológiai berendezésekben, szerelvényekben és a nem működő gépekben megfelelő hőmérséklet- és nyomásviszonyok mellett elfagyás, hidrátképződés, dugulás (paraffinkiválás), eróziós kopás, korrózió léphet fel. A fagyást metanol, a korróziót pedig korróziógátló inhibitor alkalmazásával lehetséges megelőzni. Ezek a vegyszerek hordós kiszervezésben érkeznek a gyűjtőállomásra és tárolásuk is ezekben történik.

Segédgáz rendszer:

A segédgázos bekötővezetékek rendeltetése, hogy a gázüzemi kompresszorok IV. fokozatáról és az indítógáz előkészítő üzembrészből a gerincvezetéken keresztül érkező segédgázzal szabályozás után lássa el a gyűjtőállomást.

Tápgáz rendszer:

Különböző felhasználási helyeken megfelelő mennyiségű és nyomású gázt biztosít.

Kazánüzem, hőellátó-rendszer:

A gyűjtőállomás technológiai fűtésigényét biztosítja.

Lefúvató és fáklyarendszer:

Feladata a különböző technológiai okokból adódóan keletkezett, nem hasznosítható gázok szabadba juttatása.

Műszerlevegő ellátás:

A pneumatikus működtetésű műszerek tápenergiáját levegő biztosítja. A műszerlevegőt kompresszor és adszorpciós szárító biztosítja a megfelelő szűrőkkel és automatikával kiegészítve.

A TEVÉKENYSÉG VÍZ-ÉS TALAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

VÍZHASZNÁLATOK

Vízellátás

Az Ipartelep ivóvízrendszerét jelenleg üzemelő 5 db mélyfúrású kút táplálja. Innen történik a vízelosztás a Gázüzem, a Főgyűjtő, és egyéb kommunális fogyasztók, másrészt a „C” Kazánház vízelőkészítő rendszere felé vízlágyítás céljára.

Vízjogi üzemeltetési engedély száma: 28975-8-8/2013., 28975-8-2/2010., 28975-3-2/2007., 28975-5-2/2008. számú határozatokkal módosított 51218/1982.

Érvényességi idő: 2020. december 31.

	Algyő IV/A. kút	Algyő IV/B. kút	Algyő VIII. kút	Algyő X. kút	G-kút
OKK szám	Szeged K-671	Szeged K-683	Algyő K-54	Algyő K-62	

EOV X (m)	108458,79	108553,12	107200	107300	106792
EOV Y (m)	737500	737648	737800	738800	738105
Termelés módja	Búvárszivattyús	Búvárszivattyús	Búvárszivattyús	Búvárszivattyús	Búvárszivattyús
Talpmélység (m)	380	310	285	302	292,79
Szűrőzött szakaszok (m)	332,3 - 358,0	269,5 - 279,0 299,0 - 304,0	216,7 - 232,7 261,0 - 272,9	256,8 - 270,0 271,6 - 284,5	255,45-276
Vízkezelési típusa	rétegvíz	rétegvíz	rétegvíz	rétegvíz	rétegvíz
Vízminőség	I. osztály	I. osztály	II. osztály	I. osztály	II. osztály
Víz mérés	Víz mérő órával	Víz mérő órával	Víz mérő órával	Víz mérő órával	Víz mérő órával
MVV	1,5 l/m ³	3,36 l/m ³	3,4 l/m ³	3,04 l/m ³	6,13

A vízfelhasználás adatai a következők:

Lekötött vízmennyiség:	600.000 m³
I. osztályú rétegvíz felhasználás:	300.000 m ³ /év
II. osztályú rétegvíz felhasználás	300.000 m ³ /év
Felhasználási cél:	20% gazdasági célú ivó 80% gazdasági célú egyéb

A kutakból kitermelt vízmennyiség

Kút száma	Kutakból kitermelt nyersvíz (m ³)					
	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év	2011. év	2012. év
IV/a.	255.587	328.719	298.082	369.471	370.697	155.014
IV/b.	-	-	-	-	-	-
VIII.	72.859	43.717	19.822	39.053	53.948	62.457
X.	29.046	38.875	49.655	89.699	80.957	94.716
XI.	43.859	102.881	103.227	-	-	-
Éves összes mennyiség	401.351	514.192	470.846	498.223	505.602	312.187

Kommunális célú felhasználás

Év	Gáz-I és Gáz II. technológiai sor	Nyomásfokozás
2007. év	2.531	1.006
2008. év	2.538	1.008
2009. év	2.538	1.008
2010. év	2.538	1.008
2011. év	3.062	1.006
2012. év	3.062	1.006

Technológiai célú felhasználás**1. Gáz-I. technológiai sor**

Az LTEX gázelőkészítő technológia és E frakcionáló üzem vízfelhasználása

Év	Technológiai permetvíz (m ³)
2007. év	7.809
2008. év	9.508
2009. év	5.193
2010. év	6.208
2011. év	5.915
2012. év	8.101

A LOCAT kénmentesítő üzem lágyvíz felhasználása

Év	Technológiai (lágyvíz) (m ³)
2007. év	893
2008. év	1.744
2009. év	1.704
2010. év	2.645
2011. év	2.649
2012. év	2.957

2. Gáz-II. technológiai sor

DD-gázelőkészítő üzem víz felhasználása

Év	Technológiai permetvíz (m ³)
2007. év	3.105
2008. év	3.720
2009. év	6.026
2010. év	5.767
2011. év	6.345
2012. év	1.090

A gázelőkészítő víz rendszere teljesen zárt, egy visszacsapó szelepen keresztül a víz aknába jut, majd ismét a gázelőkészítőbe.

EE-D gázelőkészítő üzem vízfelhasználása

Év	Technológiai (permetvíz) (m ³)
2007. év	2.779
2008. év	4.748
2009. év	5.288
2010. év	3.422
2011. év	3.841
2012. év	3.029

A gázelőkészítő üzemben felhasznált víz egy visszacsapó szelepen át az üzembe visszajut.

EE gázfeldolgozó üzem vízfelhasználása

Év	Technológiai (permetvíz) (m ³)
2007. év	12.249
2008. év	17.973
2009. év	17.372
2010. év	12.885
2011. év	18.323
2012. év	20.339

Hidegabszorpciós kör vízfelhasználása

Év	Technológiai (permetvíz) (m ³)
2007. év	3.577
2008. év	4.836
2009. év	6.091
2010. év	4.645
2011. év	4.942
2012. év	2.415

A hidegabszorpció körbe az E üzemi abszorpciós kör, az EE üzemi abszorpciós kör és az EE propános hűtőkör tartozik.

Nyomásfokozó üzembrész vízfelhasználása

Év	Technológiai (lágvíz) (m ³)
2007. év	63.968
2008. év	88.303
2009. év	74.847
2010. év	86.672
2011. év	96.494
2012. év	10.1337

A DD léghűtő üzemnek gyakorlatilag nincs vízfelhasználása.

A lágvíz a Gázüzemben cirkulál, a technológiák után a vezetéken visszacsapó szelep található, itt az DD ammóniás hűtőkör esetében egy aknába jut a víz, ahonnan egy szivattyú a toronyba nyomja a vizet majd innen lefolyik és visszakerül a kör elejére. A KÖGÚ üzemben, a DD léghűtőben, C2-CC2-MC2 Kompresszortelepen és az LTEX üzemben szintén hasonló rendszerben kering a víz, azonban itt akna helyett egy tálcában gyűlik össze a víz. A lágvíz pótlását a tornyon keresztül biztosítják.

Tűzvíz

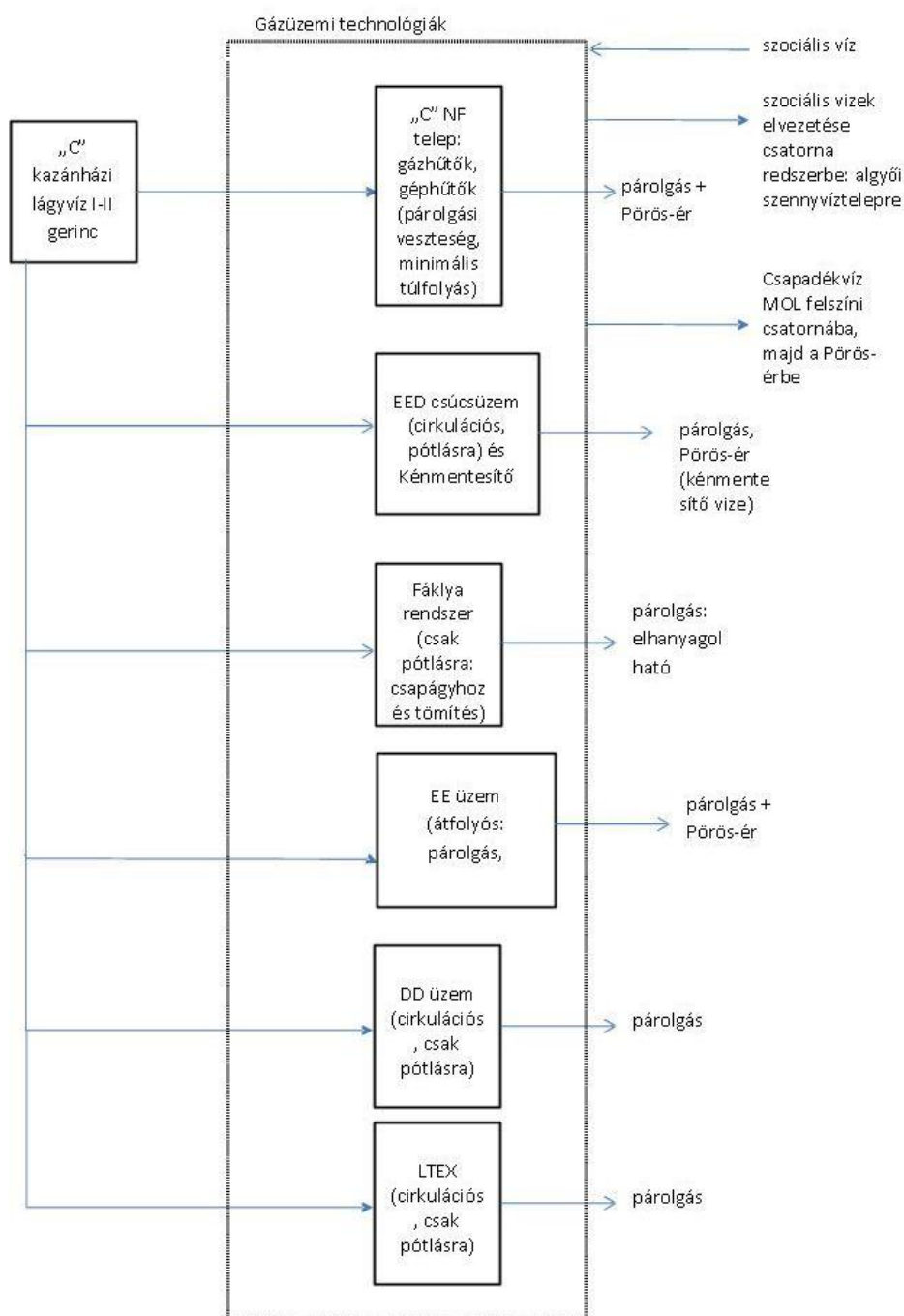
A telephelyen működő tűzoltóvíz hálózat egy rendszert képez a Főgyűjtő tűzoltóvíz hálózattal. A tűzoltóvizet tároló tartályok és az azt megfelelő állandó nyomáson (4 bar) tartó, illetve szükség esetén szolgáltató szivattyúk a Főgyűjtő területén található. A tűzoltóvíz tárolására 3 db 1000 m³-es tartály szolgál (technológiai jelük: Tűzvíz -I, -II, -III). A rendszert automatika vezéri úgy, hogy a víz szintje a tartályokban állandóan 9,5 m-es magasságban legyen. Amennyiben a víz szintje eléri a 9 m-t a töltőszivattyúk bekapcsolnak és megkezdik a tartály töltését, egészen a 9,5 m-es szint eléréséig. A tűzvíz pótlása a kutakból történik.

A tűzvíz rendszer vízfelhasználása

Év	Vízfelhasználás (m ³)
2007. év	44.785

Év	Vízfelhasználás (m ³)
2008. év	53.824
2009. év	36.319
2010. év	57.717
2011. év	50.123
2012. év	36.466

A Gázüzem vízforgalmi diagramja



Keletkező szennyvizek, szennyvízgyűjtés, elvezetés és kezelés

Kommunális szennyvíz

Kommunális szennyvíz az Algyő Gázüzem szociális és kiszolgáló létesítményekben keletkezik, melyet 1970. évben épült gravitációs csatornarendszer gyűjti össze és MOBA átemelő akna és szivattyúk segítségével nyomják a Szegedi Vízmű Zrt. algyői tisztítótelepre.

Az elmúlt 5 évben keletkezett kommunális szennyvíz mennyisége

Év	Gáz-I és Gáz II. technológiai sor (m ³ /év)	Nyomásfokozás (m ³ /év)
2007. év	2.531	1.006
2008. év	2.538	1.008
2009. év	2.538	1.008
2010. év	2.538	1.008
2011. év	3.062	1.006
2012. év	3.062	1.006

Technológiai szennyvíz

A Gázüzemben egyesített csatornarendszer működik, melynek feladata a technológiákból származó szennyvizek (elsősorban hűtő- és permetvizek) és a területre hulló csapadékvíz gyűjtése és elvezetése.

Az ipari technológiákban a hűtő- és permetvízként felhasznált lágy- és nyersvizek nagy része a hűtési folyamat során elpárolog. A berendezésekről lefolyó víz egy része elszikkad, más része a területen elfolyik és a nyílt csatornarendszerbe jut. Az elfolyó vizek mennyisége, illetve aránya nem ismert. Az elfolyó vizek szénhidrogénnel szennyeződhetnek.

A gázüzemi technológiában üzemszerűen 1 helyen, a LOCAT kénmentesítőben keletkezik technológiai szennyvíz.

A LOCAT kénmentesítő technológiában keletkező folyadékfázis (vegyszerekkel, szénhidrogénnel, kénnel potenciálisan szennyezett) a kezelő épület mellett található 1 m³-es betonmedencébe, majd az atmoszférikus sloptartályba jut. A sloptartályból a Pörösérbe történik az elvezetés.

A LOCAT kénmentesítő üzemből keletkező technológiai szennyvíz mennyisége

Év	Keletkező technológiai szennyvizek (m ³ /év)
2007. év	720
2008. év	1.452
2009. év	1.362
2010. év	2.116
2011. év	2.149
2012. év	2.249

Az Algyő Gáztechnológia Üzem szennyvízkibocsátására a 19427-1-17/2011. számon kiadott 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet szerinti szennyvíz-kibocsátási engedéllyel rendelkezik.
Érvényességi idő: 2016. december hó 31.

Csapadékvíz elvezetés

A technológia területére jutó csapadékvíz beton aljazaton keresztül jut az árokba. A csapadékvíz a technológiai sorokon kikerülő csekély mennyiségű elcsöpögő anyaggal szennyeződhet. A technológiából üzemi állapotban nem kerül ki jelentős mennyiségű szennyező anyag, ami a csapadékvíz szennyezhetné.

A nyomásfokozó (NF) üzem területén az olajjal szennyezett betonfelületekről a csapadékvíz rácsos folyókákon keresztül betonaknába gyűlik. Iszap- és olajleválasztást követően, aktív szerves gyorsszűrőre vezetve betonozott csapadékvíz elvezető árokba jut. A kerítés előtti utolsó olajfogón áthaladva az üzemi nyílt, részben burkolt, csapadékvíz elvezető rendszerhez csatlakozik, majd a Pörösérbe jut. A műtárgyak vízzáróságának ellenőrzésére monitoring kutat építettek ki. A monitoring kútból a vizsgálatokat 2 évente TPH, vízszint, pH, hőmérséklet, vezetőképesség komponensekre végezik el.

A szikkasztás környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére ideiglenes mintavételi furatból évente talajvíz vizsgálatot szintén TPH, vízszint, pH, hőmérséklet, vezetőképesség komponensekre.

A Gázüzem területén található Nyomásfokozó kompresszortelepen keletkező szennyezett csapadékvíz tisztító és elvezető rendszer vízállásellenőrzési vízjogi üzemeltetési engedély száma: 19427-9-7/2009.

Érvényességi idő: 2014. szeptember 30.

A gázüzemet körülvevő övások szolgál a területen lévő csapadékvíz elvezetésére, amely a technológiai szennyvizekkel egyesülve két ponton jut a Pöröséri csatornába, onnan pedig a Tiszába.

A gázüzem csapadék- és technológiai szennyvízelvezető rendszerén központi tisztítómű nem üzemel, több ponton találhatóak ülepitő és olajfogó műtárgyak.

A technológiákból kikerülő szennyvíz és a csapadékvíz elvezetését biztosító csatorna vonalán helyenként olajfogók és záró zsilipek találhatóak, az esetlegesen havária esetén kikerülő szennyeződések felfogására.

A bevezetés helye, jellege:

1. Pöröséri főcsatorna 5 + 384 km
EOV_x = 107 056 m; EOV_y = 737 559 m;
Szabadkifolyás burkolt rézsűre.
Vízgyűjtő terület: 60,93 ha
2. Pöröséri főcsatorna 3 + 086 km
EOV_x = 106 078 m; EOV_y = 739 054 m;
Szabadkifolyás burkolt rézsűre.
Vízgyűjtő terület: 42,08 ha

Önellenőrzési terv

Algyő Gázüzem (Algyő 01884/4-5 hrsz) szennyvízkibocsátására vonatkozóan jóváhagyott önellenőrzési tervvel rendelkezik:

A határozat száma: 19427-2-5/2013.

Érvényességi idő: 2017. december 31.

Tartálypark a Gázüzemben:

Atmoszférikus tartályok:

Technológia	Edény név	Úr-tartalom (m ³)	El-helyezkedés	Utolsó nyomás-próba dátuma	Következő felül-vizsgálat időpontja	Műszaki védelem	Megjegyzés
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	R-607 Scavanger vegyszertartály	5,2	földfeletti, fekvő	2007.08.22	2013.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
LTEX gázüzem	T-002 Glikol kármentő tartály	7	földalatti, fekvő	2009.07.09	2014.	duplafalú	

C2 - BSB gázelőkészítő	T-01 Kenőolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.08.31	-		üzemen kívül
C2 - BSB gázelőkészítő	T-02 Kenőolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.08.31	-		üzemen kívül
Kénhidrogénmentesítő	B-012 sloptartály	33,5	földalatti, fekvő	2011.02.22	2016.	beton kárméntőben	
Kénhidrogénmentesítő	B-011 sloptartály	6	földalatti, fekvő	2013.05.19	2018.	beton kárméntőben	
Kénhidrogénmentesítő	SK-7 ülepítő tartály	6	szabadban álló	2009.05.09	2014.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	R-619 Glikol tartály	35	földfeletti, fekvő	2007.07.24	2013.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	B-604/A sloptartály	12,5	földalatti, fekvő	2007.09.29	2013.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	A-01 Ammóniás sloptartály	50,5	földfeletti, fekvő	2012.08.03	-		üzemen kívül
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	R-23 Vegyszertartály	52	földfeletti, fekvő	2007.07.25	2013.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	B-604 sloptartály	12,5	földalatti, fekvő	2008.08.24	2013.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD gázelőkészítő	R-609 Monoetilénglikol tartály	5,44	földfeletti, fekvő	2012.08.08	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD gázelőkészítő	M-602 Metanol tartály	5,2	földfeletti, fekvő	2011.05.16	2016.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD gázelőkészítő	B-612 ammóniás sloptartály	50	földalatti fekvő	2012.08.02	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD gázelőkészítő	B-611 technológiai sloptartály	15	földalatti fekvő	2012.07.25	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
EED gázelőkészítő	M-603 Metanol tartály	5,2	földfeletti, fekvő	2009.10.26	2014.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	

EED gázelőkészítő	R-14 Ammónia elnyelő tartály	50	földfeletti, fekvő	2012.11.14	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
EE propános hűtőkompresszor ház	III-E-6 Hűtővíz tartály	10,2	földfeletti fekvő	2012.08.10	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
EE propános hűtőkompresszor ház	T-01 Kenőolaj tartály	1,85	épületben, álló	2012.05.09	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
EE propános hűtőkompresszor ház	T-02 Kenőolaj tartály	1,85	épületben, álló	2012.05.09	2017.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD - NH3 hűtőkompresszor ház	T-002 kompresszor kenőolaj tartály	1,8	épületben, álló	2009.12.18	2014.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
DD - NH3 hűtőkompresszor ház	T-001 kompresszor kenőolaj tartály	1,8	épületben, álló	2009.12.18	2014.	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Gázüzemi fáklyatér	T-005 sloptartály	8,47	földalatti, fekvő	2013.06.14	2018.	belső kompozit bevonat+ 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomás	
C2 Clark kompresszortelep	T-08 Glikoltartály	7	földfeletti, fekvő	2011.09.28	2016.09.28	beton kármentőben	
C2 Clark kompresszortelep	T-07 Olajtartály	1,5	földfeletti, álló	2011.12.19	2016.12.19	beton kármentőben	
C2 Clark kompresszortelep	T-06 Olajtartály	1,5	földfeletti, álló	2011.10.07	2016.10.07	beton kármentőben	
C2 Clark kompresszortelep	10 m ³ -es tartály	10	földfeletti, fekvő	2012.11.16	2017.11.16	beton kármentőben	
CC2-MC2 kompresszortelep	T-05 kenőolaj tartály	1,29					üzemen kívül
CC2-MC2 kompresszortelep	T-04 olajtartály	1227					üzemen kívül
CC2-MC2 kompresszortelep	T-02 Kenőolaj tartály	1,5	épületben, álló	2012.01.23	2017.01.23	beton aljzat + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
CC2-MC2 kompresszortelep	T-01 Olajtartály	1,5	épületben, álló	2011.12.19	2016.12.19	beton aljzat + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	

CC2-MC2 kompresszortelep	VT-01 Hűtővíz kiegyenlítő tartály	14	földfeletti, álló	2008.10.31	2013.10.31	belső korrózióvédelemmel ellátva + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	R 608 Scavanger tartály	5,44	földfeletti, fekvő	2012.05.21	2017.05.21	beton kármentőben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-3/k KA-150 kompr. hajtóműolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.08.13	2017.08.13	szigetelt + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-1/k KA-150 kompr. hajtóműolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.08.13	2017.08.13	szigetelt + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-1/b KA-150 kompr. hajtóműolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.12.05	2017.12.05	szigetelt + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-3/b MOBIL motorolaj tartály	1,5	földfeletti, álló	2012.08.13	2017.08.13	szigetelt + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	B-651 Földalatti sloptartály	8,55	földalatti, fekvő	2008.10.01	2013.10.01	külső PVC bevonat+ 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-608 Fagyálló tartály	50	földfeletti, fekvő	2012.08.16	2017.08.16	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	FT-01 Fáradtolaj tartály	3,15	földfeletti, álló	2008.12.18	2013.12.18	beton kármentőben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-609 földfeletti állóheng. tart.	9	földfeletti, álló	2008.09.23	2013.09.23	2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-4 Motorolaj tartály	5,436	földfeletti, fekvő	2009.03.13	2014.03.13	beton kármentőben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	NT-02 Motor hűtőközeg ülepítő tartály	5	szabadban, fekvő	2012.10.18	2017.10.18	beton aljzat + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	NT-01 Motor hűtőközeg tároló tartály	10,2	szabadban, fekvő	2012.08.13	2017.08.13	beton aljzat + 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	

Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-5 KA-220 kompr. heng. kenőolaj tart.	4	földfeletti, fekvő	2013.07.18	2018.07.18	belső korrózióvédelemmel ellátva+ 2 bar-nál nagyobb tervezési nyomású	
Nyomásfokozó kompresszortelep	FT-02 Fáradtolaj tartály	10	földfeletti, fekvő	2012.09.18	2017.09.18	beton kármentő	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-6 KA-220 kompr.heng. kenőolaj tartály	10	szabadban, fekvő	2010.11.19	2015.11.19	duplafalú	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-7 Motorolaj tartály	10	szabadban, fekvő	2010.11.19	2015.11.19	duplafalú	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-81 termoolaj puffertartály	10	szabadban, fekvő	2012.10.10	2017.10.10	duplafalú	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-82 termoolaj puffertartály	50	szabadban, fekvő	2012.10.10	2017.10.10	duplafalú	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-05 vizes fagyálló tároló (korábbi technológiai jele: T-607)	5,5	szabadban, fekvő	2013.04.16	2018.04.16	műgyantás bevonat + beton kármentő	
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-2/b KA-220 kompr. hajtóműolaj tartály	1,5					üzemen kívül
Nyomásfokozó kompresszortelep	KKE-2/k KA-220 kompr. hajtóműolaj tartály	1,5					üzemen kívül

Nyomástartó edények

Technológia	Edény név	Techn. jel	Úrtartalom [m ³]	Következő szerkezeti vizsgálat	Elhelyezkedés	Megjegyzés
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-001 Gáz szeparátor	S-001	3,5	2018.01.14	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-004 Gáz szeparátor	S-004	3,5	2019.12.17	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-005 Gáz szeparátor	S-005	3,5	2019.09.30	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-006 Gáz szeparátor	S-006	3,5	2019.04.17	fekvő szabadban	

Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-002/A Gáz szeparátor	S-002/A	2,2	2016.11.20	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-002 Gáz szeparátor	S-002	3,5	2020.02.09	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-007 Folyadék leválasztó	S-007	50	2013.08.30	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	T-011 I. ger. Folyadékgyűjtő	T-011	0,62	2017.01.30	fekvő földalatti	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	T-012 II. ger. Folyadékgyűjtő	T-012	0,57	2017.01.30	fekvő földalatti	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	T-613 Ist. gazolin tartály	T-613	40	2015.04.18	fekvő szabadban	Kétévente vizsgálat
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	E-001 Gáz exp. szeparátor	E-001	9	2020.10.25	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	ÜS-01 Elő szeparátor	ÜS-1	3,5	2020.11.15	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor gázfogadó és szeparátortér	S-003 Gáz szeparátor	S-003	3,5	2019.12.17	fekvő szabadban	
D gázelőkészítő	Stab. torony	F-506	20	2020.06.30	álló szabadban	
D gázelőkészítő	Oldal-fenekforraló	F-404-408	1/0,85	2020.01.07	fekvő szabadban	
D gázelőkészítő	Foly.exp. szeparátor	F-002	9,3	2020.11.04	fekvő szabadban	
D gázelőkészítő	Csepp leválasztó	F-006	0,4	2020.10.21	álló szabadban	
D gázelőkészítő	FS-002 Fogadó szeparátor (felső)	FS-002	11,4	2019.08.12	fekvő szabadban	
D gázelőkészítő	FS-002 Fogadó szeparátor (alsó)	FS-002	11,4	2019.08.12	fekvő szabadban	

D gázelőkészítő	FS-001 Fogadó szeparátor (felső)	FS-001	11,4	2019.08.12	fekvő szabadban	
D gázelőkészítő	FS-001 Fogadó szeparátor (alsó)	FS-001	11,4	2019.08.12	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	T-3 Szolvens tartály	T - 3	12,5	2015.09.09	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	V-6 Folyadék szétválasztó	V-6	4,4	2020.09.16	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	V-5 Glikoltartály	V-5	3	2020.09.17	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	E-8/1 Gáz-Glikol Hőcserélő	E-8	0,33/0,2	2019.08.12	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	E-1 Fejkondenzátor	E-1	0,269	2020.09.16	álló szabadban	
LTEX gázüzem	E-2 Glikol regeneráló kiforráló	E-2	0,112	2020.09.10	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	E-2 Glikol regeneráló (köpeny)	E-2	3,9	2020.09.09	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	V-3 Glikol regeneráló oszlop	V-3	0,4	2020.09.23	álló szabadban	
LTEX gázüzem	H-001 Etánmentesítő kiforráló	H-001	17,8/0,19	2019.08.12	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	K-001 Etánmentesítő oszlop	K-001	83,09	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	E-001 Higanyleválasztó	E-001	23	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	K-101 Glikol kontaktor	K-101	24,1	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	SC-002 Hideg szeparátor	SC-002	4,85	2019.08.12	álló szabadban	

LTEX gázüzem	SC-003 hideg szeparátor	SC-003	4,85	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	F-001 Szűrő-szeparátor	F-001	1,25	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	S-001 Koaleszcer-szeparátor	S-001	2,75	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	LT-1 Légtartály	LT-1	11,93	2019.08.12	álló szabadban	
LTEX gázüzem	E-7 Solvent heater	E-7	0,5/0,061	2014.10.25	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	D-1A Szolvens regeneráló oszlop/szárító/	D-1A	0,88	2014.10.25	álló szabadban	
LTEX gázüzem	D-1B Szolvens regeneráló oszlop/szárító/	D-1B	0,88	2014.10.25	álló szabadban	
LTEX gázüzem	T-1 Metanol tartály	T - 1	0,6	2014.11.04	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	H-002 hőcserélő	H-002	3	2021.06.10	fekvő szabadban	
LTEX gázüzem	H-003 Hőcserélő	H-003	0,22/0,065	2016.06.11	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Propán torony	II-K-1	102	2013.12.31	álló szabadban	
E gázfeldolgozó	Fenekforraló	II-I-1	11,9/2,2	2013.12.15	különleges szabadban	
E gázfeldolgozó	Izopentán torony reflux tartály	II-E-4	25	2013.12.16	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Fenekforraló	II-I-4	30\2	2013.12.15	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Bután torony reflux tartály	II-E-2	25	2013.12.15	fekvő földfeletti	

E gázfeldolgozó	Propántáp hőcserélő	II-T-1	1,4/0,68	2013.12.15	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Fenékforraló	II-I-2	6,7/0,75	2013.12.15	különleges szabadban	
E gázfeldolgozó	Bután torony	II-K-2	68	2013.12.15	álló szabadban	
E gázfeldolgozó	Izopentán torony	II-K-4	280	2013.12.15	álló szabadban	
E gázfeldolgozó	Regeneráló torony	I-K-5	13,7	2013.12.15	álló szabadban	
E gázfeldolgozó	Fenékforraló	I-I-5	13,7/2,7	2013.12.15	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Kondenzátum tartály	I-E-1	32	2016.08.14	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Nitrogén tartály	I-E-2	16	2016.08.28	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Mosóolaj tartály	I-E-5	10	2013.12.15	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Deszorber refkux tart.	I-E-3	40	2013.12.02	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Puffer tartály	I-E-8	63	2013.12.02	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Instabil kond. tartály	I-E-4	25	2013.12.02	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Deszorber torony	I-K-3	275	2013.12.02	álló szabadban	
E gázfeldolgozó	Bután hőcserélő	II-T-4	1/0,5	2017.10.04	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Bután hőcserélő	II-T-4	1/0,5	2017.10.04	fekvő szabadban	

E gázfeldolgozó	I-E-7/1 Vészleürítő tartály	I-E-7/1	100	2014.08.12	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	I-E-7/2 Vészleürítő tartály	I-E-7/2	100	2014.08.12	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	Propán torony reflux tart.	II-E-1	16	2013.12.15	fekvő föld feletti	
E gázfeldolgozó	II-T-2 Propántorony- táp hőcserélője	II-T-2	0,68/0,35	2019.08.12	fekvő szabadban	
E gázfeldolgozó	I-Sz-2 kondenzátum szeparátor	I-Sz-2	40	2016.08.15	fekvő szabadban	
C2 - BSB gázelőkészítő	V-503 Kond. gyűjtő tartály	V -503	2,9	2015.04.26	fekvő szabadban	
C2 - BSB gázelőkészítő	V-502 Bután mentesítő torony	V-502	17	2019.12.05	álló szabadban	
C2 - BSB gázelőkészítő	H-501 Fenékforraló	H - 501	3/0,9	2014.12.05	fekvő szabadban	
C2 - BSB gázelőkészítő	PR 400/1 Fűtőgáz folyadék leválasztó	PR 400/1	0,2	2020.12.05	álló szabadban	
C2 - BSB gázelőkészítő	V-501/2 Gazolin tartály	V-501/2	10,1	2018.09.16	fekvő szabadban	
Kénhidrogénmentesítő	SK-4 Abszorber	SK-4	19,7	2014.08.17	álló föld feletti	
Kénhidrogénmentesítő	SK-1 Szabadvíz leválasztó	SK-1	8,31	2016.05.15	álló föld feletti	
Kénhidrogénmentesítő	SK-5 Kigázosító tartály	SK-5	1	2013.05.21	álló szabadban	2013. év végéig szerk.vizsga.
Kénhidrogénmentesítő	T-001 Légtartály	T-001	10	2013.06.04	álló szabadban	2013. év végéig szerk.vizsga.
Kénhidrogénmentesítő	SK-2/2 Koaleszcer szűrő	SK-2	0,59	2013.05.21	álló szabadban	2013. év végéig szerk.vizsga.

Kénhidrogénmentesítő	SK-2/1 Koaleszcer szűrő	SK-2	0,59	2013.05.21	álló szabadban	2013. év végéig szerk.vizsga.
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	N-601 Légtartály	N-601	20	2013.08.12	álló szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	N-602 Légtartály	N-602	20	2013.08.12	álló szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	N-08 Cseppfolyós nitrogén tartály	N-08	8	2016.10.07	álló szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	T-53 Levegő tartály	T-53	50	2015.08.12	fekvő szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	T-602 Nitrogén tartály	T-602	50	2015.08.31	fekvő szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	T-601 Nitrogén tartály	T-601	50	2015.09.13	fekvő szabadban	
Központi műszerlevegő és nitrogén ellátó	T-603 Nitrogén tartály	T-603	50	2015.08.31	fekvő szabadban	
Gázüzem I.sor sloptér, segédanyag tároló	B-603/A Slop tartály	B-603/A	53	2013.10.22	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	Propán torony F- 508	F-508	20	2021.12.08	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	Propán torony F- 507	F-507	20	2021.12.08	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	Csepp leválasztó	F-005	0,4	2017.06.24	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	NH ₃ olaj leválasztó	H-412	0,68	2015.12.02	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	NH ₃ olaj leválasztó	H-413	0,68	2015.12.02	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	NH ₃ folyadék leválasztó	H-425	2	2010.07.14	álló	Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve

DD gázelőkészítő	NH ₃ folyadék leválasztó	H-424	2	2010.07.14	álló	Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	NH ₃ gyűjtő tartály	H-420	3	2015.12.02	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	NH ₃ gyűjtő tartály	H-421	3	2015.12.02	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	NH ₃ gázhűtő	H-405	3,2/0,95	2010.07.14		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	NH ₃ gázhűtő	H-404	3,2/0,95	2010.07.17		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-004	8,1	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-004	3	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-003	8,1	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-003	3	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Elő szeparátor	S-005	2,2	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Elő szeparátor	S-005	3	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Elő szeparátor	S-006	2,2	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Elő szeparátor	S-006	3	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-402/B/1 Gáz-gáz hőcserélő	E-402 B	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve

DD gázelőkészítő	E-402/B/2 Gáz-gáz hőcserélő	E-402 B	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-401/B/1 Gáz-gáz hőcserélő	E-401 B	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-402/A/1 Gáz-gáz hőcserélő	E-402 A	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-402/A/2 Gáz-gáz hőcserélő	E-402 A	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Gáz exp. szeparátor	E-004	9	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	Gáz exp. szeparátor	E-003	9	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-401/A/2 Gáz-gáz hőcserélő	E-401 A	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	E-401/A/1 Gáz-gáz hőcserélő	E-401 A	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-407/A Gáz-gáz hőcserélő	S-407 A	1,4/0,8	2011.06.18		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-407/B Gáz-gáz hőcserélő	S-407 B	1,4/0,8	2011.06.18		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-408/A Gáz-gáz hőcserélő	S-408 A	1,4/0,8	2011.06.18		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-409/A Gáz-gáz hőcserélő	S-409 A	1,4/0,8	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-408/B Gáz-gáz hőcserélő	S-408 B	1,4/0,8	2011.06.18		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-409/B Gáz-gáz hőcserélő	S-409 B	1,4/0,8	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemén kívül helyezve

DD gázelőkészítő	S-410/A Gáz-gáz hőcserélő	S-410 A	1,4/0,8	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	S-410/B Gáz-gáz hőcserélő	S-410 B	1,4/0,8	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	F-416 Oldalforraló	F-416	1,2/0,8	2021.11.24	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	F-004 Foly.exp. Szeparátor	F-004	8,8	2021.09.26	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	F-003 Foly.exp. Szeparátor	F-003	8,8	2021.09.26	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	F-011 Reflux tartály	F-011	16	2016.07.20	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	R-603 Kigázosító	R-603	0,77	2021.06.28	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	F-412 Fenékforraló	F-412	2,2/1,16	2016.11.29	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	F-411 Fenékforraló	F-411	2,2/1,16	2016.11.29	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	R-604 Kigázosító	R-604	0,72	2021.06.27	álló szabadban	
DD gázelőkészítő	F-415 Oldalforraló	F-415	1,2/0,8	2021.11.24	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	E-401/B/2 Gáz-gáz hőcserélő	E-401 B	1,3/0,7	2006.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
DD gázelőkészítő	STF-1 háromfázisú szeparátor	STF-1	17,8	2014.07.14	fekvő szabadban	
DD gázelőkészítő	STF-2 háromfázisú szeparátor	STF-2	17,8	2014.07.14	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Kigázosító	R-602	0,77	2020.02.14	álló szabadban	

EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-403/A/1	E-403/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-403/A/2	E-403/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-403/B/1	E-403/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-403/B/2	E-403/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-406/B/1	E-406/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-406/B/2	E-406/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-406/A/1	E-406/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-406/A/2	E-406/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-404/B/2	E-404/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-405/B/1	E-405/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-405/B/2	E-405/B	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-405/A/1	E-405/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E-405/A/2	E-405/A	0,665/0,35	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz exp. szeparátor E-005	E-005	9/0,1	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz exp. szeparátor E-006	E-006	9/0,1	2014.11.19	fekvő szabadban	

EED gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-007	8	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Elő szeparátor S-010	S-010	5,1	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Elő szeparátor S-010	S-010	3	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Elő szeparátor S-009	S-009	5,1	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Elő szeparátor S-009	S-009	3	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Fogadó szeparátor	S-008	8	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	H-01/2 Hőcserélő	H-01/2	2,8/0,9	2008.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EED gázelőkészítő	Oldalforraló F-423	F-423	1,3/0,5	2014.12.17	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Stab. torony F-509	F-509	23,7	2014.12.17	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	Fenekforraló F-421	F-421	1,3/0,5	2014.12.17	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Foly.exp. szeparátor	F-007	9	2014.11.19	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Foly.exp. szeparátor	F-008	9	2022.07.12	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Csepp leválasztó	F-009	0,4	2014.11.19	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	Fenekforraló	F-422	1,3/0,5	2021.07.11	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Oldal forraló	F-424	1,3/0,5	2021.07.07	fekvő szabadban	

EED gázelőkészítő	F-010 Cseppfogó	F-010	16	2018.05.21	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	Gáz-gáz hőcserélő E- 404/A/2	E-404/A	1,3/0,7	2013.05.21	fekvő szabadban	2013. év végéig szerkizsga.
EED gázelőkészítő	E-404/A/1 Gáz- gáz hőcserélő	E-404/A	0,69/0,217	2018.05.21	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	H-01/1 hőcserélő	H-01/1	2,8/0,9	2008.12.31		Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EED gázelőkészítő	E-404/B/1 Gáz- gáz hőcserélő	E-404/B	0,69/0,217	2019.11.19	fekvő épületben	
EED gázelőkészítő	Kigázosító	R-605	0,8	2022.07.03	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	R-08 NH3 foly. gyűjtő	R-08	4,8	2013.07.10	fekvő szabadban	2013. év végéig szerkizsga.
EED gázelőkészítő	R-07 NH3 foly. gyűjtő	R-07	4,8	2013.07.10	fekvő szabadban	2013. év végéig szerkizsga.
EED gázelőkészítő	R-03/1 NH. olajválasztó	R-03/1	0,4	2016.05.11	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	R-01/1 NH3 olajválasztó	R-01/1	0,4	2016.05.11	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	R-02/1 NH3 olajválasztó	R-02/1	0,4	2016.05.11	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	T-10 Kond. fogadó tartály	T-10	20	2013.07.15	fekvő szabadban	2013. év végéig szerkizsga.
EED gázelőkészítő	T-11 Kond. fogadó tartály	T-11	20	2014.08.25	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	S-007 Fogadó- szeparátor	S-007	2,691/0,008	2019.11.19	fekvő föld feletti	
EED gázelőkészítő	S-008 Fogadó- szeparátor	S-008	2,691/0,008	2019.11.19	fekvő szabadban	

EED gázelőkészítő	T-12 Kond. fogadó tartály	T-12	20	2015.08.31	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	H-629 NH3 folyadék leválasztó	H-629	2	2022.07.04	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	H-628 NH3 folyadék leválasztó	H-628	2	2022.07.04	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	H-408 NH3 gázhűtő	H-408	3,3/1	2022.07.06	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	H-407 NH3 gázhűtő	H-407	3,3/1	2022.07.06	fekvő szabadban	
EED gázelőkészítő	F-510 Stab. Torony	F-510	23,7	2021.07.11	álló szabadban	
EED gázelőkészítő	S-100 kigázosító szeparátor	S-100	0,52			Próbaüzem alatt
EED gázelőkészítő	S-200 kigázosító szeparátor	S-200	0,52			Próbaüzem alatt
EED gázelőkészítő	S-300 kigázosító szeparátor	S-300	0,52			Próbaüzem alatt
EED gázelőkészítő	DC-100 regeneráló torony	DC-100	2,2			Próbaüzem alatt
EED gázelőkészítő	DC-200 regeneráló torony	DC-200	2,2			Próbaüzem alatt
EED gázelőkészítő	DC-300 regeneráló torony	DC-300	2,2			Próbaüzem alatt
EE gázfeldolgozó	Bután torony	II-K-2	68	2016.03.23	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propán torony	II-K-1	102	2016.03.23	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Izopentán torony	II-K-4	280	2016.03.30	álló szabadban	

EE gázfeldolgozó	Izopentán torony reflux tart.	II-E-4	25	2016.09.30	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propán torony reflux tart.	II-E-1	16	2016.03.08	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Bután torony reflux tartály	II-E-2	25	2016.03.08	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propántáp hőcserélő	II-T-1	1,4/0,7	2016.09.04	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	II-T-2 Propántáp hőcserélő	II-T-2	3,8/2,2	2016.06.21	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Reflux tartály	I-E-3	40	2016.01.05	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Instabil kond. tartály	I-E-4	25	2016.01.05	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	II-I-4	30\2	2016.04.01	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	II-I-1	10/3,2	2016.03.22	különleges szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	II-I-2	6,7/0,8	2016.03.22	különleges szabadban	
EE gázfeldolgozó	Kigázosító torony	I-K-4	35	2016.03.27	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Etán mentesítő torony	I-K-2	58,8	2016.03.28	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Kondenzátum szeparátor	I-SZ-2	40/0,1	2016.02.28	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Mosóolaj tartály	I-E-2	16	2016.08.02	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propános hűtő	F-414	1,3/0,7	2022.05.22	fekvő szabadban	

EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	I-I-2	36,7/3	2016.04.03	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Oldalforraló	I-I-3	2,3/1,2	2016.03.23	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	I-I-4	10\2	2016.03.26	különleges szabadban	
EE gázfeldolgozó	hőcserélő	I-T-3	1/0,4	2016.08.02	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propános hűtő	I-HK-2	5,6/0,9	2011.07.25		Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EE gázfeldolgozó	Propános hűtő	I-HK-1	18,4/3	2016.09.18	különleges szabadban	
EE gázfeldolgozó	Propános hűtő	I-H-1	18,4/3	2016.09.18	különleges szabadban	
EE gázfeldolgozó	Puffer tartály	I-E-8	63	2016.01.05	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Mosóolaj tartály	I-E-5	10	2016.02.27	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Regeneráló torony	I-K-5	13,8	2011.08.06		Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EE gázfeldolgozó	Mosóolaj tartály	I-E-6	50	2013.08.31	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenekforraló	I-I-5	14/2,7	2011.08.06		Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EE gázfeldolgozó	Deszorber torony	I-K-3	275	2016.03.22	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Vészleürítő tartály	I-E-7/1	100	2021.10.06	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Vészleürítő tartály	I-E-7/2	100	2021.10.06	fekvő szabadban	

EE gázfeldolgozó	Hideg szeparátor	I-SZ-1	32,5/0,1	2015.10.25	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Gáz-gáz hőcserélő	I-T-1	3/3	2016.09.19	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Fenékforraló	I-I-1	2,3/1,2	2016.10.06	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Abszorber torony	I-K-1	118,5	2016.08.24	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	Mosóolaj tartály	I-E-1	32,6	2016.08.03	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Tároló tartály	III-E.2	25	2016.07.11	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Szívó szeparátor	III-E.1	25/0,1	2016.09.20	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Olajgyűjtő tartály	III-E-5	5	2016.09.18	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	Közbenső hűtő	III-PSZ-1	4/2,9	2016.08.22	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	I-MO-1 Olaj leválasztó	I-HK-1	0,2/0,12	2016.09.13	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	I-KU-1 Szintmérő edény	I-H-1	0,4	2016.08.13	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	I-KU-1 Szintmérő edény	I-HK-1	0,4	2016.08.13	álló szabadban	
EE gázfeldolgozó	I-KU-1 Szintmérő edény	I-HK-2	0,4			Haszn.eng megszűnt, üzemen kívül helyezve
EE gázfeldolgozó	III-E-3 Leürítő tartály	III-E-3	12,5	2016.09.18	fekvő szabadban	
EE gázfeldolgozó	I-MO-1 Olaj leválasztó	I-H-1	0,2/0,12	2016.09.13	álló szabadban	

EE gázfeldolgozó	I-MO-1 Olaj leválasztó	I-HK-2	0,2/0,12			Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
Gázüzemi fáklyatér	B-602 Fáklya előtét tartály	B-602	50	2014.06.21	fekvő szabadban	
Gázüzemi fáklyatér	B-607 Fáklya előtét tartály	B-607	50	2014.06.21	fekvő szabadban	
Gázüzemi fáklyatér	NS-01 Fáklyatéri szeparátor	NS-01	2,2	2014.01.01	fekvő szabadban	
Gázüzemi fáklyatér	B-606 Leürítő tartály	B-606	100	2017.03.18	fekvő föld feletti	
Gázüzemi fáklyatér	B-605 Leürítő tartály	B-605	100	2017.11.22	fekvő föld feletti	
Gázüzem II sor sloptér	B-610 Slop tartály	B-610	50	2021.09.30	fekvő föld alatti	
Gázüzem gázkiadó	SR-02 Gáz-víz leválasztó	SR-02	6,5	2010.09.09		Haszn.eng megszűnt, üzemem kívül helyezve
Gázüzem gázkiadó	SR-01 Gáz-víz leválasztó	SR-01	6,5	2020.04.20	fekvő szabadban	
Gázüzem gázkiadó	FG-01 Fűtőgáz szeparátor	FG-01	3,5	2016.06.15	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-041 Fogadó szeparátor	S-041	3,15	2014.09.28		
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-042 Fogadó szeparátor	S-042	8,2	2014.07.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-042 Fogadó szeparátor	S-042	3,15	2014.07.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-041 Fogadó szeparátor	S-041	8,2	2014.09.28		
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-081 Elő szeparátor	S-081	2,66	2017.10.13	fekvő szabadban	

Nyomásfokozó kompresszortelep	S-082 Elő szeperator	S-082	2,66	2020.10.08	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	Hulladék gáz melegítő	F-427	0,2/0,16	2016.12.22	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	B-653 Slop tartály	B-653	53/0,067	2014.05.27	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	B-652 Slop tartály	B-652	53/0,067	2014.07.09	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperator	K-712	1,1	2021.05.16	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperator	K-717	2,5	2015.10.14	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeperator	K-717	2,5	2015.10.15	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeperator	K-717	3	2015.10.15	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperator	K-719	2,5	2021.10.10	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeperator	K-719	2,5	2021.10.10	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeperator	K-719	3,3	2021.10.10	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperator	K-721	2,5	2021.05.30	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeperator	K-721	2,5	2021.03.17	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeperator	K-721	3,3	2021.06.07	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperator	K-723	2,3	2021.05.18	álló épületben	

Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-723	2,3	2021.05.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-723	3,12	2021.05.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-724	3,12	2021.09.30	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-724	2,4	2021.07.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-724	2,4	2021.08.30	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-725	2,3	2021.03.28	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-725	2,3	2021.04.05	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-725	3,12	2021.04.05	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-726	3,12	2021.12.15	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-726	2,4	2021.12.15	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-726	2,4	2021.12.15	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-727	2,3	2021.04.27	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-727	2,3	2021.04.27	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-727	3,12	2021.04.23	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-728	3,12	2021.03.02	álló épületben	

Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-728	2,4	2021.05.04	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-728	2,4	2021.02.25	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-061 Elő szeparátor	S-061	2,55	2020.04.08	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-062 Elő szeparátor	S-062	2,55	2020.03.30	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-063 Elő szeparátor	S-063	2,55	2020.04.20	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-660 Légtartály	T-660	5	2020.12.02	álló szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-711	1,5	2020.03.12	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-078 Elő szeparátor	S-078	2,66	2020.08.12	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-071 Elő szeparátor	S-071	2,66	2020.05.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-077 Elő szeparátor	S-077	2,66	2020.09.02	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-076 Elő szeparátor	S-076	2,66	2020.08.12	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-075 Elő szeparátor	S-075	2,66	2020.06.14	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-074 Elő szeparátor	S-074	2,66	2020.05.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-073 Elő szeparátor	S-073	2,66	2020.07.14	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-720	3,028	2020.03.18	álló épületben	

Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-720	2,5	2020.04.20	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-720	2,5	2020.03.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-718	3,028	2020.12.02	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-718	2,5	2020.12.02	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-718	2,5	2020.12.02	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-716	3,028	2020.03.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-716	2,5	2020.03.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-716	2,5	2020.03.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-714	3,028	2020.10.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-714	2,5	2020.10.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-714	2,5	2020.10.18	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-715	3	2020.08.22	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-715	2,5	2020.04.30	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-715	2,5	2020.05.25	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeparátor	K-713	3	2020.07.11	álló épületben	

Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-713	2,5	2020.02.22	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-713	2,5	2020.02.22	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	T-003 Kondenzátum tartály	T-003	15/0,01	2020.01.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-053 Fogadó szeparátor	S-053	8,2	2020.12.15	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-054 Fogadó szeparátor	S-054	3,15	2020.12.08	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-054 Fogadó szeparátor	S-054	8,2	2020.12.08	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-053 Fogadó szeparátor	S-053	3,15	2020.12.15	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-052 Fogadó szeparátor	S-052	8,2	2020.11.15	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-052 Fogadó szeparátor	S-052	3,15	2020.11.15	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-051 Fogadó szeparátor	S-051	8,2	2020.07.20	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-051 Fogadó szeparátor	S-051	3,15	2020.07.20	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	Gőz-hűtő	K-711	0,42			üzemen kívül, selejtezve
Nyomásfokozó kompresszortelep	S-064 Elő szeparátor	S-064	2,55	2020.04.20	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeparátor	K-722	2,467	2022.04.27	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeparátor	K-722	2,467	2022.04.27	álló épületben	

Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeperátor	K-722	3,028	2022.05.24	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-01 Szívó szeperátor	K-729	2,467	2022.12.05	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-02 Közbenső szeperátor	K-729	2,467	2022.12.05	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	PV-03 Nyomó szeperátor	K-729	3,028	2022.12.05	álló épületben	
Nyomásfokozó kompresszortelep	Gyűjtőtartály	GYT-01	5,38	2016.05.13	fekvő szabadban	
Nyomásfokozó kompresszortelep	Szűrőszeperátor	KF-01	0,93	2016.05.13	álló szabadban	
C2 Clark kompresszortelep	S-101 Szívó szeperátor	WK-01	1,13	2017.11.20	álló épületben	
C2 Clark kompresszortelep	S-2 Elő szeperátor	N-708	0,2	1998.09.14		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	S-1 Elő szeperátor	N-708	0,2	1998.09.14		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	S-1 Pulzációs edény	N-708	0,43	2008.01.06		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	S-2 Pulzációs edény	N-708	0,43	2008.01.06		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	V-001 Szívóoldali szeperátor	DK-01	1,54	2018.05.21	álló szabadban	
C2 Clark kompresszortelep	V-002A Szívóoldali pulzációs edény	DK-01	0,955	2018.05.21	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	V-002B Szívóoldali pulzációs edény	DK-01	0,955	2018.05.21	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	V-003A Nyomóoldali pulzációs edény	DK-01	0,771	2018.05.21	fekvő épületben	

C2 Clark kompresszortelep	V-001 Szívóoldali szeparátor	DK-02	1,027	2018.09.25	álló szabadban	
C2 Clark kompresszortelep	V-002A Szívóoldali pulzációs edény	DK-02	0,757	2018.09.25	fekvő szabadban	
C2 Clark kompresszortelep	V-002B Szívóoldali pulzációs edény	DK-02	0,757	2018.09.25	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	V-003A Nyomóoldali pulzációs edény	DK-02	0,552	2018.09.25	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	V-003B Nyomóoldali pulzációs edény	DK-02	0,552	2018.09.25	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	S-3 Elő szeparátor	N-708	0,2	2008.01.06		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	Ind. levegő tartály	---	0,8			üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	Ind. levegő tartály	---	0,8	1998.01.01		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	Ind. levegő tartály	---	0,8	1998.01.01		üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	Ind. levegő tartály	N-707	0,8			üzemen kívül, selejt
C2 Clark kompresszortelep	V-003/B Nyomóoldali pulzációs edény	DK-01	0,771	2018.05.21	fekvő épületben	
C2 Clark kompresszortelep	S-108 ciklon szeparátor	S-108	4,65	2015.10.13	álló szabadban	
C2 Clark kompresszortelep	Ciklon-szűrőszeparátor	S-407	5,5	2015.03.23	álló szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-006 Elő szeparátor	K-701	0,43	2014.10.30	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-009 Elő szeparátor	K-701	0,43	2014.10.14	álló épületben	

CC2-MC2 kompresszortelep	H-407 Vizes- gázhűtő	K-701	1,13/0,822	2017.02.07	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-011 Utó leválasztó	K-701	0,7	2014.10.13	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-008 Utó leválasztó	K-701	0,7	2014.10.14	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-410 Vizes- gázhűtő	K-701	0,268/0,646	2014.12.28	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/1 Elő szeparátor	K-702	0,43	2015.08.12	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/1 Utó leválasztó	K-702	0,35	2015.08.12	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-015/1 Utó leválasztó	K-702	0,2	2015.08.12	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/1 Vizes- gázhűtő	K-702	0,5/0,25	2015.08.12	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/1 Vizes- gázhűtő	K-702	0,5/0,25	2015.08.12	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/1 Vizes- gázhűtő	K-702	0,5/0,25	2015.08.12	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/1 Vizes- gázhűtő	K-702	0,5/0,25	2015.08.12	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/1 Vizes- gázhűtő	K-702	0,5/0,25	2015.08.12	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/2 Elő szeparátor	K-703	0,43	2014.11.19	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/2 Utó leválasztó	K-703	0,35	2014.11.19	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-015/2 Utó leválasztó	K-703	0,2	2014.11.19	álló épületben	

CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/2 Vizes- gázhűtő	K-703	0,5/0,25	2014.11.19	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/2 Vizes- gázhűtő	K-703	0,5/0,25	2014.11.19	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/2 Vizes- gázhűtő	K-703	0,5/0,25	2014.11.19	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/2 Vizes- gázhűtő	K-703	0,5/0,25	2014.11.19	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/2 Vizes- gázhűtő	K-703	0,5/0,25	2014.11.19	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-100/A Vizes- gázhűtő	H 100/A	1,75/1,4	2015.04.26	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-100/B Vizes- gázhűtő	H 100/B	1,75/1,4	2015.03.25	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/3 Elő szeperátor	K-704	0,43	2015.11.25	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/3 Utó leválasztó	K-704	0,35	2015.11.25	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/4 Utó leválasztó	K-704	0,35	2015.11.25	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/3 Vizes- gázhűtő	K-704	0,5/0,25	2015.12.27	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/4 Vizes- gázhűtő	K-704	0,5/0,25	2015.01.31	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/3 Vizes- gázhűtő	K-704	0,5/0,25	2015.12.14	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/4 Vizes- gázhűtő	K-704	0,5/0,25	2015.01.04	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/5 Utó leválasztó	K-705	0,35	2015.03.17	álló épületben	

CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/6 Utó leválasztó	K-705	0,35	2015.03.17	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/5 Vizes- gázhűtő	K-705	0,5/0,25	2015.02.25	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/6 Vizes- gázhűtő	K-705	0,5/0,25	2015.02.11	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/5 Vizes- gázhűtő	K-705	0,5/0,25	2015.02.11	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/6 Vizes- gázhűtő	K-705	0,5/0,25	2015.02.25	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/4 Elő szeparátor	K-705	0,43	2015.02.16	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/11 Utó leválasztó	K-709	0,2	2017.10.04	álló szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/11 Vizes- gázhűtő	K-709	0,5/0,83	2017.12.04	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/8 Elő leválasztó	K-709	0,43	2017.10.04	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-101 Elő szeparátor	S-101	3,3	2016.03.10	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-103 Elő szeparátor	S-103	2,9	2016.10.27	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-104 Elő szeparátor	S-104	2,9	2016.04.20	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-106 Elő szeparátor	S-106	2,9	2016.10.27	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-105 Elő szeparátor	S-105	2,9	2016.04.03	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	Kond. fogadó tartály	T-001	6,5	2017.07.30	fekvő szabadban	

CC2-MC2 kompresszortelep	T-002 Kond. fogadó tartály	T-002	9	2017.07.30	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/8 Utószeprátor	K-706	0,35	2014.10.17	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/8 vizes- gázhűtő	K-706	0,45/0,25	2014.08.15	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/8 vizes- gázhűtő	K-706	0,5/0,25	2014.11.11	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/8 vizes- gázhűtő	K-706	0,5/0,25	2014.11.18	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-015/3 Szűrő szeprátor	K-706	0,2	2014.10.17	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/4 vizes- gázhűtő	K-706	0,5/0,25	2014.11.18	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/4 vizes- gázhűtő	K-706	0,5/0,25	2014.11.11	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/6 Elő leválasztó	K-706	0,43	2018.07.02	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/7 Utószeprátor	K-707	0,35	2017.01.14	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/7 vizes- gázhűtő	K-707	0,5/0,25	2017.01.14	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/7 vizes- gázhűtő	K-707	0,5/0,25	2017.01.14	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/7 vizes- gázhűtő	K-707	0,5/0,25	2017.01.14	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-015/4 Szűrő szeprátor	K-707	0,2	2017.01.14	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/3 vizes- gázhűtő	K-707	0,5/0,25	2017.01.14	fekvő épületben	

CC2-MC2 kompresszortelep	H-414/3 vizes- gázhűtő	K-707	0,5/0,25	2017.01.14	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/5 Elő leválasztó	K-707	0,43	2017.01.14	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/9 Utószeprátor	K-708	0,35	2014.11.06	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-014/10 Utószeprátor	K-708	0,35	2014.11.06	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/9 Vizes- gázhűtő	K-708	0,5/0,25	2014.03.08	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/10 Vizes- gázhűtő	K-708	0,5/0,25	2014.05.27	fekvő épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/9 Vizes- gázhűtő	K-708	0,5/0,25	2014.05.27	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/10 Vizes- gázhűtő	K-708	0,5/0,25	2014.05.27	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-012/7 Elő leválasztó	K-708	0,43	2014.01.30	álló épületben	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-407/A Vizes- gázhűtő	---	2X1,2;2X0,44	2017.06.06	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-407/B Vizes- gázhűtő	---	2X1,2;2X0,44	2017.06.06	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-072 Elő szeprátor	S-072	2,66	2019.07.31	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-102 Elő szeprátor	S-102	2,9	2016.03.10	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	H-413/11 Vizes- gázhűtő	K-709	0,5/0,83	2017.06.23	fekvő szabadban	
CC2-MC2 kompresszortelep	S-407 ciklon szeprátor	S-407	5,5	2015.07.12	álló szabadban	

CC2-MC2 kompresszortelep	S-108 ciklon szűrőszeparátor	S-108	4,65	2015.10.08	álló szabadban	
-----------------------------	---------------------------------	-------	------	------------	-------------------	--

Talaj- talajvíz állapota

A felügyelőség 29535-3-6/2013. számú határozattal módosított 29535-3-3/2008. számú határozatával az Algyő Gázüzem területén feltárt környezetszennyezés kármentesítésére vonatkozó műszaki beavatkozási tervet és monitoring tervet elfogadta, valamint műszaki beavatkozást és kármentesítési monitoringot rendelt el.

Monitoring

Az üzemi csapadékvíz-elvezetés környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 4 db monitoring kút üzemel.

Vízjogi üzemeltetési engedély száma: 19427-6-2/2008. Érvényességi idő: 2016. február 28.

Algyő Gázüzem telephelyen, a szennyezés megfigyelésére 18 db talajvíz kutat üzemeltetnek.

Vízjogi üzemeltetési engedély száma: 29535-6-8/2011. Érvényességi idő: 2016. augusztus 31.

A Gázüzem területén található Nyomásfokozó kompresszortelepen keletkező szennyezett csapadékvíz tisztító és elvezető vízellátásműveinek átalakítást követő üzemeltetéséhez a MOL Nyrt. 19427-9-7-2009. számon kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt. Érvényességi idő: 2014. szeptember 30.

A megtisztított csapadékvíz az üzemi nyílt, részben burkolt csapadékvíz csatornába jut, ahol részben elszikkad, befogadója a Pöröséri csatorna.

A műtárgyak vízzáróságának ellenőrzésére monitoring kutat üzemeltetnek.

Az NF üzemben keletkező tisztított csapadékvíz szikkasztás környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére ideiglenes mintavételi furatból évente talajvíz vizsgálatot végeznek.

Felszín alatti vizek

A telephely környezetének szennyeződés érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Algyő települések érzékeny területi kategóriába tartoznak.

A telephely a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 6. § (3) bekezdése szerinti jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat száma: 44132-1-5/2012. Érvényességi ideje: 2017. október 31.

KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK

SzG-2 gyűjtőállomás

Vizellátás

SzG-2 Gázgyűjtő állomás vizellátása a MOL Nyrt. Algyői Ipartelep ivóvízhálózatáról külterületi ágvezetékekkel biztosított. Az ATI-H-02912-009/2005. számon módosított ATI-H-02912-004/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján az átlagos napi vízigény 0,2 m³.

Az üzem 2004. év óta folyamatos kezelőlétszám nélkül üzemel.

Év	Vízfelhasználás (m ³)
2007. év	55
2008. év	66
2009. év	36
2010. év	44
2011. év	53
2012. év	37

Vizhasználat, szennyvízgyűjtés, szennyvíz elhelyezés

Az SzG-2 Gázgyűjtő állomáson vizet kommunális célra használnak, az ivóvizet palackból biztosítják.

A gyűjtőállomáson 2 db MVF 2,0/G típusú zárt melegvízes konténerkazán üzemel. A kazánok lágyvízzel vannak feltöltve. Üzemszerűen nincs szükség ipari lágyvízellátásra. A lágyvizet a MOL Nyrt. „C” kazánházban a vízlágyító berendezések állítják elő, majd tartálykocsival szállítják a felhasználás helyszínére. A kazánokat az üzemelés kezdetekor töltötték fel lágyított vízzel, azóta vízcserére nem volt szükség. A kazánok üzemszerű működésekor a rendszerből kazántápvíz nem kerül a környezetbe. A

kazánokat évente egyszer felülvizsgálják. A felülvizsgálat során a fűtőrendszert nem bontják meg, így kazánvíz nem kerül ki a rendszerből.

A kazántér esetleges megbontása, javítása igényli a fűtővíz rendszer leürítését. Ilyen esetben a flexibilis vezetéken keresztül engedhető le a kazánokból, illetve a fűtésrendszerből a víz. Erre a kazánok üzemelése óta nem volt példa.

Az üzem területén kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik. Kommunális szennyvíz a kezelőépület szociális helységben keletkezik napi 0,2 m³ mennyiség.

Amennyiben szükséges a használt, leengedett vizet a gyűjtőállomáson kialakított zárt szennyvízgyűjtő aknába vezetik, melynek hasznos térfogata 15 m³.

A gyűjtőaknába elhelyezett szennyvizet engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el a szennyvíztisztító telepre.

Csapadékvíz

A bányászati tevékenység zárt rendszerben történik, üzemszerű állapotban olajos, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A lehullott csapadék a területen elszikkad. Az állomás területéről az esetleges talajtelítettség miatt elfolyó csapadékvíz a környező területekre jut, illetve a burkolt út mentén elhelyezkedő 65 m hosszú csapadékvíz csatornába. A csapadékvizet a Pöröséri csatorna, majd a Tisza folyó fogadja be.

Tartálypark az SzG-2 gyűjtőállomáson:

Atmoszférikus tartályok:

Tartály neve	Jele	Gyártási év	Következő felülvizsgálat időpontja	Úrtartalom [m ³]	Elhelyezkedés	Műszaki védelem
Metanol tartály MT-101	MT-301	1984	2017.10.16	2	szabadban, álló	nincs
Metanol tartály MT-102	S-301	1996	2017.10.16	5,9	szabadban, fekvő	nincs

Nyomástartó edények

Edény neve	Jele	Úrtartalom [m ³]	Elhelyezkedés	Következő felülvizsgálat időpontja
Közös szeparátor	S-001-2	5,61/0,004	föld feletti fekvő	2017.08.22
Kisnyomású szeparátor és kigázosító	GT-50-2	53	föld feletti fekvő	2016.07.01
LT-01 Légtartály	LT-01	5	föld feletti álló	2018.10.28
Közös szeparátor	G-002	2,135	föld feletti fekvő	2015.06.02
Közös szeparátor	G-002	5,118	föld feletti fekvő	2015.06.02

Mérő szeparátor	G-017	2,135	föld feletti fekvő	2017.07.12
Mérő szeparátor	G-017	5,118	föld feletti fekvő	2017.07.12

Talaj- talajvíz állapota

A felügyelőség 68266-1-9/2013. számú határozattal módosított 68266-1-5/2010. számú határozatával az SzG-2 gyűjtőállomás-Algyő 01852/25 hrsz. területén feltárt környezetszennyezés kármentesítésére vonatkozó műszaki beavatkozási tervet és monitoring tervet elfogadta, valamint műszaki beavatkozást és kármentesítési monitoringot rendelt el.

Monitoring

A telephelyi kármentesítési monitoring részeként 4 db talajvízfigyelő kút üzemel.

Vízjogi üzemeltetési engedély száma: 19296-3-2/2010. Érvényességi idő: 2020. június 30.

Felszín alatti vizek

A telephely környezetének szennyeződés érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Algyő települések érzékeny területi kategóriába tartoznak.

A telephely a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 6. § (3) bekezdése szerinti jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat száma: 52490-3-1/2012. Érvényességi ideje: 2017. augusztus 31.

SzG-3 gyűjtőállomás

Vizellátás

Kommunális célokra saját ivóvízkútból nyerik a vizet. A vízkút vízjogi üzemeltetési engedélye: 2962/21/2000.

Kút jele: Szeged K-686
EOV koordináták: EOY X= 105002,8 mm
EOY Y= 740 896,9 m
Talpmélysége: 330 m
Nyugalmi vízszint: 10,70 m
Lekötött éves vízmennyiség: 360 m³

Év	Vízfelhasználás (m ³)
2007. év	79
2008. év	89
2009. év	116
2010. év	101
2011. év	125
2012. év	60

Vízhasználat, szennyvízgyűjtés, szennyvíz elhelyezés

A gázgyűjtő állomás vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek száma: ATI-H-02911-004/2003. valamint ennek ATI-H-02911-010/2005. számú módosítása.

A Gyűjtőállomáson vizet kommunális célra és locsolásra használnak fel, az ivóvizet palackból biztosítják.

Az SzG-3 Gázgyűjtő állomáson kommunális szennyvíz a szociális helységeken keletkezik napi 0,1-0,2 m³ mennyiségben.

A kezelőépület szociális helységeiből a keletkező szennyvizek D110 PVC csatornavezetékén keresztül jutnak a 15 m³-es betonozott szennyvízgyűjtő aknába.

A gyűjtőaknába elhelyezett szennyvizet engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el a szennyvíztisztító telepre.

A telepített új kazánokhoz két fűtési kör tartozik. Az egyik a primer kör melyben lágyvíz van a másik a szekunder kör (külső fűtési hálózat), melyben fagyállóval kevert lágyvíz van. A rendszert egyszer kell feltölteni vízzel, mely aztán zárt rendszerben cirkulál. Üzemszerű állapotban a kazánüzem nem igényel vizet.

Amennyiben karbantartás esetén a szekunder körben lévő vizet le kellene engedni a glikolos vizet veszélyes hulladékként szállítják el.

Csapadékvíz

A bányászati tevékenység zárt rendszerben történik, ezért üzemszerű állapotban olajos, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A gázgyűjtő állomáson nyílt trapéz-szelvényű csapadékvíz csatorna található 60 m hosszban, melyekben a lehullott csapadék elszikkad.

Tartálypark az SZG-3 gyűjtőállomáson:

Atmoszférikus tartályok:

Tartály neve	Jele	Gyártási év	Következő felülvizsgálat időpontja	Úrtartalom [m ³]	Elhelyezkedés	Műszaki védelem
Metanol tartály	MT-301	1984	2017.10.16	2	földfeletti álló	nincs

Nyomástartó edények

Edény neve	Jele	Úrtartalom [m ³]	Elhelyezkedés	Következő felülvizsgálat időpontja
Közös szeparátor	S-103-3	5,95/0,004	föld feletti fekvő	2017.08.22
Műszerlevegő tartály	TL-1	5	föld feletti álló	2015.05.25
Mérő szeparátor	G-003	2,135	föld feletti fekvő	2016.08.18
Mérő szeparátor	G-003	5,118	föld feletti fekvő	2016.08.18
Kisnyomású szeparátor és kigázosító	GT-50-3	50	föld feletti fekvő	2015.05.12
Közös szeparátor	G-015	2,983	föld feletti fekvő	2015.11.03
Közös szeparátor	G-015	5,118	föld feletti fekvő	2015.11.03

Talaj- talajvíz állapota

A felügyelőség a 29532-1-14/2008. számú határozatával az SzG-3 gyűjtőállomás területén feltárt környezetszennyezésre vonatkozó tényfeltárási záródokumentációt és monitoring tervet elfogadta, valamint kármentesítési monitoringot rendelt el.

Monitoring

A telephelyi és kármentesítési monitoring részeként 7 db talajvízfigyelő kút üzemel.

Vízjogi üzemeltetési engedély száma: 68239-1-4/2010. számon módosított 68239-1-2/2009. Érvényességi idő: 2014. november 30.

Felszín alatti vizek

A telephely környezetének szennyeződés érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Algyő települések érzékeny területi kategóriába tartoznak.

A telephely a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 6. § (3) bekezdése szerinti jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat száma: 52491-3-1/2012. Érvényességi ideje: 2017. augusztus 31.

A tevékenység levegővédelmi vonatkozásai

Az Algyő Gázüzem telephelyén a 306/2010. (XII. 23.) 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 gőz elárasztásához, 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 gőz elárasztását, havária esetén.

Az 1.000 kg/h gőzteljesítményű CERTUSS GŐZFEJLESZTŐ UNIVERSAL 1000 típusú berendezés biztosítja a fáklya füstmentes égését.

T= 3 Gázmotor:

A hőellátás korszerűsítése során 10 db, jelenleg is üzemelő gázmotor füstgáz elvezetését összekötve, füstgázhasznosító rendszert beépítve, 2 db új légszennyező forrást létesítettek. A gázmotorok egyedi füstgázvezetései továbbra is megmaradtak. A füstgázelvezetés a katalizátorok után történik.

A gázmotorok füstgázának hőhasznosítását 2 db, WH-1,2 füstgáz/ termoolaj hőcserélő biztosítja. Új füstgázt kibocsátó berendezést nem telepítettek.

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:

Az LTEX gázélelőkészítő technológiához tartozó gázturbina egységnek két kéménye van:

1. üzemi kémény,
2. vész-kémény, amely indításkor és üzemzavar esetén működik.

A gázturbinák hőt fejlesztenek, amelyek a termodinamikai folyamat során mechanikai energiává alakul át. Teljesítményük 6.838 kW.

Telephely bejelentés köteles légszennyező forrásai:

Technológia azonosítója	Bejelentés köteles pontforrások				Kibocsátott légszennyező anyagok
	azonosítója	megnevezése	magassága	felülete (m ²)	
2.	P71	E üzemi gyors gőzfejlesztő kéménye / T34	8	0,196	CO, NO _x , CO ₂
	P72	Fáklyatéri gyors gőzfejlesztő kéménye / T35	8	0,126	CO, NO _x , CO ₂
3.	P30	K-711 kompresszort meghajtó gázmotor / E5	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P31	K-712 kompresszort meghajtó gázmotor / E6	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P32	K-713 kompresszort meghajtó gázmotor / E7	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P34	K-715 kompresszort meghajtó gázmotor / E9	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P36	K-717 kompresszort meghajtó gázmotor / E11	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P38	K-719 kompresszort meghajtó gázmotor / E13	11	0,057	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P40	K-721 kompresszort meghajtó gázmotor / E15	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P42	K-723 kompresszort meghajtó gázmotor / E31	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P44	K-725 kompresszort meghajtó gázmotor / E32	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P46	K-727 kompresszort meghajtó gázmotor / E33	11	0,09	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	P68	K-729 kompresszort meghajtó gázmotor / E30	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 csőkemence I. sz. kéménye / E1	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P12	E üzemi IV-P-I csőkemence II. sz. kéménye / E1	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P13	E üzemi IV-P-II csőkemence I. sz. kéménye / E2	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P14	E üzemi IV-P-II. csőkemence II. sz. kéménye / E"	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂

	P23	EE üzemi IV-P-I. csőkemence I. sz. kéménye / E3	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P24	EE üzemi IV-P-I. csőkemence II. sz. kéménye / E3	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P25	EE üzemi IV-P-II. csőkemence I. sz. kéménye / E4	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
	P26	EE üzemi IV-P-II. csőkemence II. sz. kéménye / E4	25	1,54	CO, NO _x , CO ₂
8.	P65	SOLAR gázturbina üzemi kémény / T26	21	2,54	CO, NO _x , CO ₂
	P66	SOLAR gázturbina vész-kémény / T26	15	3,14	CO, NO _x , CO ₂
Bejelentésre nem kötelezett diffúz források					
Algyő	Biztonsági égő fáklya	–	64	0,19	Füstgáz égéstermék
Algyő	Biztonsági égő fáklya	–	64	0,19	Füstgáz égéstermék

GANZ-MÁVAG motorok műszaki adatai:

Típusjelzés:	18 PA4-V-185 GE-C
Névleges fordulatszám a reduktor után:	1000/perc
Névleges teljesítmény a hajtómű után:	970 kW
Motor 800/perc fordulaton levehető teljesítménye:	776 kW
Maximális motor köpenyvíz kilépő hőmérséklet:	85 °C
Fűtőgáz nyomása:	8,6 bar(a)
Hőmérséklete:	max. +35 °C
Beépített katalizátor-hangtompító:	DeNO _x

Waukesha motor műszaki adatai:

Modell:	7042 GL
Névleges teljesítménye:	1230 BHP
Típus:	4 ütemű

Műszerlevegő:

4-7 bar(a) között változó (harmatpont: 5 bar(a) nyomáson: min. -30 °C

Indítómotor tápenergia: azonos a fűtőgázzal.

A max. környezeti hőmérséklet amelynél a gépcsoport tartósan üzemeltethető: +35 °C

A mértékadó min. környezeti hőmérséklet, amelynél a gépcsoport indulni tud -20 °C

Diffúz források:

Fáklyák

Algyő Gázüzem előkészítő, feldolgozó üzemének nyomástartó edényeit, valamint a kompresszortelepek nyomástartó edényeit és csatlakozó vezetékrendszereit nyomástartó szerkezetek (biztonsági szelepek, hasadótarcsák) 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 lefűtató rendszer két vezetékhálózatból 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 vezetékhálózatok lefűtésére szolgál. A vezetékhálózat engedélyezési nyomása: 6 bar.

A nagynyomású fáklyavezeték hálózat a 25-bar-nál magasabb üzemi és engedélyezési nyomású készülékek és vezetékhálózatok lefűtésére szolgál. A vezetékhálózat 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 termelvény tároló tartályok kilégzői.

Az ENRAC projekt keretében létesített 2 db új glikolregeneráló korszerű, zárt rendszerű, ahol már a páracsőken keresztül vízgőzzel együtt elpárolgó gikolt, szénhidrogéneket, BTEX-et és metanolt a slop rendszerbe kötötték be. Ezáltal megszüntették a glikolregenerálók légzőinek környezeti levegőterhelését.

Kapcsolódó létesítmények telephelyein működő források

Telephely	Pontforrás				Berendezés	
	megnevezése	Azonosítója	Magassága (m)	kibocsátó felület (m ²)	Hőteljesítménye (kW)	Kibocsátott légszennyező anyagok
Bejelentés köteles pontforrások						
Ferencszállás (KTJ: 100380441)						
Ferencszállás T=3 technológia	K-101/ gázmotor / E3	P9	9	0,12	455	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	K-104/gázmotor / E4	P12	9	0,12	455	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	K-201/gázmotor / E5	P13	11	0,12	455	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	K-202/gázmotor / E6	P14	11	0,12	455	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
	K-203/gázmotor / E7	P15	9	0,12	455	CO, NO _x , CO ₂ , NMCH
SzG-3 (KTJ: 100315742)						
SZG-3	Kazán kémény / T1+T2	P1	4	0,096	2 x 202	CO, NO _x , CO ₂
Bejelentésre nem kötelezett diffúz forrás						
Ferencszállás (KTJ: 100380441)						
Ferencszállás	Biztonsági égő fáklya	–	30	0,05	–	–

A tevékenység hulladékgazdálkodási vonatkozásai

A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

Az olajipari és segédüzemi technológiákban elsősorban veszélyes hulladékok keletkeznek. Nagy mennyiségű veszélyes hulladék havária esemény során keletkezik, amit közvetlenül ártalmatlanításra adnak át. Az üzemvitel és a karbantartás során keletkező veszélyes hulladékokat a MOL Nyrt. TÁSZ algyői veszélyes hulladék gyűjtő raktárában tárolják, a további kezelőnek történő átadásig.

A telepen a veszélyes hulladék gyűjtése céljából több munkahelyi gyűjtőhely van kialakítva. A gyűjtőhelyek területe vízzáró burkolattal, zsomppal ellátott, fedett. A veszélyes hulladékokat fém konténerekben, 200 l-es hordókban, zárt edényekben gyűjtik.

A Gázüzem NF kompresszortelep Északi végénél található a gépek, berendezések karbantartásából származó fáradt olaj gyűjtésére szolgáló, 1 db 10 m³-es és 1 db 3,15 m³-es tartály. Az NF kompresszortelep Déli végénél található 2 db 10 m³-es olajfogó aknából fölözéssel választják le a fáradt olajat, melyet 2 db 3,3 m³-es olajgyűjtő medencében gyűjtenek elszállításig. A CC2 kompresszorépület mellett egy 10 m³-es fekvő tartályba gyűjtik a C2-CC2-MC2 kompresszorépületekből kikerülő fáradt olajat.

A technológiai berendezések tisztítását a Kristály-99 Kft. végzi. A tisztításkor keletkező hulladékokat (EWC kód 160708*) a cég a munkálatok elvégzése után elszállítja a telephelyről a MOL Nyrt. szerződött partneréhez. A motor-, hajtómű és kenőolaj kezelését a MOL Nyrt. saját szervezetén belül végzi.

Az atmoszférikus sloprendszerben összegyűjtésre kerülő veszélyes hulladékokat az Algyő Főgyűjtő rétegvíz előkészítő rendszerébe juttatják, ahonnan az – felügyelőségünk külön környezetvédelmi hatósági engedélye alapján – visszasajtolásra kerül.

A kénmentesítő üzemben keletkező kénhulladékot a kénmentesítő technológia mellett betonozott féltetővel ellátott térrészen, 1 m³-es big-bag zsákokban gyűjtik a kezelőnek való átadásig.

A karbantartások során keletkező nem veszélyes hulladékok, fém szerelvények, kábelek, elektronikai hulladékok a MOL Nyrt. TÁSZ Algyői raktárába kerülnek a hasznosító szervezetnek történő átadásig. A tevékenységek során keletkező fa, fémkeverékek, szigetelő anyagok, papír és gumi hulladékok szelektív gyűjtésére 5 m³-es fém konténerek szolgálnak.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális és az ügyvitel során keletkező hulladékot 4 db 660 l-es műanyag konténerben gyűjtik, amit az A.S.A. Kft. szállít el a hódmezővásárhelyi hulladéklerakó telepre.

Telephelyen keletkező hulladékok:

2008-2012 évi tevékenysége során az alábbi táblázat szerinti nem veszélyes hulladékok keletkeztek (kg):

Nem veszélyes technológiai hulladék megnevezése	EWC kódja	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
Kénpor	050702	16820	18869	13670	17850	25910
Papír, karton csomagolási hulladék	150101	-	-	340	-	-
Abszorbensek, szűrőanyagok	150203	-	-	-	270	-
Papír és karton	200101	-	-	370	-	-
Műanyag csomagolási hulladék	150102	-	-	680	-	-
Szeretlen hulladék	160304	-	-	-	550	1900
Üveg	170202	-	-	-	1990	-

2008-2012 évi tevékenysége során az alábbi táblázat szerinti veszélyes hulladékok keletkeztek (kg):

Veszélyes technológiai hulladék megnevezése	EWC kódja	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
Fáradt olaj	130205*	37984	47431	46696	27919	34906
Homokfogóból származó hulladék keverékek	130508*	29000	20000	36000	24000	1100

Közelebbről nem meghatározott hulladék	130899*	-	60000	6000	200000	-
Oldószer keverékek	140603*	-	-	170	-	-
Szennyezett hordók	150110*	-	-	419	-	-
Szennyezett rongy	150202*	17660	19120	10920	10330	5905
Olajsűrűk	160107*	-	-	420	-	12
Használatból kivont vegyszerek	160508*	-	-	-	1640	8400
Olajat tartalmazó folyékony hulladék	160708*	29010	-	152000	154500	210
Olajat tartalmazó szilárd hulladék	160708*	3990	2760	23830	32110	240
Veszélyes anyagot tartalmazó vizes folyékony hulladék	161001*	-	15240	39440	135000	-
Veszélyes anyagot tartalmazó vizes folyékony hulladék	161003*	1993980	1999200	1999200	1495800	149000
Veszélyes anyagot tartalmazó föld	170503*	920	-	19360	64320	500

Tevékenységek során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	EWC kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés
irodatechnikai hulladék	08 03 17*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
homokfogóból származó hulladék keverékek	13 05 08*			
ásványolaj alapú klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolajok	13 02 05*			
veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyaggal szennyezett abszorbensek	15 02 02*			
olajsűrűk	16 01 07*			
olajat tartalmazó hulladékok, tartálytisztítási iszap	16 07 08*			
veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	16 08 07*			
veszélyes anyagot tartalmazó vizes folyékony hulladék	161001*			
veszélyes anyagot tartalmazó vizes tömény oldatok	161003*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, olajos föld és kövek	17 05 03*			
szárzelem	20 01 33*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektronikus berendezések	20 01 35*			
ként tartalmazó hulladékok	05 07 02			

papír és karton csomagolási hulladékok	15 01 01			
műanyag csomagolási hulladékok	15 01 02			
abszorbensek, szűrőanyagok	15 02 03			
szervetlen hulladék	16 03 04			
alumínium	17 04 02			
üveg	17 02 02			
kábelek	17 04 11			
papír és karton	20 01 01			
egyéb települési hulladék	20 03 01	nincs	nincs	átadás lerakásra

Hulladék nyilvántartás:

Az Nyrt. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségének.

A tevékenység zaj- és rezgésvédelmi vonatkozásai

A telephely Szegedtől É-i irányban, Szeged és Algyő települések között helyezkedik el, a 47-es sz. főút baloldalán. Az összefüggő lakott területektől kb. 2 km távolságban lévő telep szomszédságában néhány tanyaépület található. A legközelebbi védendő épület távolsága kb. 400 m. A jelentős védőtávolság ellenére a telephelyről elsugárzott nagy zajteljesítmény kedvező hangterjedési viszonyok esetén a teleptől távolabb eső területeken is mérhető zajterhelést okozhat, s több zajpanaszt eredményezett az elmúlt évek során.

A telephely jó közlekedési kapcsolatokkal rendelkezik a 47 sz. főút irányában, ezért a célforgalma nem okoz jelentős járulékot a közvetett hatásterületen.

A tevékenység természet- és tájvédelmi vonatkozásai

Az érintett ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területet, védett természeti értéket nem érintenek. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

Elérhető legjobb technika

A BAT 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 egészének magas szintű védelme szempontjából.

Az elvégzett technológiai korszerűsítéseknek megfelelően a vízhasználatok jelentősen csökkentek.

A földtani közeg és a felszín alatti vizek védelme érdekében komplex műszaki védelmi és megelőzési rendszert működtetnek. A tartályokat és csővezetéseket korrózióvédelemmel látták el.

A telephelyeken üzemelő technológiák a normál üzemmentet során a földtani közeget és a felszín alatti vizek minőségét nem veszélyeztetik.

A felszín alatti víz monitoringja folyamatos.

A 10 db gázmotor füstgázvezetéséhez beépített hőhasznosító rendszerben használják fel a min. 430 °C hőmérsékletű füstgáz (jelenleg hulladékhőnek minősülő) hasznosítható hőtartalmát. A hasznosított hő biztosítja a technológiai fogyasztók (glikol regeneráló, F-507, F-508, II-K-4, II—T-2, II-K-1 jelű hőcserélők) 5.900 kW és a (F-2/a, F-2/b, F-2/c, F-3/a, F-3/b, F-3/c, F-1/a, F-1/b jelű) hőközpontok 4.200 kW hőigényét.

A telephelyen alkalmazott technológiák az elmúlt években elvégzett beruházások, korszerűsítések alapján megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek. Az egységes környezethasználati engedély előírásai az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést és a jogszabályi előírásoknak való megfelelést hivatottak biztosítani.

A tevékenységgel kapcsolatban az elmúlt 5 évben lakossági panasz nem történt.

ELŐÍRÁSOK

A tevékenység végzésének általános feltételei

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a felügyelőség által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Semmiféle olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a felügyelőség előzetes értesítése és annak írásbeli hozzájárulása nélkül.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 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 az ATI-KTVF-re be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul az ATI-KTVF-nek be kell nyújtani.
5. Az 1995. évi LIII. Törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a próbaüzem megkezdésétől számítva a díj időarányos.
Határidő: tárgyév február 28-ig
6. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

Indokolás:

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

Szabályok a tevékenység végzése során

ÓVINTÉZKEDÉSEK

7. 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

8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
12. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

FELELŐSÉG

13. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

JELENTÉSTÉTEL

14. Az engedélyes köteles a felügyelőség részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését 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 felügyelőség által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a felügyelőség részére” című fejezetben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Indokolás:

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

ÉRTESÍTÉS

16. Az engedélyes köteles értesíteni a felügyelőséget telefonon vagy faxon, vagy bármely, a felügyelőség által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A felügyelőség részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő hatóságokat értesíteni:
 - *az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., telefon: munkaidőben a 62/553-060, fax: 62/553-068, munkaidőn kívül, indokolt esetben: 30-9382-389): a levegő, a talaj, a talajvíz, a felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*
 - *a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299) tűz és katasztrófa helyzet esetén,*
 - *a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét (6721 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461) az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.*

Indokolás:

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Erőforrások felhasználása

Előírások:

19. Az engedélyes köteles a földgázüzemben technológiai soronként (Gáz-I, Gáz-II., Nyomásfokozási technológia) beszállított (belépő, termelt), felhasznált földgáz mennyiségét, valamint az egyes technológiákból kilépő gázok és azok jellemzőit nyilvántartani. Az engedélyes köteles az egyes technológiai sorokhoz tartozó technológiai üzemszervek (gázelőkészítők, hűtőkörök, kénmentesítő, sloprendszer, műszerlevegő rendszer, fáklyarendszer, szeparátorrendszer, kompresszorrendszer) technológiákban felhasznált alapanyagok és/vagy előállított anyagok, segédanyagok és energiák (fűtőgáz, villamos energia, gőz) mennyiségét és jellemzőit nyilvántartani. Meg kell adni az egyes technológiák fajlagos segédanyag és energiafelhasználását is.
Határidő: folyamatos.
20. Az engedélyes köteles az előbbi pontban megadott nyilvántartások adatait az éves beszámoló részeként elkészítendő anyagforgalmi és energiafelhasználási fejezetben, technológiánként benyújtani.
Határidő: folyamatos, az éves beszámoló részeként.
21. Az engedélyes köteles a racionális energiagazdálkodás érdekében az egyes energetikai rendszereket folyamatosan felülvizsgálni és a szükséges intézkedéseket, beavatkozásokat a legrövidebb időn belül megtenni.
Határidő: folyamatos.
22. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: 5 évente, az 5 év múlva esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként.
23. 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.

Indokolás:

A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése (optimalizálása), ezáltal az energia és anyag felhasználás, valamint az energia költségek csökkentése a cél.

Levegővédelem

Algyői Gázüzem telephelyén levegőterhelést okozó technológiák:

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

T=2 sz. technológia

Technológiai határértékek		
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/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

T=3 sz. technológia

Technológiai határértékek		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
Nitrogén-oxidok	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	500
Szén-monoxid	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	650
Összes szénhidrogén (kivéve metán)	P30, P31, P32, P34, P36, P38, P40, P42, P44, P46, P68, P69, P70	250

A megadott határértékek fizikai normál állapotú, száraz füstgázra vonatkoznak, 5% O₂ tartalom mellett. Az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázok esetében az összes szénhidrogén tartalom C₁-ben kifejezve, a metán kivételével 250 mg/m³.

T= 6 sz. technológia

Technológiai határértékek		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂ és SO ₃	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	35
NO _x	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	350
CO	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	100
szilárd	P11, P12, P13, P14, P23, P24, P25, P26	5

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

T= 8 sz. technológia

Technológiai határértékek		
Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
Nitrogén-oxidok	P65, P66	150,0
Szén-monoxid	P65, P66	100,0
Korom Bacharach skálán	P65, P66	4,0 Bacharch

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 15% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Mérésekkel kapcsolatos előírások:

24. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió mérésekkel kell igazolni, és azt az aktuális éves LM bevalláshoz kell csatolni. A pontforrások emisszió mérésének időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal telefonon és írásban értesítést kérünk.

Pontforrás létesítéssel kapcsolatos előírások

25. A **P71** és **P72** azonosítási számú pontforrások és a hozzájuk kapcsolódó berendezések beüzemelése miatt próbaüzemet kell tartani.
26. A próbaüzem időtartama maximum 3 hónap.
27. A próbaüzem kezdetétől számított 2 hónapon belül a **P71** azonosítási számú pontforrás légszennyező anyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni felügyelőségünknek. A mérés időpontját a mérést megelőzően 8 nappal írásban kell bejelenteni.

Algyő -Gázüzem

28. A 2. számú technológia **P72**-es jelű pontforrás (Fáklyatéri gyors gőzfejlesztő kémény) légszennyező anyag kibocsátását **2014. december 31-ig** kell méréssel megállapítani.
29. A 6. számú technológiákhoz tartozó **P11** és **P12** azonosságú számú csökemencék kéményét legközelebb **2014. december 31-ig**, a **P23** és **P24**-es pontforrások légszennyező anyag kibocsátását pedig **2015. december 31-ig**, ezt követően **3 évenként** olyan 2 db forrást kell bemérteni, amelyeknek légszennyező anyag kibocsátását még nem vizsgálták, azt követően pedig a legrégebben mért kémények mérési eredményeit kell frissíteni.
30. A 3. számú technológia pontforrásaihoz csatlakozó **gázmotorok légszennyező anyag kibocsátását évente** kell bemérteni.
31. A 8. sz. technológia **P65** jelű pontforráson (SOLAR gázturbina kémény) a légszennyező anyag kibocsátását **2013. december 31-ig**, majd ezt követően **3 évente** kell méréssel megállapítani.

Általános előírások:

32. A légszennyező pontforrásokra az éves adatszolgáltatási kötelezettséget a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
33. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkönyvhasználat stb.) szabad használni.
34. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a felügyelőséget telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
35. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátása nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
36. Biztosítani kell a fáklyák lehető legtökéletesebb égését, a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.
37. Az elfáklyázott gáz mennyiségének mérésére szolgáló mérőrendszert üzemképes állapotban kell tartani.
38. Az éves adatszolgáltatás keretében meg kell adni az elfáklyázott gáz mennyiségét, az üzemidőket, valamint a fáklyára vezetett negyedévenkénti átlagos gázfűtőértéket.
39. 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.
40. A tartályok légzőnyílásait évente egyszer ellenőrizni kell. Az észlelt meghibásodásokat haladéktalanul ki kell javítani.
41. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket rendeltetésüknek megfelelően kell üzemeltetni.
42. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
43. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

Indokolás

A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

A P71 és P72 azonosítási számú pontforrások próbaüzeme a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően került meghatározásra.

A 2. számú technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai határérték a módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. mellékletében szereplő határértékek alapján kerültek megállapításra.

A 3. számú technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai határértékek a módosított 32/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 1. számú mellékletében szereplő határértékek alapján kerültek megállapításra.

A 6. számú technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai határérték a módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. mellékletében szereplő határértékek alapján kerültek megállapításra.

A 8. sz. technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai határérték a módosított 7/1999. (VII. 21.) KöM rendelet mellékletében szereplő határértékek alapján került megállapításra.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról bejelentési kötelezettséget ír elő, amelyet maradéktalanul teljesíteni kell.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. sz. mellékletének 4. pontja bírság kiszabását írja elő a változásjelentés elmulasztásának esetére.

A fenti előírások helyhez kötött diffúz légszennyező források által okozott levegőterhelés megelőzését, illetve csökkentését hivatottak biztosítani.

A gázmotorok és a hozzá kapcsolódó légszennyező források üzemeltetésében bekövetkező változásokat a változást követő 30 napon belül be kell jelenteni felügyelőségünkre és kérelmezni kell az egységes környezethasználati engedély légszennyező pontforrásokra vonatkozó részének módosítását, mellékelve a LAL-változás jelentést.

Levegővédelmi szempontból monitoring kialakítása nem szükséges.

Hulladékgazdálkodás

Előírások:

44. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
45. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a mindenkor hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
46. Veszélyes hulladék csak a kialakított veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolható.
47. Veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
48. 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.
49. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet
50. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni
51. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
52. Az engedélyes köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos rendeletnek megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a felügyelőség munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
53. Az engedélyes köteles a keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a felügyelőségnek adatszolgáltatást teljesíteni a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos rendelet előírásai szerint.
54. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani felügyelőségünkre.

Indokolás

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A hulladék kezelésével kapcsolatban a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben és a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012 (XII. 29.) Korm. rendeletben, a hulladék nyilvántartást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben előírtakat kell betartani.

Felszíni és felszín alatti vizek védelme

GÁZÜZEM

Előírások:

55. A vízhasználatok mennyiségi adatait minőségi bontásban kell ismertetni az éves jelentésben. A tevékenységgel kapcsolatos vízforgalomról mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni. A vízmérleget a vízhasználatokról, szennyvíz- és technológiai szennyvízkeletkezésekről, be kell nyújtani a felügyelőségre.
Teljesítés határideje: a tárgyévet követő március 31., az éves jelentés részeként.
56. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a felügyelőséget haladéktalanul értesíteni kell.
57. A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi

- intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
58. Folyamatosan üzemeltetni kell a kiépített monitoring rendszert, az eredményeket és az azokon alapuló értékelést meg kell küldeni az ATI-KTVF részére az aktuális éves jelentés részeként.
Határidő: 2014. március 31., majd azt követően minden év március 31.
59. A 19427-9-7/2009. számú határozatban - 2014. szeptember 30-ig érvényes - foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. (Gázüzem területén található Nyomásfokozó kompresszortelepen keletkező szennyezett csapadékvíz tisztító és elvezető rendszer vízellátási módjainak vízjogi üzemeltetési engedélye)
60. A 19427-1-17/2011. számú határozatban - 2016. december 31-ig érvényes - foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. (Algyő Gáztechnológia üzem 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet szerinti szennyvíz-kibocsátási engedélye)
61. A 19427-2-5/2013. számú határozatban - 2017. december 31-ig érvényes - foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. (Algyő Gázüzem önellenőrzési terve)
62. A 19427-6-2/2008. számú határozatban - 2016. február 28-ig érvényes - foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. (üzemi csapadékvíz-elvezetés vízjogi üzemeltetési engedélye)
63. A 29535-6-8/2011. számú határozatban - 2016. augusztus 31-ig érvényes - foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. (Algyő Gázüzem telephelyen, a szennyezés megfigyelésére kiépített monitoring rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye)
64. A kutakból a vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
65. A monitoring rendszer adatszolgáltatását, a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is be kell nyújtani. A monitoring rendszer eredményeit és az azokon alapuló értékelést évi rendszerességgel kell küldeni a felügyelőség részére, a tárgyévét követő év március 31-ig, az éves jelentés részeként.
66. A 44132-1-5/2012. számú határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv előírásait maradéktalanul be kell tartani.
67. A Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatról szóló 2/2010. (I. 14.) KHEM rendelet szerint végzett tartályok felülvizsgálatairól jelentést kell készíteni, és meg kell küldeni felügyelőségünkre.
Teljesítési határidő: az aktuális vizsgálatokról, minden év március 31-ig, az éves jelentés részeként.
68. A kommunális szennyvíz elszállítását bizonylatolni kell, a bizonylatokat meg kell őrizni, és az elszállított szennyvizek mennyiségi adatait az éves jelentésben ismertetni kell.
Határidő: a tárgyévét követő március 31.
69. A kommunális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre lehet szállítani.
70. A vízellátó rendszeren esetlegesen feltárt szivárgási hibahelyek kijavítását folyamatosan el kell végezni, dokumentálni kell, és a vonatkozó munkalapokat meg kell őrizni és azok fénymásolatát az éves környezeti beszámolóhoz csatolni kell.
Határidő: folyamatos.
71. A MOL Nyrt Algyő Gázüzem területéről kibocsátott előtisztított szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 3. oszlopában előírt az időszakos vízfolyás befogadóba vezetés esetén betartandó területi kategória szerinti kibocsátási határértékeknek:

A Pöröséri főcsatornába bocsátási pont (mintavételi hely), melynek EOv koordinátái:

$$\begin{aligned} X_1 &= 107056 \text{ m} & Y_1 &= 737559 \text{ m} \\ X_2 &= 106078 \text{ m} & Y_2 &= 739054 \text{ m} \end{aligned}$$

1.	pH	6,5-9
	Szennyező komponens megnevezése	Küszöbérték (mg/l)
2.	Biokémiai oxigénigény BOI ₅	25
3.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	75
4.	Összes szerves nitrogén öN _{asv}	40
5.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5

6.	Ammónia-ammónium-nitrogén	10
7.	Összes lebegőanyag	50
8.	Szulfidok	0,01
9.	Összes foszfor, P _{összes}	5
10.	Összes só	2000
11.	Nátrium-egyenérték %	85

A Pöröséri főcsatornába vezetett szennyvíz minősége:

A bebocsátás helyén a 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet szerint elvégzett elővizsgálat alapján a kibocsátott szennyvíz minőségének a következő határértéket kell kielégítenie:

	Komponens	Határérték
1.	TPH	3 mg/l

72. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a felügyelőséget haladéktalanul értesíteni kell.
73. A Gázüzem jelenlegi környezeti állapotához képest a tevékenység végzése további talaj- és talajvízszennyezést nem okozhat.
74. Az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-ig be kell jelenteni a felügyelőségnek.
75. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet szerint vízminőségvédelmi alapbejelentő lapot kell kitöltenie és ezt a tárgyévet követő év március 31-ig az illetékes hatósághoz kell benyújtania.
76. A 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 4. §-ában foglaltak szerint a kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni, melyet a helyszíni ellenőrzés során a hatóság részére rendelkezésre kell bocsátani.
77. Az önellenőrzésre kötelezett az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét – azok tartalmától függetlenül – az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő 20 napon belül köteles megküldeni felügyelőségünknek.
78. Az önellenőrzésre köteles kibocsátó az üzemnaplót évente folyamatosan köteles vezetni.
79. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai adatok üzemviteléről adatot szolgáltatni, és évente összefoglaló jelentést készíteni, amit a tárgyévet követő év március 31-ig kell felügyelőségünkre benyújtani. A kibocsátó köteles az adatszolgáltatás teljességét és a szolgáltatott adatoknak a kibocsátó egyéb nyilvántartási rendszerének, iratainak adattartalmával való egyezőségét biztosítani.
80. Amennyiben a kibocsátásban lényeges változás következik be, annak a hatóság általi megállapítása után, az önellenőrzési tervet felül kell vizsgálni és a hatósággal ismételtlen elfogadtatni.

Indokolás

A 219/2004. (VI. 21.) Kormány rendelet 8. § szerint „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;

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

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

A 219/2004. (VI. 21.) Kormány rendelet 10. § szerint (1) A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység

- a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható;
- b) csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;
- c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (4) bekezdésben foglalt esetet.
- A vízhasználatokkal, illetve az üzemi tevékenységgel összefüggésben keletkezett szennyvizek, technológiai szennyvizek ártalommentes elhelyezését biztosítani kell.
- Az Nyrt. a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 6. § (3) értelmében üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
- A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése írja elő az önellenőrzési terv készítését és megküldését a felügyelőség és a szolgáltató részére. Az előírt határidőket is a jogszabály tartalmazza.
- Az önellenőrzési terv elkészítésének szabályait a használt és szennyvizek kibocsátásának méréséről, ellenőrzéséről, adatszolgáltatásáról, valamint a vízszennyezési bírság sajátos szabályairól szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet tartalmazza.
- Az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-ig be kell jelenteni a felügyelőségünknek, mely bejelentés nem minősül az önellenőrzési terv módosításának.

SzG-2 és SzG-3 telephelyekre vonatkozó előírások:

Előírások:

81. A vízhasználatok mennyiségi adatait minőségi bontásban kell ismertetni az éves jelentésben. A tevékenységgel kapcsolatos vízforgalomról mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni. A vízmérleget a vízhasználatokról, szennyvíz- és technológiai szennyvízkezelésekről, be kell nyújtani a felügyelőségre.
Teljesítés határideje: a tárgyévet követő március 31., az éves jelentés részeként.
82. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a felügyelőséget haladéktalanul értesíteni kell.
83. A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
84. Folyamatosan üzemeltetni kell a kiépített monitoring rendszert, az eredményeket és az azokon alapuló értékelést meg kell küldeni az ATI-KTVF részére az aktuális éves jelentés részeként is.
Határidő: 2014. március 31., majd azt követően minden év március 31.
85. Az SzG-2 Gázgyűjtő állomásra kiadott ATI-H-02912-009/2005. számon módosított ATI-H-02912-004/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
86. Az SzG-3 Gázgyűjtő állomáson üzemelő vízellátó kútra vonatkozó 2962/21/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
87. SzG-3Gázgyűjtő ATI-H-02911-010/2005. számon módosított, ATI-H-02911-004/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedélyében foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
88. Az SzG-2 és SzG-3 Gázgyűjtő állomás területére elfogadott kármentesítési határozatokban és ezekhez kapcsolódó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
89. A kutakból a vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
90. A monitoring rendszer adatszolgáltatását, a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is be kell nyújtani. A monitoring rendszer eredményeit és az azokon alapuló értékelést évi rendszerességgel kell megküldeni a felügyelőség részére, a tárgyévet követő év március 31-ig, az éves jelentés részeként.
91. Az 52490-3-1/2012. és az 52491-3-1/2012. számú határozatokban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv előírásait maradéktalanul be kell tartani.
92. A Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatról szóló 2/2010. (I. 14.) KHEM rendelet szerint végzett tartályok felülvizsgálatairól jelentést kell készíteni, és meg kell küldeni felügyelőségünkre.
Teljesítési határidő: az aktuális vizsgálatokról, minden év március 31-ig, az éves jelentés részeként
93. A kommunális szennyvíz elszállítását bizonylatolni kell, a bizonylatokat meg kell őrizni, és az elszállított szennyvizek mennyiségi adatait az éves jelentésben ismertetni kell.
Határidő: a tárgyévet követő március 31.
94. A kommunális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre lehet szállítani.
95. A vízellátó rendszeren esetlegesen feltárt szívárgási hibahelyek kijávitását folyamatosan el kell végezni, dokumentálni kell, és a vonatkozó munkalapokat meg kell őrizni és azok fénymásolatát az éves környezeti beszámolóhoz csatolni kell.

Határidő: folyamatos.

96. A Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatról szóló 2/2010. (I. 14.) KHEM rendelet szerint végzett tartályok felülvizsgálatairól jelentést kell készíteni, és meg kell küldeni felügyelőségünkre.
Teljesítési határidő: az aktuális vizsgálatokról, minden év március 31-ig, az éves jelentés részeként.
97. A Gyűjtőállomások jelenlegi környezeti állapotához képest a tevékenység végzése további talaj- és talajvízszennyezést nem okozhat.
98. A szimplafalú földalatti/földfeletti technológiai tartály(ok) műszaki védelmének kialakításáról (vízzáró és vegyszerálló belső bevonatolás/duplafalúsítás/kármentő kialakítás) az ütemezést el kell készíteni, és be kell nyújtani felügyelőségünkre.
Határidő: 2014. március 31., az éves jelentés részeként.
99. A szimplafalú földalatti/földfeletti technológiai tartály(ok) műszaki védelmének kialakítását el kell végezni. A megvalósulásról jelentést kell küldeni felügyelőségünknek.
Határidő: 2014. december 31.
100. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a felügyelőséget haladéktalanul értesíteni kell.
101. A Főgyűjtő jelenlegi környezeti állapotához képest a tevékenység végzése további talaj- és talajvízszennyezést nem okozhat.

Indokolás

A 219/2004. (VI. 21.) Kormány rendelet 8. § szerint „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;

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

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

A 219/2004. (VI. 21.) Kormány rendelet 10. § szerint (1) A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység

a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható;

b) csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;

c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (4) bekezdésben foglalt esetet.

A vízhasználatokkal, illetve az üzemi tevékenységgel összefüggésben keletkezett szennyvizek, technológiai szennyvizek ártalommentes elhelyezését biztosítani kell.

Az Nyrt. a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 6. § (3) értelmében üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.

Zaj- és rezgésvédelemElőírások:

102. A MOL telepen folytatott tevékenységre megállapított zajkibocsátási határértékeknek teljesülnie kell.

103. 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		
01881/3	Gyevi tanyák	51.	1110		

01852/2	-	-	1110		
Szeged					
1023/51	-	-	1110	60	50
1018/17	-	-	1110		

104. A telephely zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos.

Indokolás:

A zajkibocsátási határérték kiadása a 284/2007. (X. 29.) Korm r. 10. § (1) és a 93/2007. KvVM r. 1. sz. mellékletén alapul.

A hatásterületen lévő védendő épületek zavaró hatású ipari terület (Gipz), egyéb ipari, gazdasági zóna (Gipe), vegyes mezőgazdasági-bányászati terület (Mv) és védelmi rendeltetésű erdőterület (Ev) zónában vannak besorolva.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (R) 4. sorába sorolandó (Gazdasági terület) a Gipe és a Gipz zóna.

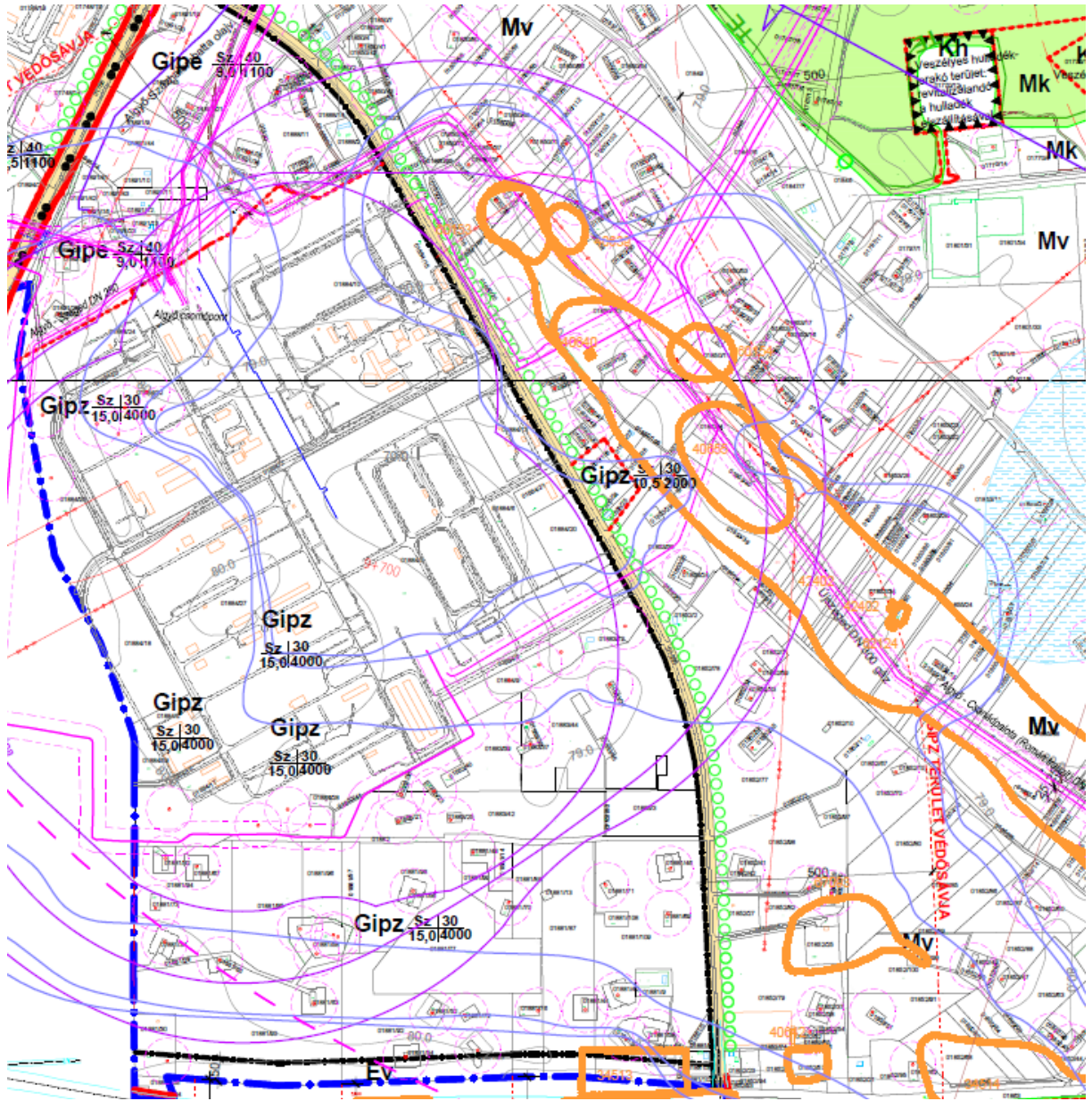
Olyan területek (Mv, Ev, stb.) esetében, amelyek az OTÉK szerint nem beépítésre szánt területek – és zajterhelési határértékkel nem védettek a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján – a zajterhelési határérték meghatározásakor felügyelőség azt a gyakorlatot követi, hogy a jellemző háttérterhelés (háttérzaj) alapján sorolja be a r. 1. sz. mellékletének megfelelő sorába. A területen az iparterület létrejötte óta kialakult és tolerált zajterhelés miatt a területeket szintén a R 4. sorába indokolt besorolni, azaz:

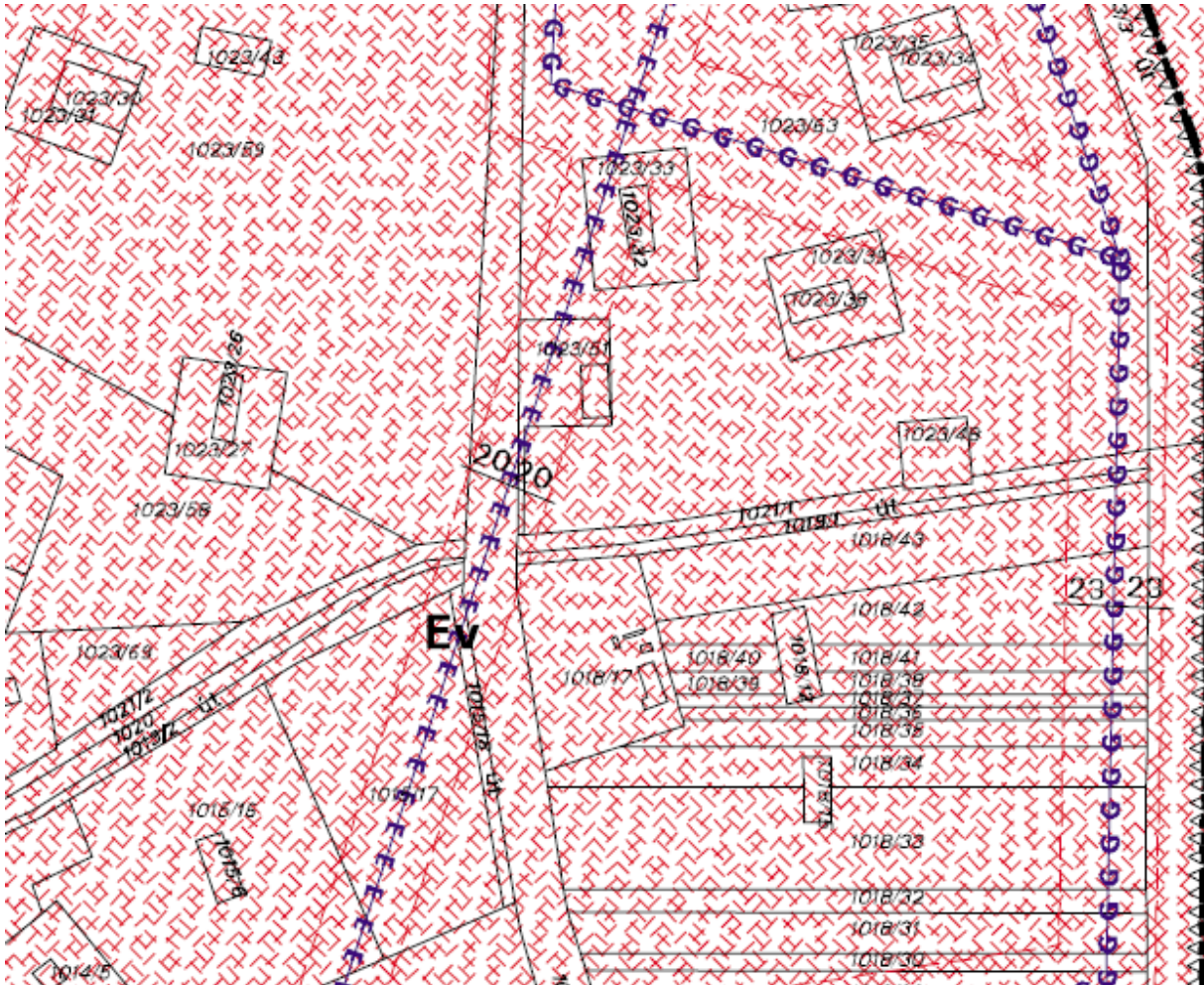
$L_{TH} = 60 / 50$ dB – nappal / éjjel

A zajkibocsátási határérték megállapításánál elfogadjuk a Fonor Kft. érvelését, hogy a Főgyűjtő és a Gázüzem zajkibocsátása nem választható szét – továbbá mindkét üzem tulajdonosa a MOL Rt. –, ezért a zajkibocsátási határérték megállapításánál 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 1. sz. melléklete 4. sz. pontjában megfogalmazott elvet követjük és mindkét üzemre azonos – a zajterhelési határértékkel megegyező – zajkibocsátási határérték megállapítását tartjuk megfelelőnek. (Ebben az esetben a zajterhelési határértékek esetleges túllépése a kibocsátási határérték túllépését is jelenti, amelynek jogkövetkezményei a közös tulajdonost (MOL Rt.) terhelik.).

Az alábbi térképrészleteket a hatásterület Algyő, ill. Szeged rendezési tervének megfelelő szelvényeit mutatja be.

Az SZG-2 és SZG-3 gázgyűjtő hatásterületén nincs védendő épület, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges a 284/2007. (X. 29.) Korm r. 10. § (3) értelmében.





A TELEPHELYEN A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA

Előírások:

105. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles:

- a felügyelőség egyetértésével leszerelni az esetlegesen környezetszennyezést okozó gépeket,
- a telephelyen lévő hulladékot környezetvédelmi engedéllyel rendelkezőnek átadni,
- biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket.

Indokolás:

A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

Előírások:

106. Elegendet kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek

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

Indokolás:

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja az emberi egészség megóvása és a környezet védelmének biztosítása.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A FELÜGYELŐSÉG RÉSZÉRE**Előírások:**

108. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
109. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
110. 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, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.
111. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a felügyelőség által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a felügyelőség részére hozzáférhetőnek kell lennie.
112. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi felügyelőséghez az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi felügyelőséggel egyeztetni.
113. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
114. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
115. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
116. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi felügyelőség adja/adta ki);
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft, bt....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz, Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkori érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
 - Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely 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 egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárás kódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában található meg).
117. A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048.

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
VAL (Vízminőségi Alapbejelentő Lap) lap	évente	március 31.
Önellenőrzési terv szerinti vizsgálati időpontok bejelentése	évente	Tárgyvet megelőző év november 30-ig

Eseti beszámoló		
Haváriák jelentése	eseti	haladéktalanul
Panaszok (ha voltak), ismertette a megtett intézkedéseket	eseti	panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül

Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: Technológiánkénti anyagmérleg Keletkezett hulladékok Levegővédelem: Elvégzett mérések, és azok értékelése BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálata Vízvédelem: Vízhasználat vizsgálata (vízforgalom mérése, szennyvíz mennyisége, minősége) Monitoring rendszer vizsgálat és értékelő jelentés (talajvíz vizsgálati beszámoló) FAVI jelentés, változás esetén Tartályok műszaki felülvizsgálatáról jelentés	évente	március 31.
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	

Indokolás:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

*

A szakhatóságok előírásai:**1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének VI-R-039/01310-2/2013. számú állásfoglalása:**

„Az Algyő 01884/4. és 01884/5. hrsz. alatti területen található Algyő Gázüzem és a kapcsolódó SzG-2 (Algyő, Hrsz.: 01852/25.) és SzG-3 (Szeged - Tápé, Hrsz.: 2088/26) gyűjtőállomások egységes környezetvédelmi engedélyéhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján az alábbi közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást adom:

- Az üzemben és a gyűjtőállomásokon a tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzenek elő.
- Az üzem és a gázgyűjtő-állomások működése során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- A munkavégzés alatt az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a területek környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és tárolását oly módon kell elvégezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A cég tevékenysége során külön figyelmet kell fordítani a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel végzett tevékenységre vonatkozó előírások maradéktalan betartására.

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által az úgy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

2. Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága 15.2/2735-2/2013. számú állásfoglalása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, a MOL Nyrt KTD Algyő Gázüzem (Algyő 01884/4, 01884/5 hrsz alatti telephely) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjának elfogadásához, melyet a SENEX Kft. (1033, Budapest, Hajógyári sziget 134.) készített 2013. márciusában (Projektszám: 12/33), talajvédelmi szempontból hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, az csak az érdemi határozat elleni fellebbezésben támadható.”

3. Algyő Nagyközség Jegyzőjének 1925/2013. számú állásfoglalása:

„MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) kérelme alapján indult közigazgatási eljárásban, Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 29530-12-2/2013.számú megkeresés mellékleteként megküldött tervdokumentáció kérelmére - MOL Nyrt. Algyő, 01884/4. és 01884/5. hrsz. alatti telephely (Algyő, Gázüzem)- az egységes környezeti engedély kiadásához a szakhatósági hozzájárulásom megadom.

Döntésem ellen önálló fellebbezésnek nincs helye. Végzésem csak az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 10 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a felügyelőség határozatában kötelezi a környezethasználatot kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezet- és Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez (továbbiakban: felügyelőség), mint elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375 000 Ft, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01711875-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát felügyelőségünk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költségként 200 Ft postaköltség merült fel, melyet az ügyfél az igazgatási szolgáltatási díj befizetésével egyidejűleg megtérített.

INDOKOLÁS

A felügyelőség a 29530-4-1/2008. számon – a jogerőre emelkedéstől számított 5 évre – egységes környezethasználati engedélyt adott a MOL Nyrt. részére az Algyő, 01884/4 és 01884/5 hrsz-ú területen végzett, „földgázkitermelés éves átlagban 500.000 m³/naptól” tevékenység folytatására. Az engedély 2013. április 11. napjáig volt érvényes.

A Mol Nyrt. az engedélyben foglaltaknak megfelelően 2013. április 3-án benyújtotta a fenti telephelyre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 13.2. pontja („földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/naptól”) alapján a tervezett tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az ügyfél a felügyelőség 29530-12-1/2013. számú hiánypótlási felhívását (igazgatási szolgáltatási díj, szakhatóság igazgatási szolgáltatási díja) 2013. május 14-én teljesítette.

Az ügyfél a felügyelőség 29530-12-3/2013. számú hiánypótlási felhívását 2013. augusztus 27-én teljesítette.

A szakhatóságokat a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A. §-a alapján kerestem meg 2013. május 21-én.

A Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, a CsMKH Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság és Algyő Nagyközség Jegyzőjének szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben, „A szakhatóságok előírásai” fejezetben előírtam.

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Szolnoki Bányakapitányság szakhatósági eljárását az SZBK/1450-2/2013. számú végzésével hatáskör hiánya miatt megszüntette.

Szakhatósági állásfoglalások indokolása:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve:

„A SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (1033 Budapest, Hajógyári sziget 134.) „A MOL Nyrt. KTD Algyő Gázüzem egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata” és „MOL Nyrt. Kutatás Termelés Divízió, Algyő gáztechnológia, Algyő Gázüzem kapcsolódó létesítményei SzG-2 gyűjtő állomás és SzG-3 gyűjtő állomás felülvizsgálata” címen dokumentációkat készített a Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) megbízásából.

Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) „A MOL Nyrt. KTD Algyő Gázüzem egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata” és „MOL Nyrt. Kutatás Termelés Divízió, Algyő gáztechnológia, Algyő Gázüzem kapcsolódó létesítményei SzG-2 gyűjtő állomás és SzG-3 gyűjtő állomás felülvizsgálata” címen dokumentációkat nyújtott be az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 29.530-12-2/2013. iktatási számú megkeresésében az Algyő település külterületén található üzem és kapcsolódó létesítményeinek egységes környezetvédelmi engedélyéhez közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást kért Szakigazgatási Szervünktől.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az Algyő Gázüzem, az SzG-2 és az SzG-3 gyűjtőállomások egységes környezethasználati engedélyei több alkalommal módosításra kerültek. Az érvényességi idők lejártát megelőzően jelen eljárás során az Algyő Gázüzem és a kapcsolódó SzG-2 és SzG-3 gyűjtőállomások egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata történik meg.

A gázüzem Algyő község déli külterületén, a lakott területtől 2,4 km-re, a MOL Nyrt. ipartelepén, a Tisza jobb parti árvízvédelmi töltése és a 47-es számú főút között, Szeged Megyei Jogú Város legközelebbi lakott területtől (Baktó, Új-Petőfi telep) 3,2 km-re helyezkedik el. Lakott területen kívül az érintett tanyasi ingatlanok 25 - 900 m távolságra találhatóak.

Az SzG-2 gyűjtőállomás közvetlen környezetében mezőgazdasági, illetve ipari területek találhatóak, a környezető tanyasi ingatlanok 230 - 780 m-re helyezkednek el.

Az SzG-3 gyűjtőállomás közvetlen környezetében szintén mezőgazdasági területek vannak, 1800 - 2000 m-re, a Tisza mentén gátórház és halásztanyák, míg Szeged - Tápé lakóterülete kb. 2200 m távolságban kezdődik.

Az SzG-2 és SzG-3 gyűjtőállomások környezetében védendő lakott ingatlanok, létesítmények nem találhatóak.

A tevékenységből származó légszennyező anyagok (kéndioxid, szénmonoxid, nitrogénoxidok, metanol, parafin szénhidrogének) kibocsátására tekintettel a levegőterhelési szint határértégeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben rögzített előírásokat, határértékeket be kell tartani a létesítési terület környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.

Az emberi egészségre jelentősen hatással bíró környezeti elem a zaj, mely különös tekintettel a Gázüzem üzemeltetéséből valamint annak gépjárműforgalmából ered. A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

A gázüzem valamint a gyűjtőállomások területén veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkezésével is egyaránt számolni kell, a gyűjtéssel és tárolással kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezetegészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az emberi egészségre nem valószínűsíthető.

Felhívom figyelmét, hogy a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

Az esetleges műszaki meghibásodások és havária események miatt szükségessé váló kármentesítések hatékonyságának ellenőrzésére működtetett monitoring kutak üzemeltetése környezet-egészségügyi szempontból indokolt, az érintett lakosság egészségének megőrzése érdekében, mert a talajban található szennyezőanyagok illékony vegyületei - a kültéri levegőbe való kipárolgásukkal - egészségkockázatot jelenthetnek.

Továbbá felhívom figyelmét, hogy a dokumentációban hivatkozásként szereplő egyes jogszabályok már hatályukat veszítették.

A fentiek figyelembevételével járultam hozzá az egységes környezetvédelmi engedély kiadásához.

Az ügyintézési határidő leletének napja: 2013. június 7.

Szakhatósági állásfoglalásomat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben és illetékességemben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi

CXL. törvény 44. §-ban, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendeletben, a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.”

Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága:

„ATI-KTVF 29530-12-2/2013. ikt. számú levelében kérelemmel fordult hatóságunkhoz, a MOL Nyrt. KTD Algyő Gázüzem (Algyő 01884/4, 01884/5 hrsz alatti telephely) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjának elfogadásához szükséges talajvédelmi szakhatósági állásfoglalás megadásáért. A megküldött dokumentáció kielégíti a talajvédelmi követelményeket.

Az ügyfél befizette a 63/2012. (VII.29.) VM. Rendelet 1. számú melléklet 12.9.6. Egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 50.000,-Ft szakhatósági igazgatási szolgáltatási díját.

A szakhatósági állásfoglalást a 2007. évi CXXIX. törvény 38.§, 43.§, 50.§, a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet, valamint a 2004. évi CXL. törvény előírása alapján adtam ki egységes környezethasználat engedélyezési eljárás, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához.”

Algyő Nagyközség Jegyzője:

„MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) kérelme alapján indult közigazgatási eljárásban, Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 29530-12-2/2013.számú megkeresés mellékleteként megküldött tervdokumentáció kérelmére - MOL Nyrt. Algyő, 01884/4. és 01884/5. hrsz. alatti telephely (Algyő, Gázüzem)- az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség kérte szakhatósági állásfoglalásom.

A rendelkezésemre álló, 29530-12-2/2013.számú megkeresés mellékleteként megküldött tervdokumentáció alapján megállapítom, hogy az az egységes környezetvédelmi engedély kiadásához a 30/2007. (XII.5.) Ör. számú rendelet szerinti, Algyő Nagyközség Építési Szabályzatában és Szabályozási Tervében rögzített környezetvédelmi fejezetben rögzítettekkel nem ellentétes, valamint Algyő Nagyközség Önkormányzata által kijelölt védett természeti értéket nem érint.

Mindezekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény 44-45. §-a, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/B § (1) bekezdés a) és 32/C § (1) bekezdés b) pontja, valamint az 5. számú melléklete alapján adtam.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet állapítja meg.”

*

A Felügyelőség a benyújtott felülvizsgálati tervdokumentáció, annak kiegészítése, és a szakhatóságok állásfoglalásai alapján az engedélyes részére egységes környezethasználati engedélyt adott.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) és (8) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély az R. 10. § (4) bekezdés a) pontja szerint tartalmazza azokat az előírásokat, amelyek a káros környezeti hatások elkerülésére, csökkentésére - és ha lehetséges - megszüntetésére vonatkoznak.

Az engedély érvényességi ideje az R. 20. § (8) bekezdésén alapul.

A felügyelőség az eljárás ügyintézési határidejét a 2013. szeptember 19-én kelt 29530-12-7/2013. számú végzésével 30 nappal meghosszabbította. Erre tekintettel az ügyintézési határidő lejártának napja: 2013. október 21.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (továbbiakban KvVM rendelet) 1. számú melléklet III/8. és III/10.1. pontja alapján határoztam meg.

A postaköltséget a KvVM rendelet 6. § d) pontjára figyelemmel az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 73/A § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

A jogorvoslati eljárás díját a KvVM rendelet 2. § (4)-(10) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg, az ügyfelet erről a Ket. 72. § (1) bekezdésének df) pontja alapján tájékoztattam.

A Felügyelőség hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.

Szeged, 2013. október 2.

**Némethy Tímea igazgató
megbízásából:**

**Dr. Mader Balázs s. k.
hatósági engedélyezési irodavezető**

Kapják:

- | | | |
|--|--------------|-----|
| 1. MOL Nyrt. KTD 6701 Szeged, Pf.: 37. | | tv. |
| 2. MOL Nyrt. 1117 Budapest, Október huszonharmadika u.18. | <i>mell.</i> | tv. |
| 3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve 6701 Szeged, Pf.:389 | | HKP |
| 4. Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvéd Ig. 6800 Hmvh. Rárósi út 110. | | HKP |
| 5. Szolnoki Bányakapitányág 5000 Szolnok, Hősök tere 6. | | HKP |
| 6. Algyő Nagyközség Önkormányzatának Jegyzője 6750 Algyő, Kastélykert u. 40. | | HKP |
| 7. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. <i>tájékoztatásul</i> | | HKP |
| 8. Hatósági nyilvántartás | | |
| 9. Irattár | | |