



**CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: CSZ/01/5356-12/2016.  
KTFO-azonosító: 22373-12-9/2016.  
Ügyintéző: dr. Balthazár Éva  
Csókási Anita  
Balatonyi Zsolt  
Berényi Anita  
Dóczy Brigitta  
Tel.: +36 (62) 681-673

Tárgy: MOL Nyrt. SzG-4 Gyűjtőállomás  
egységes környezethasználati engedély  
5 éves felülvizsgálat alapján  
Hív. szám: -  
Melléklet: -

**H A T Á R O Z A T**

A **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) részére a 2016. április 13-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 a Szeged-Tápé, 02139/8 hrsz. alatti SzG-4 Gyűjtőállomás alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének

• *13.2. pontja szerinti (földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m<sup>3</sup>/nap kitermeléstől) tevékenység folytatásához.*

**Az engedélyes adatai:**

Engedélyes neve:	Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság;
Rövid név:	MOL Nyrt.
Engedélyes címe:	1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 28.
KSH azonosító:	10625790-1920-114
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041683
A cég (engedélyes) KÜJ száma:	100 170 243
Telephely KTJ:	101 508 417
Létesítmény KTJ:	101 615 047

**Engedélyezett tevékenység**

Megnevezése:	<b>Földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m<sup>3</sup>/nap kitermeléstől</b>
Folytatásának helye:	SzG-4 Gyűjtőállomás Szeged-Tápé, 02139/8 hrsz.
Tevékenység TEÁOR 2008 száma:	Földgázkitermelés 06.20
A tevékenység kapacitása:	<b>2400000 m<sup>3</sup>/nap</b>

A létesítmény egységes országos vetületi rendszer szerinti EOY koordinátái:

EOV X (m): = 103162

EOV Y (m): = 742118

---

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

☎ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu)

✉ [titkarsag@ktf.csmkh.hu](mailto:titkarsag@ktf.csmkh.hu)

### A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

Név: SENEX Környezetgazdálkodási Kft.  
Cím: 1031 Budapest, Nánási u. 42/B  
Telefón: +36-1/369-23-54  
E-mail cím: senex@senex.hu  
KSH azonosító: 12807244-7112-113-13

### A teljes körű felülvizsgálatot készítette

Kothenz János 01-650/2015.  
Bezegh Andrea mezőgazdasági környezetgazdálkodási szakmérnök, tájépítésmérnök  
OKTF-KP/4928-9/2015.  
Varga Csaba okleveles biológus 14/05219-2/2010.

## A LÉTESÍTMÉNY JELLEMZŐI

### A létesítmény elhelyezkedése

A telephely a Tisza és a Maros folyó közrefogott területén helyezkedik el. A telephely 500 m-es körzetében mezőgazdasági területek (legelő, rét, szántó) helyezkednek el.

## GÁZÜZEM ÉS DÚSÍTÓ TERMELÉSI ADATAI

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Gáztechnológia</b>						
<b>Bruttógáz (ezer m<sup>3</sup>)</b>	122302	108181	80564	68119	55768	161664,412
<b>CH termelést kísérő víz (m<sup>3</sup>)</b>	83841	70122	69156	67451,4	62580	84898,4
<b>Kazánüzem</b>						
<b>Termelt hő (meleg víz) (GJ)</b>	3045	2032	1926	2174	794	1002

## A TELEPHELY ANYAG- ÉS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
<b>Dietilén-glikol (l)</b>	100	350	0	0	-*	-*
<b>Autoglikol (l)</b>	-	-	450	550	300	3920
<b>Metanol (l)</b>	10000	11000	3670	0	100	1600
<b>Fűtőgáz (ezer m<sup>3</sup>)</b>	89890	59758	43455	59976	21109	26631
<b>Lefúvatott gáz (m<sup>3</sup>)</b>	1200	1700	160	120	70	80

<b>Vízfelhasználás (m<sup>3</sup>)</b>	203	293	129	105	16	95
<b>Villamos energia (MWh)</b>	1998	1741	1471	1638	1944	1860

\* használata megszűnt

### **A TELEP FELADATA, FŐ TEVÉKENYSÉGE AZ ÜZEM TEVÉKENYSÉGÉNEK, TECHNOLÓGIÁJÁNAK ISMERTETÉSE**

A gyűjtőállomás alaptevékenysége a gyűjtőállomás körzetében lévő gázkutak termelvényének zárt rendszerben történő gyűjtése, mérése, továbbítása további feldolgozás céljából az Algyői Gázüzembe, illetve Algyő Főgyűjtőbe.

<b>Az SZG-4 gyűjtőállomáshoz kapcsolódó földgáztelepek</b>							
Tisza-1	Szőreg-1	Szőreg-2	Szeged-1	Szeged-2	Szeged-3	Algyő-1	Algyő-2
FP Atf C/1	Maros-1	Maros-2	Maros-3	Alsó pannon 6/1	Alsó pannon 13	Deszk	Csongrád -D1

### **AZ ÜZEM TEVÉKENYSÉGÉNEK, TECHNOLÓGIÁJÁNAK ISMERTETÉSE**

#### **1. Gáztechnológia**

- Telepített létesítmények és berendezések

#### **2. Segédüzemi technológiák**

- Kazánüzem
- Műszer tápgáz- fűtőgáz rendszer

#### **1. Gáztechnológia**

A gyűjtőállomás alaptevékenysége a gyűjtőállomás körzetében lévő gázkutak termelvényének zárt rendszerben történő gyűjtése, mérése, továbbítása további feldolgozás céljából az Algyői Gázüzembe, illetve Algyő Főgyűjtőbe.

#### **Feladata**

- A gázkutakból érkező termelvény fogadása és fejső rendszeren történő különböző célú elosztása.
- A termelvény három fázisra (víz-gazolin-gáz) történő szétválasztása.
- Gáz és folyadék mennyiségének mérése.
- A rétegvíz továbbítása Tisza balparti csomópont felé a vizes olaj gerincbe, majd az Algyő Főgyűjtőbe.
- A leválasztott gáz-gazolin továbbítása a kiépített gerincvezetékeken keresztül a Gázüzembe.

*Az SzG-4 Gyűjtőállomás üzembe termelő kutak adatai*

Sorszám	Kútszám	Funkció	Kapacitás m <sup>3</sup> /nap	Telep	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	<b>Algyő-24</b>	MF	0	Maros-3	105244,11	743251,66
2.	<b>Algyő-67</b>	GT	max. 150000	CsD-1+CsD-2	102603,63	742613,09
3.	<b>Algyő-99</b>	GT	60000	A-2	102353,02	742005,18
4.	<b>Algyő-117</b>	GT	4000	Ap-8/b	103923,22	741756,53
5.	<b>Algyő-221</b>	GT	10000	Ap-14	101301,59	741272,52
6.	<b>Algyő-453</b>	GT	70000	Ap-13	104307,14	742186,12
7.	<b>Algyő-454</b>	GT	70000	CSD-1	103344,20	741417,38
8.	<b>Algyő-455</b>	MF	0	Maros-1	102633,81	742862,82
9.	<b>Algyő-481</b>	MF	0	Maros-1	103087,25	742816,89
10.	<b>Algyő-523</b>	MF	0	Maros-1	102294,81	741413,57
11.	<b>Algyő-535</b>	CT-s GT	2000	Szeged-2	103947,17	742035,96
12.	<b>Algyő-554</b>	MF	0	Maros-1	102357,42	740536,66
13.	<b>Algyő-588</b>	GT	45000	Szeged-3	103213,65	741377,84
14.	<b>Algyő-590</b>	GT	4000	Ap-6/1b	103986,96	741816,57
15.	<b>Algyő-609</b>	GT	0	Szeged-3	101246,51	742462,28
16.	<b>Algyő-619</b>	GT	10000	Algyő-2	102856,31	740892,69
17.	<b>Algyő-640</b>	GT	1000	Algyő-2	103329,11	742405,84
18.	<b>Algyő-678</b>	MF	0	Maros-1	102493,28	742149,04
19.	<b>Algyő-683</b>	GT	0	Szeged-3	102955,83	742620,00
20.	<b>Algyő-707</b>	sgOT	0	Algyő-2	102151,26	742042,66

Sorszám	Kútszám	Funkció	Kapacitás m <sup>3</sup> /nap	Telep	EOV X (m)	EOV Y (m)
21.	<b>Algyő-733</b>	sgOT	5000	Ap-13/b	101440,18	741637,43
22.	<b>Algyő-791</b>	MF	0	Deszk	104106,75	742530,22
23.	<b>Algyő-827</b>	GT	0	Tisza-1	103136,59	741105,05
24.	<b>Algyő-829</b>	GT	0	Tisza-1	103136,59	741105,05
25.	<b>Algyő-835</b>	sgOT	80000	CsD-1+CsD-2	103075,04	742475,27
26.	<b>Algyő-887</b>	MF	0	Algyő-1	102099,60	742429,54
27.	<b>Algyő-902</b>	GT	25000	Szeged-2	102981,73	741312,19
28.	<b>Algyő-906</b>	CT-s GT	0	Szóreg-2	103771,09	741857,21
29.	<b>Algyő-926</b>	GT	0	Szeged-3	103319,61	741995,63
30.	<b>Algyő-927</b>	GT	25000	Ap-13	102442,6	742780,03
31.	<b>Algyő-974</b>	GT	0	Tisza-1/a	103261,15	742355,98
32.	<b>Algyő-977</b>	GT	90000	CsD-2	103062,30	741973,23
33.	<b>Algyő-1001</b>	MF	0	Maros-1	102863,03	742233,49
34.	<b>Algyő-1002</b>	MF	0	Maros-1	103005,49	741694,79
35.	<b>Algyő-1003</b>	GT	80000	CsD-1	103199,97	741999,48
36.	<b>Algyő-1004</b>	GT	50000	CsD-2	104031,05	741847,58
37.	<b>Algyő-1005</b>	GT	10000	Algyő-2	103572,90	741668,63
38.	<b>Algyő-1007</b>	GT	5000	Algyő-1	103273,71	741384,53

Jelmagyarázat:

Mf

GT

CT-s GT

OT

sgOT

Megfigyelő

Gáztermelő

Coiled tubingos gáztermelő

Olajtermelő

Segédgázos olajtermelő

## 1.1. Telepített létesítmények és berendezések

### Gyűjtősor

A kutak termelővezetékei 210 bar-os biztonsági tolózárakkal csatlakoznak a 160 bar üzemnyomású befutósorhoz, amelyek egyedi fűvókás szabályozó egységekkel ellátottak.

A befutósor a G-I, G-II, G-III, mérő jelű fejszővekhez csatlakozik, melyek maximális nyomása 160 bar. A gyűjtő fejszővek lehetővé teszik, hogy egy-egy kút termelését valamelyik közös, vagy egyedi mérőszeparátorra irányítsák. A fejszővek túlnyomás elleni védelmét a biztonsági szelepek látják el.

- A gyűjtőállomásra 31 db gáztermelő kút befutó vezetéke van bekötve.
- Mérő fejszőre adott időpontban egy kút hozamát engedik, ami innen a mérőszeparátorokra jut.
- A kútáramokat a befutósoron csoportos fűvókával lehet szabályozni.
- A gyűjtő fejszővek nyomását a mindenkori szeparátor és gerincvezeték nyomások határozzák meg.
- A gyűjtő fejszővek hőmérsékletét az áthaladó kútáramok hőmérséklete határozza meg.
- A gyűjtő fejszővekre nyomástávadók, hőmérők, nanométerek vannak felszerelve.
- A hőmérsékletváltozások a gyűjtő fejszővek üzemét és biztonságát befolyásolják.

### A gyűjtősori fejsző rendszer elemei

1. Közös fejsző I.: DN 150-es méretű fejsző, a kútáram ezen keresztül jut a közös szeparátorba, vagy a mindenkori termeltetési technológia és nyomásszintre kiválasztott szabadgáz gerincbe.
2. Közös fejsző II: DN 200-as méretű fejsző, a kútáram ezen keresztül jut a közös szeparátorba, vagy a mindenkori termeltetési technológia és nyomásszintre kiválasztott szabadgáz gerincbe.
3. Közös fejsző III: DN 150-es méretű fejsző, a kútáram ezen keresztül jut a közös szeparátorba, vagy a mindenkori termeltetési technológia és nyomásszintre kiválasztott szabadgáz gerincbe.
4. Mérő fejsző: DN 100-as méretű fejszővön keresztül a kútáram a mérő szeparátorba jut. A mérő szeparátort az előírt egyedi kútáram mérések elvégzésére alkalmazzák.

### Szeparátorok

A szeparátortéren elhelyezett szeparátorok feladata a rétegvíz, a CH kondenzátum (gazolin) és gáz-fázis szétválasztása, a fázisok térfogatáramának külön történő mérése, manipulációs szerelvényeken keresztül a termelvények megfelelő helyre való juttatása.

A szeparátorokban a folyadékszint szabályozását pneumatikus szintszabályzók végzik, ezek vezérlik a pneumatikus szerelvények nyitását, zárását, a folyadékok leürítését.

A szeparátorokat feladatuk szerint különböztetik meg:

#### Közös szeparátor 25 bar-os (S-103-4)

Adatai:	Engedélyezési nyomás:	25 bar
	Üzemi nyomás:	8-22 bar
	Üzemi hőmérséklet:	15-40 °C
	Edény térfogata:	5,9 m <sup>3</sup>

A szeparátor rendeltetése a kútáram szétválasztása gázra, rétegvízre és gazolinra. A készülék fekvő-elrendezésű, két edényes mindkét végén mélydomború edényfenékkal lezárt, nyeregben fekvő hengeres edény. Túlnyomás elleni védelme 25 bar nyitónyomású rugóterhelésű biztonsági szeleppel megoldott.

#### Közös szeparátor 100 bar-os (S-101-4)

Engedélyezési nyomás:	100 bar
Üzemi nyomás:	22-65 bar
Üzemi hőmérséklet:	15-40 °C
Edény térfogata:	5,8 m <sup>3</sup>

A szeparátor rendeltetése a kútáram szétválasztása gázra, rétegvízre és gazolinra. A készülék fekvő-elrendezésű, két edényes mindkét végén mélydomború edényfenékkal lezárt, nyeregben fekvő hengeres edény. Túlnyomás elleni védelme 100 bar nyitónyomású rugóterhelésű biztonsági szeleppel megoldott.

#### Mérő szeparátor 100 bar-os (G-004)

Engedélyezési nyomás:	100 bar
Üzemi nyomás:	10-65 bar
Üzemi hőmérséklet:	15-40 °C
Edény térfogata:	7,25 m <sup>3</sup>

A szeparátor rendeltetése a kútáram szétválasztása gázra, rétegvízre és gazolinra. A készülék fekvő-elrendezésű, két edényes mindkét végén mélydomború edényfenékkal lezárt, nyeregben fekvő hengeres edény. Túlnyomás elleni védelme 100 bar nyitónyomású rugóterhelésű biztonsági szeleppel megoldott.

#### Gerincvezetéki indítópont

A fejcsoveken, szeparátorokon keresztül vezetett kútáram a gyűjtőállomáson áthaladó gerincvezetékbe váltható az igényelt nyomásszintnek megfelelően. A gerincvezetékek SzG-5 gázgyűjtő állomás felől érkeznek, és SzG-3, SzG-2 gázgyűjtő állomás felé haladnak tovább. A vezeték között alternatív átváltási lehetőség biztosított, átkötő vezeték, és szakaszoló szerelvények segítségével.

#### Szivattyúüzem

Feladata:	Folyadék szállítás Metanol adagolás
-----------	--

#### *Folyadék szállítás*

Feladata a mérő és közös szeparátorok által leválasztott rétegvíz, valamint a lefúvató rendszeren összegyűlt szlopfoladékának a vizes olaj gerincbe történő elhelyezése.

Részei:

- GT-16 jelű kigázosító tartály (P<sub>eng</sub>= 40 bar, V= 15,62 m<sup>3</sup>)
- S-401 jelű atmoszférikus lefúvató cseppfogó (V= 10,76 m<sup>3</sup>)
- Sz-401 jelű Worthington szlopszivattyú (Q<sub>max</sub>: 15 m<sup>3</sup>/ó, P<sub>max</sub>: 35 bar)
- 2 db Sz-402 és Sz-403 jelű DICKOW szivattyú (Q<sub>max</sub>: 16 m<sup>3</sup>/ó, P<sub>max</sub>: 31,5 bar)
- NA80 NNY40, NA50NNY40 vezetékszakaszok
- 2 db Bopp-Reuter Si 6302 GA biztonsági szelep (25 bar)
- NA80 NNY40 illetve NA50 NNY40 vezetékszakaszok - záró szerelvények

A rendszer működtetésének három módja:

- A tervezett üzem szerint a közös szeparátorok vize a kigázosító tartályba jut, onnan szivattyú nyomja szabályzó szelepen és mérőturbinán keresztül a vízlikvidáló gerincbe.

- Szükség esetén a leválasztott vizet a lefúvató cseppfogón keresztül a szlopszivattyú nyomja a vízlikvidáló gerincbe.
- Kényszerhelyzetben a szeparátorok vize kerülővezetéken közvetlenül a vízlikvidáló gerincbe ürít.

Minden működtetési üzemmódban a gyűjtőállomásról kilépő folyadékot mérőkörön keresztül mérik.

#### *Metanol adagolás*

A metanol adagoló rendszer részei:

- 1 PAX 64 dugattyús szivattyú
- 2,3 m<sup>3</sup>-es tartály (G-024)
- 2 m<sup>3</sup>-es tartály (G-024/a)
- elosztó vezeték, elosztó fejcső

Metanol adagolás szükség szerint történik hidrátosodás megelőzése érdekében vagy a hidrát dugó megszüntetése céljából. Az adagolás kútkörzetekbe vagy a befutósor minden tagjára történhet, külön kialakított fejcső rendszeren keresztül.

#### Lefúvató rendszer ( 2 db G-008/A és G-008 cseppfogó edénnyel, 10 m magas állványcsővel)

A rendszer feladata a különböző technológiai okokból keletkezett, nem hasznosítható gázok szabadba juttatása.

A rendszer a következő egységek működése közben keletkező gázok lefúvására szolgál:

- Biztonsági szelep működésekor
- Fejcsövek nyomástalanításakor
- Kútvezetékek, gerincvezetékek nyomástalanításakor
- Nyomástartó edények nyomástalanításakor.

A fejcsövek külön-külön összeköttetésben állnak a lefúvatóval, és a megfelelő záró szerelvény kinyitásával lehet nyomástalanítani.

Az egység négy berendezésből áll:

- S-401 jelű 10,76 m<sup>3</sup>-es tartályból,
- 2 db földgáz-lefúvatóból,
- összekötő csővezetékrendszerből.

A lefúvató folyadékleválasztója 10,76 m<sup>3</sup>-es cseppfogó edény, amely a földgázlefüvatók mellett helyezkedik el. Az edény betonteknőben található, homoktakarással ellátott. A kondenzátumot centrifugál szivattyú juttatja el a vizes-olaj gerincbe, vagy a GT-16 jelű kigázosító tartályba. A szlopvezeték föld feletti csatlakozási szakaszai az elfagyás ellen melegvizes fűtésűek.

A 10,76 m<sup>3</sup>-es cseppfogó-edényben összegyűlt folyadék mennyiségének változását, minimum és maximum szintkapcsoló jelzi. Egy előre meghatározott maximumszint elérésekor a szintkapcsoló a centrifugál szivattyút üzembe helyezi. Ekkor a szivattyú a visszacsapó szelepet nyitja, amelyen a folyadékot a vizes-olaj gerincbe nyomja, a minimum szint eléréséig.

## **2. Segédüzemi technológiák**

### **2.1. Kazánüzem**

A kazánüzem feladata a gyűjtőállomás technológiai fűtésigényének biztosítása. A fűtési rendszer primer és szekunder körből áll.

#### *Primer kör*



2 db 250 kW teljesítményű melegvizetes HOVAL kazánt építettek, melyeket közös kéményre kötöttek. A csatlakozó keringető szivattyúból, hőcserélőből, nyomás és hőmérsékletmérőkből, valamint 1 db 25 l-es kiegyenlítő tartályból áll.

A primerkör túlnyomás elleni védelmét 2 db 4 bar-os biztonsági szelep látja el. A kazánok és a beépített égőfej vezérlését automatika biztosítja.

#### *Szekunder kör*

A szekunder kör 2 db keringető szivattyúval, hőcserélővel, nyomás és hőmérsékletmérőkkel, valamint 2 db 25 l-es kiegyenlítő tartállyal biztosítja a fogyasztók ellátását.

A szekunderkör túlnyomás elleni védelmét 10 bar-os hasadó tárcsa látja el, amely a túlnyomást a konténer tetején lévő 1 m<sup>3</sup>-es tartályba engedi le.

## **2.2. Fűtőgáz rendszer, műszer tápgáz és műszerlevegő rendszer**

**Fűtőgáz rendszer** célja a konténerkazán és a fali kazán 3 kPa-os fűtőgázzal történő ellátása.

A rendszer működése: A 120 bar-os segédgáz vezetékről kapott kb. -23 °C harmatpontú gáz az F-01 jelű szűrőn keresztül a duplikátorcsőbe áramlik. Előmelegítés után a párhuzamosan szerelt reduktorokra, majd az F-03 aktív szén szűrőn keresztül a felhasználási helyeire áramlik a 7-10 bar-ra csökkentett nyomású gáz.

Az egyik reduktor lefagyása esetén a másik automatikusan üzembe áll. A szűrők időszakos folyadékmentesítése kézzel történik a lefűvató cseppfogóba.

A 10 bar-os rendszer el tudja látni a technológiát műszergázzal (műszerlevegő hosszabb üzemszünete esetén), illetve nyomáscsökkentőn keresztül - 3-3,2 kPa nyomású gázzal - a szagosítót, a konténerkazánt, illetve a fali kazánt.

**Műszergáz rendszer** célja a műszerlevegő hosszabb üzemszünete esetén a G-004 mérő, az S-101 és S-103 közös szeparátor, a GT-16 vízkigázosító tartály szintszabályozó szelepének 10 bar-os műszergázzal történő ellátása.

#### **Műszerlevegő rendszer**

A pneumatikus műszerek levegő ellátása konténerbe szerelt egyfokozatú csavar kompresszorral történik.

A rendszerhez léghűtéses utánhűtő, cseppleválasztó, adszorpciós szárító, illetve 5 m<sup>3</sup>-es 10 bar tervezési nyomású légtartály tartozik.

A régi tápgáz rendszer meglévő vezetékéhez kapcsolódik, és váltó tárcsákkal biztosítható a gáz és a levegő rendszer különválasztása. A váltótárcsák átfordítása, és a vezetékrendszer inert gázzal történő átöblítése után, a pneumatikus műszerek akár tápgázzal, akár levegővel is üzemelhetnek.

### *A telephelyi technológiai edényzetei*

Az SzG-4 Gázgyűjtő állomáson nyomástartó és atmoszférikus edényeket egyaránt használnak.

#### **SzG-4 Gyűjtőállomás nyomástartó edényei**

Techn. jel	Funkció	Gyártási év	P <sub>Eng</sub> (bar)	Maximális Térfogat (m <sup>3</sup> )	Közeg
G-004	Mérő szeparátor	1971	100	2,135 + 5,118 =7,253	Földgáz, CH kondenzátum, víz

<b>S-101</b>	Közös szeperator	1981	100	2,24 + 3,56 =5,8	Földgáz, CH kondenzátum, víz
<b>S-103</b>	Közös szeperator	1995	25	2,3 + 3,6 =5,9	Földgáz, CH kondenzátum, víz
<b>GT-16</b>	Rétegvíz kigázosító	1996	40	15,2	Rétegvíz + CH gáz
<b>MS-01</b>	Közös szeperator	1998	100	8,5 + 5,0 =13,5	Földgáz, CH kondenzátum, víz
<b>MS-02</b>	Mérő szeperator	1998	100	3,09 + 4,0 =7,09	Földgáz, CH kondenzátum, víz

#### SzG-4 Gyűjtőállomás állomás atmoszférikus edényei

Techn. jel	Funkció	Gyártási év	Maximális térfogat, m <sup>3</sup>	Elhelyezkedés	Védelem
<b>MT-1</b>	Metanol tartály	1998	11	Föld feletti	Beton kármentő
<b>MT-2</b>	Metanol tartály	1998	2,34	Föld feletti	Beton kármentő
<b>S-401</b>	Slop tartály	1995	10,76	Földbe süllyesztve	Vízzáró betonakna
<b>G-024</b>	Metanol tartály	1977	2,3	Föld feletti	Vízzáró beton kármentő
<b>G-024/A</b>	Metanol tartály	1984	1,95	Föld feletti	Vízzáró beton kármentő
<b>OT-1</b>	Kompresszor olaj gyűjtőtartály	1979	5,4	Föld feletti	Vízzáró beton kármentő

### A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

#### A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése

A telephelyi technológia üzemeltetése során keletkező hulladékokat munkahelyi hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik hulladékgazdálkodónak történő átadásig.

Havária esemény során keletkező veszélyes hulladékot közvetlenül adják át hulladékgazdálkodónak kezelésre.

#### Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése

A telephely dolgozóinak kommunális szilárd hulladékát 660 literes konténerben gyűjtik és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át kezelésre.

A telephelyen keletkező papír, és műanyag hulladékot 2 db 660 literes műanyag gyűjtőedényben gyűjtik szelektíven, és hasznosításra adják át engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek.

## Tevékenység során keletkező hulladékok

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130205*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150110*			
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	150111*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*			
szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	170604			
Települési szilárd hulladék	200301			

### Hulladék nyilvántartás

Az üzemeltetőnek a hatályos jogszabályoknak megfelelő hulladék nyilvántartást kell vezetnie, illetve a hulladék bejelentési kötelezettségének eleget kell tennie.

A MOL Nyrt. a felülvizsgálati időszakban a fentieknek eleget tett.

## **A TELEPHELYLEGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGGZÉSE SORÁN KELETKEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE**

A telephelyen a keletkező hulladékok gyűjtésére 1 db munkahelyi gyűjtőhely áll rendelkezésre. A 4 × 2 m alapterületű fedeles gyűjtőkádban ADR zsákba csomagolva gyűjtik a tevékenység során keletkező hulladékokat, a gyűjtőhelyről a hulladékot évi 2 alkalommal adják át hulladékgazdálkodónak.

A keletkező fāradt olajat 1 m<sup>3</sup>-es munkahelyi gyűjtő tartályban gyűjtik.

**A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása**

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	munkahelyi gyűjtőhely	300	ARD zsák
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	munkahelyi gyűjtőhely		ARD zsák
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	munkahelyi gyűjtőhely		ARD zsák
170604	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	munkahelyi gyűjtőhely		ARD zsák
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	munkahelyi 1 m <sup>3</sup> -es gyűjtőtartály		800

## A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### **Biztonsági lefúvató**

A lefúvató, mint diffúz forrás üzemel. A 2 db 10 m magas 80 em<sup>3</sup>/h, illetve 100 em<sup>3</sup>/h lefúvató berendezés egyszerre működik (mind a Maros-1, mind az SZG-4 használja).

Feladatuk:

- **Üzemszerű nyomásmentesítések esetén** a lefúvatók alatt lévő földalatti cseppfogó tartályokban összegyűlt folyadékmennyiségből kiváló CH gázok kiengedése.  
A cseppfogó tartályokban keletkezett folyadékot szivattyú továbbítja vizesolaj gerincvezetékbe ahonnan az Algyó Főgyűjtőre jut.  
A szivattyút automatikus szintkapcsoló vezérli, amely már a tartálysint 1/3-nál indítja a folyadékszállítását, így biztosítva annak minimális folyadékszintjét.
- **Havária esetén** a maximálisan fellépő gázmennyiség lefúvatása.  
Erre üzemelésük során még nem volt példa. Üzemzavar esetén a biztonsági szelepek évente 1-2 (a térségben lévő, hasonló technológiával rendelkező gyűjtőállomásokon az elmúlt 8-10 évben ilyen jellegű üzemzavar nem fordult elő) alkalommal kinyílnak néhány perc időtartamig. Akkor szénhidrogén gáz kerülhet a levegőbe, a cseppmentesítő szeparátoron keresztül a lefúvató végén.
- **Karbantartás során** a készülékeknek, csőszakaszoknak lefúvatása, nyomásmentesítése esetén fordulhat elő légszennyezés. Ehhez a készülék nyomásának és térfogatának megfelelő mennyiség kerülhet a lefúvatón keresztül a levegőbe.

### **Tartályok**

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

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

### **Járműforgalom hatása a levegőre**

A telephelyen belüli járműmozgás nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás sem számottevő.

### **Technológiai fűtő berendezések**

A kazánüzem, hőellátó rendszer feladata a gyűjtőállomás technológiai fűtésigényének melegvízzel történő biztosítása.

A gyűjtőállomás technológiai hőigényét 2 db 250 kW névleges bemenő hőteljesítményű HOVAL gyártmányú gázkazán biztosítja. Az energiatermelő berendezések égésterméke közös kéményen keresztül távozik a szabadba.

<i>Pontforrás azonosítója</i>	<i>P 1</i>	
<i>Energiatermelő berendezések műszaki adatai</i>		
Típus	Hoval Ultragas AM-c250	Hoval Ultragas AM-c250
teljesítmény	250 kW	250 kW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T1	T2
<i>Kémény</i>		
magassága (m)	4,0 m	
kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )	0,096 m <sup>2</sup>	

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

### **A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

Az SzG-4 Gyűjtőállomás a MOL Nyrt. KT Algyő Gázüzemtől DK-re, kb. 5 km-re, a Tisza bal partján üzemel. A létesítmény környezetében minden irányban mezőgazdasági területek, illetve egyéb zajtól nem védendő területek találhatók.

A legközelebbi védendő létesítmények az ÉK-re, mintegy 500 m-re lévő „Bogdán tanya” (2131/46 hrsz.) és Ny-ra, kb. 800 m-re lévő „Bezdán tanya” (2156/2 hrsz.). A legközelebbi lakóterület (Szeged-Tápé), az SzG-4 Gyűjtőállomástól nyugatra, kb. 2500 m-re kezdődik. A vizsgált üzem mellett az SZBT-4 gyűjtő-elosztó központ található.

Az SzG-4 Gyűjtőállomás jellemző zajforrásai: 2 db melegvizes kazán, WM-236Y típusú csavarkompresszor, csővezetékben áramló gáz, szeparátorok és a szivattyúk.

Az SzG-4 Gyűjtőállomás környezeti zajkibocsátásának vizsgálata 2010. november 4-én megtörtént. A vizsgálat óta az üzem működésében nem történt olyan változás, amely a zajkibocsátásra hatással lenne. A zajmérés időpontjában az SzG-4 és SZBT-4 üzem megközelítőleg azonos zajkibocsátással működött – egyik üzem leállítása sem lehetett – a mérési eredmények az együttes zajhatást mutatták. A számított hatásterületet az üzemektől mintegy 300 m-ben állapították meg.

Az SzG-4 Gyűjtőállomás zajvédelmi hatásterületének meghatározásakor a mértékadó éjszakai időszakot vették figyelembe, mely szerint a közvetlen hatásterületen zajtól védendő épület vagy terület nem található.

## **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A MOL Nyrt. SzG-4 Gázgyűjtő állomás vízellátását a gyűjtőállomás saját 306 m mélységű vízkútja biztosítja. A kút vízjogi üzemeltetési engedély határozat száma: 1031/30/2000., ATI-H-02910-009/2005. Az engedély 2020. december 31-ig hatályos. Technológiai vízfelhasználást a telephelyi technológiák nem igényelnek.

### **Keletkező szennyvizek, szennyvízgyűjtés, elvezetés és kezelés**

#### **Kommunális szennyvizek**

A telephely szociális helyiségeiből keletkezik kommunális szennyvíz, melyet a telephelyen található 5 m<sup>3</sup>-es vasbeton aknában gyűjtnek. A keletkező szennyvizet a Szegedi Vízmű Zrt. szennyvíztisztító telepére szállítják kezelésre.

A gáztechnológián üzemszerű működés közben sem folyamatosan, sem szakaszosan nem keletkezik szennyvíz. Karbantartás, tisztítás során alkalmankénti szennyvízképződés lehetséges. A szennyvizeket ebben az esetekben szloptartályokban gyűjtik.

A kazántechnológiánál melegvizes kazánok üzemelnek, technológiai jellegű szennyvízkibocsátás nincs.

#### **Csapadékvízkezelés, -elvezetés**

A bányászati tevékenység zárt rendszerben működik, ezért üzemszerű állapotban a csapadékvíz nem szennyeződik.

A gázgyűjtő állomáson lehullott csapadékvíz a burkolt és burkolatlan felületekről történő lefolyása után a 195 m hosszú, gyepesített földmederként kivitelezett nyílt csapadékvíz csatornába jut. A csapadékvizek befogadója közvetlenül a Malajdoki csatorna, majd a Kósd-Porgányéri főcsatorna és közvetetten a Tisza folyó.

#### **Üzemi kárelhárítási terv**

Az Nyrt. az 52487-3-1/2012. számon jóváhagyott – 2017. július 31-ig érvényes – üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

## **ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN**

A MOL Nyrt. belső audit programja keretében vizsgálta a telephelyeinek környezeti állapotát. Ennek során az SzG-4 Gyűjtőállomás környezeti felülvizsgálata 2004. évben megtörtént.

A tényfeltárás eredményét hatóságunk a 22373-1-11/2005. számú határozatában elfogadta és elrendelte a műszaki beavatkozási terv benyújtását.

A műszaki beavatkozási tervet a Mecsekérc Zrt. készítette el 2005. év novemberében. A műszaki beavatkozási terv készítése idején a detektált szennyeződés koncentrációjának csökkenése volt tapasztalható, ezért a tervben kármentesítési monitoring végzésére adott javaslatot.

A kiegészített műszaki beavatkozási tervet hatóságunk a 22373-1-21/2006. számú határozatában elfogadta és elrendelte a kármentesítési monitoring elvégzését.

**A műszaki beavatkozási tervet elfogadó határozat alapján a talajra vonatkozó (D) kármentesítési célállapot határérték (a jelenlegi területhasználat mellett) a következő:**

<b>Komponens</b>	<b>(D) kármentesítési célállapot határérték Talaj</b>
<b>TPH (mg/kg)</b>	364

A benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációt hatóságunk 22373-9-3/2013. számú határozatban elfogadta, és 2016. december 31-ig a *talajvízből* folytatott kármentesítési monitoring végzését írta elő. A kármentesítési monitoring befejezését követően 2017. január 15. napjáig kell az Nyrt-nek záródokumentációt benyújtani hatóságunkra.

Az elmúlt évek *talajvíz* monitoring eredményei (D) kármentesítési célállapot határérték alatti eredményeket mutatnak.

*A földtani közegre vonatkozó alapállapot meghatározása a kármentesítés lezárását követően valósul meg.*

### **A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

Az érintett terület természetvédelmi oltalom alatt nem áll. Védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

### **ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden 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.

Gáztermelésre vonatkozóan nem készült BAT dokumentum.

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

- Minőségirányítási Rendszer (MIR), ISO 9001:2008;
- Energia Irányítási Rendszer;
- Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Irányítási Rendszer (MEBIR), OHSAS 18001:2007,
- fentiek szerinti szervezetalapú, folyamatközpontú Integrált Irányítási Rendszer.

A gázgyűjtő területén alkalmazott zárt technológia lehetővé teszi a szennyezés kibocsátás minimalizálását, a káros hatások elkerülését.

A hatékony energiafelhasználás eredményeképpen megvalósítható a környezet lehető legkisebb terhelése melletti üzemeltetés.

A technológia szilárdsági méretezése, beépített ellenőrző műszerek, védelmi berendezések biztosítják a balesetek megelőzését.

Az alkalmazott technológia magas fokú műszerezettséggel felszerelt, automatikus számítógépes folyamatirányító rendszerrel működtetett.

Normál üzemmódban a technológiába tervezett kibocsátáson kívül a légtérbe gázállapotú légszennyező anyag nem jut ki.



A telephelyen a hulladékok szelektív gyűjtése megvalósult, a hulladékok kezelőnek történő átadása minden hulladék esetében biztosított.

A telephelyhez közeli védendő épületeknél a zajterhelési határértékek teljesülnek.

A zajvédelmi közvetlen hatásterületen védendő ingatlanok nem találhatóak.

A telephely hőenergia szükséglete korszerű földgáz üzemű meleg vizes kazánról biztosított.

A folyadékok tárolása – metanol, szénhidrogének - a tárolt anyag nyomásának megfelelő tartályokban történik, műszaki védelmük megfelelő, kármentővel ellátottak.

A szabad betonfelületekre nem kerül ki szennyezőanyag, így a csapadékvíz elszennyeződésével sem kell számolni.

Az üzem területén – a múltban történt szennyezés miatt – jelenleg is folyamatos kármentesítési monitoring zajlik.

A felszín alatti közeg felé kibocsátás nincs, a telephelyi szennyeződés monitoringja talajvíz figyelőkutakkal történik.

A felülvizsgálati időszakban panasz, rendkívüli esemény nem volt.

## **ELŐÍRÁSOK**

### **A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI**

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a környezetvédelmi hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Az engedély a telephely maximális kapacitására vonatkozik:  
**2400000 m<sup>3</sup>/nap gáztermelés**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. A technológiában történő bármely változtatás csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
6. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.

**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### **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. 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 az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.

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

### Felelősség

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 végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság szakügyintézői 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 környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig** és ezt követően **minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a környezetvédelmi hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az *„Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi hatóság részére”* című részben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### Értesítés

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság 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.
  - Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A

környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 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:
  - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (6721 Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: +36/62/681-681, mobil telefonszámon történő elérhetőség: +36/30/303-31-19, e-mail: [titkarsag@ktf.csmkh.hu](mailto:titkarsag@ktf.csmkh.hu))  
a levegő és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
  - Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályt (6721 Szeged, Berliini krt. 16-18., telefon: +36/62/621-280, fax: +36/62/621-299, E-mail: [csongrad.vizugy@katved.gov.hu](mailto:csongrad.vizugy@katved.gov.hu))  
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
  - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berliini krt. 16-18, telefon: +36/62/621-280, fax: +36/62/621-750, E-mail: [csongrad.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:csongrad.titkarsag@katved.gov.hu))  
tűz és katasztrófavédelem esetén,
  - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: +36/62/680-165, fax: +36/62/681-701, E-mail: [titkarsag.csongrad@dar.antsz.hu](mailto:titkarsag.csongrad@dar.antsz.hu))  
az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

### Előírások

17. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban, az egyes technológiákban felhasznált anyagokat, adalékanyagokat, segédanyagokat, a felhasznált energiákat (villamos energia, földgáz,) és minden egyéb anyagot (termelési hulladék stb.) külön-külön kell rögzíteni.

**Határidő: folyamatos.**

18. Az engedélyes köteles a technológia energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.

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

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

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

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

21. 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.**

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

### Előírások

22. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
23. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
24. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
25. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
26. A hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
27. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
28. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságnak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
29. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságra.
30. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át.

### Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

31. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító munkahelyi gyűjtőhelyet.
32. **A munkahelyi gyűjtőhelyen szilárd hulladék 300 kg, folyékony hulladék 800 kg hulladék gyűjthető egyidőben maximum, oly módon, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.**
33. A mindenkori gyűjtési kapacitás fenntartása érdekében hulladék munkahelyi gyűjtőhelyről 6 havonta kell a hulladékot hulladékgazdálkodónak átadni kezelésre.
34. A munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkeznie, amely biztosítja a telephely mindenkori tevékenység végzés volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

## KIBOCSÁTÁSOK LEVEGŐBE

### Előírások

35. A telephelyen levegőterhelést okozó technológia:

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Hőtermelés	2

Technológia	Pontforrás száma	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága (m)	Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )	A forrás által kibocsátott anyagok
2	P1	Hoval kazán kémény	4,0	0,096	kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szilárd

<b>2. számú technológia</b>			
<i>Megnevezés</i>	<i>Pontforrás</i>	<i>Magasság (m)</i>	<i>Kibocsátó felület (m<sup>2</sup>)</i>
Hoval kazán kémény	P1	4,0	0,096
<b>Technológiai határértékek</b>			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Pontforrás</i>	<i>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</i>	
Kén-dioxid és kén-trioxid	P1	35	
Nitrogén-oxidok	P1	350	
Szén-monoxid	P1	100	
szilárd	P1	5	
A mg/m <sup>3</sup> -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			

### **Mérésekkel kapcsolatos előírás**

36. A P1 jelű légszennyező forráshoz csatlakozó 2 db kazán együttes légszennyező anyag kibocsátását akkreditált mérőszervezet által elvégzett, szabványos emisszió méréssel meg kell mérteni, a mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani Hatóságunkra.

**Teljesítési határidő: 2017. év, majd azt követően 5 évente.**

### **Üzemeltetéssel kapcsolatos előírások, feltételek**

37. A telephely üzemelése nem okozhat káros mértékű légszennyezést.

38. A légszennyező pontforrásra éves adatszolgáltatási kötelezettséget a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

39. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.

40. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.

41. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

### **Diffúz forrásokkal kapcsolatos előírások**

42. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

43. A lefúvatott gáz mennyiségéről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni (lefúvatás ideje; időtartama; mennyisége; stb.). Az éves beszámoló keretében az azt megelőző naptári év adatait meg kell küldeni a hatóságnak, egyéb esetben, ellenőrzéskor vagy a hatóság kérésére az üzemnaplót be kell tudni mutatni.

44. A technológiai folyamat szervezésével törekedni kell arra, hogy a lehető legkevesebb mennyiségű gáz kerüljön lefúvatásra.

45. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

46. Az üzemeltetés során mindennemű hulladék elégetése tilos.

47. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a telekhatár mezsgyéjén telepített 2-3 sorban élő növényzetet (fát-cserjét) folyamatosan karbantartani kell, a hiányokat pótolni szükséges.

**Teljesítési határidő: folyamatos**

## **ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

### **Előírások**

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

**Határidő: folyamatos.**

49. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a tevékenység zajvédelmi hatásterületén védendő épület/ek lesznek, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a hatósághoz.

**Határidő: folyamatos.**

## FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

### Előírások

50. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
51. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
52. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
53. A technológiai terek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

54. A Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatról szóló 2/2010. (I. 14.) KHEM rendelet szerint az adott tárgyévben végzett tartályok felülvizsgálatairól összefoglaló jelentést kell megküldeni hatóságunkra, melyben a vizsgált tartályokra vonatkozó jegyzőkönyveket is csatolni kell.

**Teljesítési határidő: minden év március 31-ig az éves jelentés részeként.**

55. A vonatkozó jogszabály értelmében, a komplex alapállapot-jelentést kell készíteni a telephelyre vonatkozóan. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre vonatkozóan – a vizsgálatokat a tevékenységre jellemző komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

**Határidő: a kármentesítési monitoring záródokumentáció elfogadását követően a határozat jogerőre emelkedését követően 3 hónapon belül.**

### A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

56. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
57. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.
58. A technológiai vezetékek és berendezések karbantartását rendszeresen el kell végezni.

59. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
60. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### **A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

61. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
62. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
63. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
64. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
65. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

### **MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

66. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatóságra 2 példányban.  
**A dokumentáció benyújtásának határideje: 2017. május 31.**
67. Eleget kell tenni az üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek.
68. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### **ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE**

69. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
70. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
71. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes



köteles a panaszok beérkezését követő 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

72. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
73. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
74. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
75. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
76. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
77. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük a következő azonosítókat szerepeltetni.
  - KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.

**A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:**

Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>ÉVES ADATSZOLGÁLTATÁS</b>		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)	évente	március 1.
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, mennyiségtől függően EPRTR jelentés	évente	március 1.
<b>ÉVES KÖRNYEZETI BESZÁMOLÓ MINIMÁLIS TARTALMA</b>		
<b>Hulladékgazdálkodás:</b> – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
<b>Földtani közeg védelme:</b> – technológiai terek műszaki állapotának ellenőrzése	évente	március 31.
<b>Zajvédelem:</b> – zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása	évente	március 31.
<b>Levegővédelem:</b> – elvégzett mérések, és azok értékelése – BAT megfelelés vizsgálata	évente	március 31.
<b>ESETI BESZÁMOLÓK</b>		
Haváriák jelentése	eseti	haladéktalanul
Energetikai belső auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)	5 év	a felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 év	a felülvizsgálati dokumentáció részeként
Panaszok (ha voltak)	eseti	panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül

### **Szakkérdés vizsgálata:**

1. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított

*védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezetegészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A gyűjtőállomás működése során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- Az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a gyűjtőállomás környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A gyűjtőállomás vízellátását biztosító kútból származó vizet ivóvízként illetve szociális célra abban az esetben lehet használni, ha minősége megfelel a vonatkozó jogszabályban támasztott követelményeknek.
- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A keletkezett szennyvíz gyűjtésére és ideiglenes tárolására szolgáló közműpótló létesítmény használata során a folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában végezhetőek el.

### **A szakhatóság előírásai:**

1. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3147-1/2015. számú szakhatósági állásfoglalása:

„MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika 18.) részére, a Szeged-Tápé 02139/8 hrsz. alatti SZG-4 gyűjtőállomásra vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

#### **az alábbi feltétellel hozzájárulok:**

##### Előírás:

- A telephely vízellétesítményeit a vízjogi üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

\*

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

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 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 a környezetvédelmi hatósághoz.**

*Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 22373-8-5/2010. számú engedély.*

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

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi 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 Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk 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 költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban felügyelőség) 22373-8-5/2010. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a MOL Nyrt. részére a Szeged-Tápé, 02139/8 hrsz. alatti SzG-4 Gyűjtőállomás alatti telephelyére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 2. sz. mellékletének 13.2. pontja szerinti tevékenység (földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m<sup>3</sup>/nap kitermeléstől) folytatásához.

Az engedély 22373-8-6/2014. számon módosításra került.

A MOL Nyrt. 2016. április 13-án a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. számú melléklet 13.2. pontja (földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m<sup>3</sup>/nap kitermeléstől) alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 9. § (3) bekezdése alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

Az ügyfél hatóságunk CSZ/01/5356-3/2016. számú hiánypótlási felhívását (igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása) 2016. április 20-án, a CSZ/01/5356-8/2016. számú tényállás tisztázási felhívását 2016. május 12-én teljesítette.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

#### 1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

*A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a telephely az Algyő Gázüzemtől DK-re kb. 5 km távolságban a Tisza folyó bal partján, Szeged Megyei Jogú Város Tápé városrészétől 2,5 km-re helyezkedik el. A legközelebbi lakott külterületi tanyasi ingatlanok a telephelytől ÉK-i irányban kb. 500 m-re, míg NY-i irányban mintegy 800 m-re találhatóak.*

*A gyűjtőállomás alaptervekenysége az annak környezetében lévő 31 db gázkút termelvényének zárt rendszerben történő gyűjtése, mérése valamint továbbítása további feldolgozás céljából az algyői térségben lévő Algyői Gázüzembe, illetve az Algyő Főgyűjtőbe.*

*A gyűjtőállomás feladata összességében a gázkutakból érkező termelvény fogadása és a fejcső rendszeren történő különböző célú elosztása, a termelvény három fázisra (víz – gázolin – gáz) történő szétválasztása, a gáz és a folyadék mennyiségének mérése valamint a rétegvíz továbbítása a Tisza balparti csomópont felé a vizes olaj gerincbe, majd az Algyő Főgyűjtőbe, továbbá a leválasztott gáz – gázolin továbbítása a kiépített gerincvezetéseken keresztül az Algyői Gázüzembe.*

*A gyűjtőállomás és környezetében légszennyező anyag kibocsátás a hőtermelési technológiához kapcsolódó kazánok üzemeltetéséből valamint gépjárműforgalomból származik. A telephelyen belül a tevékenység jellegéből adódóan csővezetéken történő anyagforgalom valósul meg mind a technológián belül, mind a telephelyek között, emiatt nem jellemző a közúti anyagszállítás, a mozgó légszennyező források üzemelése.*

*A gyűjtőállomáson a munkavégzésből adódó légszennyező anyag kibocsátásra tekintettel, a telep környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezetséget okoz.*

*A munkavégzés során végzett tevékenységek által okozott zajterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.*

*Az üzem vízellátását a gyűjtőállomás területén található 306 m mélységű víztermelő kútból biztosítják, melyből a szociális vízfelhasználást elégítik ki. A 3 fő munkavállaló részére ivóvízként palackozott ivóvizet biztosítanak. Az iratanyag nem tartalmazott pontos információkat a kútból kitermelt víz minősége tekintetében. A dokumentum tartalma szerint a*

kútból kitermelt víz minőségét vizsgálják, azonban az akkreditált laboratórium által elvégzett vízvizsgálatok jegyzőkönyvei nem kerültek csatolásra, továbbá a fűrt kút mélységéről és egyéb, a víz minőségéről szolgáló jellemzőiről a dokumentáció nem tartalmaz adatokat.

Az ivóvízként valamint szociális célra felhasznált víznek az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) előírásainak meg kell felelni, ellenkező esetben közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről gondoskodni kell.

A Korm. rendelet 3. §-a határozza meg az ivóvíz minőségű víz kritériumait, 3. § (2) a) pontja kimondja, hogy a víz akkor felel meg az ivóvíz minőségnek, ha nem tartalmaz olyan mennyiségben mikroorganizmust, parazitát, kémiai vagy fizikai anyagot, amely az emberi egészségre veszélyt jelenthet és megfelel az 1. számú melléklet A) és B) részében meghatározott követelményeknek.

Továbbá a Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése úgy rendelkezik, hogy ha a szolgáltatott víz az 1. számú melléklet A) és B) részében meghatározott határértékeknek megfelel, azonban az 1. számú melléklet C), D) és/vagy E) részében előírt valamely határértéknek nem felel meg, akkor kifogásolt minőségű ivóvíznek kell tekinteni.

A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok (Azonosító kód: 15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék, 15 02 02\* - veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbens, szűrőanyagok, törlőkendő, védőruházat, 17 05 03\* - veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek ... stb.) gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az emberi egészségre nem valószínűsíthető.

A nem veszélyes hulladékok (Azonosító kód: 17 04 05 – vas és acél, 20 01 01 – papír és karton, 20 03 01 - egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is ... stb.) gyűjtésével illetve tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzését, a szennyvíz gyűjtését és ideiglenes tárolását szolgáló zárt 5 m<sup>3</sup> űrtartalmú szennyvíztároló üzemeltetését a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet szabályozza.

A veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának tekintetében 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.

A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek felhasználása bejelentési kötelezettséget von maga után.

A fentiek figyelembevételével alakítottam ki nyilatkozatomat a szakkérdésben a telephely egységes környezethasználati engedélyének öt éves felülvizsgálata ügyében a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2016. április 23.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során kialakított nyilatkozatomat a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015. (III. 31.) MvM utasításban, a Csongrád Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 15/2015 (05. 01.) kormány megbízotti rendelkezés III. fejezet 2. címében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában, a levegő

védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendeletben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM 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. Hatáskörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 10. § (1) c) ca) alpontja és 3. számú melléklete határozza meg.

A szakhatóságot a Rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. április 15-én. A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (9985 Felsőszölnök, Arany-Jánoshegy 6.) által készített 15/15. projektszámú tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A tevékenység – a rendelkező részben megadott feltételek betartásával – megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A gyűjtőállomás alaptevékenysége a gyűjtőállomás körzetében lévő gázkutak termelvényének zárt rendszerben történő gyűjtése, mérése, továbbítása további feldolgozása céljából az Algyői térségben lévő Algyői Gázüzembe, illetve Algyői Főgyűjtőbe.

VÍZELLÁTÁS:

A MOL Nyrt. SzG-4 Gyűjtőállomás vízellátását a gyűjtőállomás saját 306 m mélységű kútja biztosítja. A kút vizét ivóvízként nem, csak szociális célra használják, az ivóvíz ellátás palackozott vízzel történik. A kút jelenleg érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik: ATI-H-02910-004/2003. számon kiadott, ATI-H-02910-009/2005. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély (érv.: 2020. december 31. napja).

A kút száma:	K-673
Talpmélység:	306 m
EOV Koordináták:	X = 103 250 m Y = 742 190 m
Víz típus:	I. osztályú rétegvíz
Vízfelhasználás célja:	100 % gazdasági célú egyéb

A vízfelhasználás adatai (m<sup>3</sup>):

<b>Vízfelhasználás célja:</b>	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>
<b>Szociális</b>	10	16	8	8	16
<b>Egyéb felhasználás, (locsolás, hűtés)</b>	193	277	121	97	60
<b>Összesen</b>	203	293	129	105	76

A kút vizének gáztartalom szerinti fokozata a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 1 § (2) bekezdés 9. pont szerint „B” gázfokozatba tartozik (5,91 l/m<sup>3</sup>).

SZENNYVÍZELVEZETÉS:

A MOL Nyrt. SzG-4 Gyűjtőállomás területén főként kommunális szennyvizek (kézmosás, tusoló, WC, takarítás) keletkeznek. Karbantartás, tisztítás során alkalmankénti szennyvízképződés lehetséges. A szennyvizek ilyen esetekben a szloptartályokban kerülnek gyűjtésre. Technológiai szennyvíz a gáztechnológián üzemszerű működés közben sem folyamatosan, sem szakaszosan nem keletkezik.

A telephely szociális helységeiből kommunális szennyvíz keletkezik, melyet a telephelyen található 5 m<sup>3</sup>-es vasbeton aknában gyűjtönek. A keletkező szennyvizet a Szegedi Vízmű Zrt. szennyvíztisztító telepére szállítják kezelésre.

A telephelyről elszállított kommunális szennyvíz (m<sup>3</sup>):

	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>
<b>Elszállított szennyvíz</b>	10	16	8	8	16

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS:

A bányászati tevékenység zárt rendszerben működik, ezért üzemszerű állapotban a csapadékvíz nem szennyeződik, tehát szennyvíz nem keletkezik. A gázgyűjtő állomáson lehullott csapadékvíz a burkolt és burkolatlan felületekről történő lefolyása után a 195 m hosszú, gyepesített földmederként kivitelezett nyílt csapadékvíz csatornába kerül.

A gyűjtőállomás nyílt csapadékvíz csatornájának műszaki jellemzői:

Hossza:	195 m
Átlagos mélysége:	0,75m
Keresztmetszete:	trapéz
Burkolata:	gyepesített földmeder

A csapadékvizek befogadója közvetlenül a Malajdoki csatorna, majd a Kósd-Porgányéri főcsatorna és közvetetten a Tisza folyó.

TELEPHELYSZENNYEZETTSÉGE, MONITORING:

A gyűjtőállomás területén az engedélyesnek a 22373-9-3/2013. sz. határozat alapján kármentesítési utómonitoring tevékenységet kell végeznie 2016. december 31. napjáig.



*Az Nyrt. a talajvízszennyezés kármentesítésére szolgáló monitoring rendszer vonatkozásában 19298-6-2/2008. számon kiadott, legutóbb 19298-6-6/2013. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik 2017. december 31. napjáig.*

*A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján vízjogi engedély szükséges – jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a vízimunka elvégzéséhez, illetve vízállás-ellenőrzés megépítéséhez, átalakításához és megszüntetéséhez (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).*

*A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól alkotott 2004. évi CXL. törvény 33. § (8) bekezdés alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 15 napon belül köteles megadni.*

*A szakhatósági megkeresés 2016. április 18. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.*

*A Ket. 33. § (3) bek. c) pontja szerint nem számít be az ügyintézési határidőbe a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44.§ (9) bekezdése zárja ki.*

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

*Szakhatósági állásfoglalásomat a 71/2015. (III. 31.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján, az ott meghatározott szakkérdésekre kiterjedően, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”*

#### **A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

##### *A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-6. pont):*

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

##### *Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-17. pont):*

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.

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

##### *Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (18-22. pont):*

Fenti előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

##### *Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (23-35. pont):*

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb

mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezet-veszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

[Ht. 31. § (1)] „A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

[Ht. 12. § (4)] „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

[Ht. 56. § (1)] „Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.”

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltakat az irányadók.

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltakat az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.

A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdése alapján tettük.

A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

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 gyűjtőhelyek műszaki kialakítását a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szabályozza. A telephelyen a jelenleg meglévő hulladékgyűjtő helyek kiépítettsége megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak a felülvizsgálati dokumentáció alapján.

#### Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (36-48. pont):

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. és 5. § alapján tettük. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink a rendelet 31. §-ában előírtakon alapulnak. A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

A 2. számú technológia energiatermelő berendezéseire megállapított technológiai határértékeket a módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. számú mellékletében szereplő határértékek alapján állapítottuk meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrás ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírásainkat a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján tettük.

A légszennyező pontforrás kibocsátásának ellenőrzését a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról) 12. § (1) bekezdés b) és c) pontja, illetve a 14. melléklet 1.3 pontja alapján kell elvégezni.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a szerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése szerint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.

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

#### Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (49-50. pont):

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény zajvédelmi közvetlen hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § 3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatóságunkhoz.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (51-56. pont):

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. 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 műszaki védelem kialakítását és folyamatos ellenőrzését a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

A telephelyen az Nyrt. 2016. december 31-ig kármentesítési monitoring tevékenységet végez.

A záródokumentációt 2017. január 15-ig kell hatóságunkra benyújtani.

Tekintettel a fentiekre a – 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti – alapállapot meghatározására a kármentesítési monitoring záródokumentáció elfogadását követően kerül sor.

Az alapállapot meghatározására a vizsgálatokat a tevékenységre jellemző komponensekre kértük elvégezni.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (57-61. pont):

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (62-66. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (67-69. pont):

A műszaki baleset megelőzésének és elhárításának célja a környezet védelmének biztosítása. A MOL Nyrt. a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az Nyrt. az 52487-3-1/2012. számon jóváhagyott – 2017. július 31-ig érvényes – üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (70-78. pont):

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

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján az Nyrt. részére egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a Felügyelőség által kiadott 22373-8-5/2010. számú engedély.

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

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. június 14.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/5356-2/2016. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú melléklet 8. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) 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.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. június 13.

**Dr. Juhász Tünde**  
kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Dr. Bangha Ágnes**  
mb. főosztályvezető

Kapják:

1. MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) tv.
2. MOL Nyrt Dél-magyarországi Termelés, Szeged, Pf. 37. 6701
3. CsMKH Népegészségügyi Főosztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. b.p.
4. Szeged MJV Címzetes Főjegyzője 6745 Szeged, Széchenyi tér 11.
5. CsM-i Kat. Ig. Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály  
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.
6. CsM-i Katasztrófavédelmi Ig. 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. tájékoztatásul HKP
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irattár