



CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
SZEVEDI JÁRÁSI HIVATALA

KTO-azonosító: 11444-16-8/2018.  
Ügyiratszám: CS-06/Z01/07245-19/2018.  
Ügyintéző: dr. Kiss Renáta  
Tel.: +36 (62) 681-673

Tárgy: közlemény  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -

**KÖZLEMÉNY**

A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

**értesíti az érintetteket,**

indult eljárásban döntést hozott a **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) által 2018. szeptember 28-án benyújtott kérelemre.

Az ügy tárgya: az *Algyői Főgyűjtő (01884/10 hrsz. alatti) telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó 11444-8-12/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata.*

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

A közlemény közzétételének napja: 2018. december 13.

**I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSZE:**

A **MOL Nyrt.** (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) részére a 2018. szeptember 28-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 Algyői Főgyűjtő (01884/10 hrsz. alatti) telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 13.2. pontja szerinti - „Bányászat, Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/naptól” - tevékenység folytatásához.

**ENGEDÉLYES:**

**Név:** MOL Nyrt.  
**Székhely:** 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.  
**Cégjegyzékszám:** Cg. 01-10-041683  
**KSH szám:** 10625790-1920-114-01  
**KÜJ:** 100 170 243

---

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2.  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

☒ 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 680-165

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu) ✉ [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)

**TELEPHELY:**

Telephely megnevezése: MOL Nyrt. KTD Algyő Főgyűjtő (Algyő Főgyűjtő)  
Telephely címe: 6750 Algyő 01884/10 hrsz.  
Telephely postacíme: 6701 Szeged, Pf.: 37.  
Telephely KTJ: 100 317 218  
Létesítmény (IPPC) KTJ: 101 620 502  
EOV koordináták: Y= 738 242 m  
X= 107 758 m

**TEVÉKENYSÉG:**

TEÁOR: 06.10 Kőolaj-kitermelés  
NOSE-P: 105.08

- Névleges kapacitás: 2 000 t/nap

EKHE besorolás: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklet 13.2. pont  
(Bányászat, Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/naptól)

**FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTŐ:**

Név: SENEX Kft.  
Székhely: 1031 Budapest, Nánási út 42/B.  
Képviselő: Perényi Gábor – ügyvezető  
Projektvezető: Kothencz János

ÜZLETI TITOKNAK MINŐSÜLTŐ ADATOK TARTALMAZ

## A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

### A telephelyen végzett hulladékkezelés:

A havária események során a környezetszennyezés megelőzése érdekében létesített mentesítő gödrökből kitermelt felúszó szénhidrogén-tartalmú anyagot, kúttermelvényt tartálykocsival a Főgyűjtőre szállítják.

Az olaj-, illetve gáztermelő kutak kútaknájában, a tartályok, szeparátorok kármentőiben, az Algyői Gázüzem DD üzemi glikolregeneráló területén, illetve a II. sori technológiai szloptérben lévő aknában, valamint a vasúti és közúti töltő betonfelületeiről származó, a tisztító műtárgyban és az olajfogókban keletkező olajos csapadékvizeket a Főgyűjtőre szállítják.

A beszállított hulladékokat a T-501 technológiai jelű 500 m<sup>3</sup>-es tartályba fejtik és gyűjtik a tartály tárolási kapacitásának 80 %-os telítődéséig. A tartályból a kiülepített hulladékot az SL-22 jelű földalatti szloptartályba vezetik, ahonnan a hulladékot az emulzióbontó tartályba adják át. Az emulzióbontó tartályból visszanyert CH tartalmú anyagot a technológiába vezetik vissza, az emulzióbontóban leválasztott vizes fázisú folyadékot a felszín alatti rétegbe sajtolják vissza.

A tartályfenéken összegyűlő iszapot évente egy alkalommal távolítják el, az iszap víztartalmát centrifugával választják le és vezetik vissza a T-5002 jelű tartályba. A centrifugálással víztelenített iszapot veszélyes hulladékként adják át kezelésre.

### A telephelyen kezelhető hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség (t/év)
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott olajhulladék (haváriából származó olajos hulladék)	4.550
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	100
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	350

Az engedélyezett tevékenység a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

R9 Olajok újrafinomítása, vagy más célra történő újrahasználata;

### A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:

A fő technológiákban (olajelőkészítés, rétegvíz-előkészítés és -elhelyezés, kondenzátum tárolás, tartálykocsi-töltő, -lefejtő), a segédtechnológiák (villamosenergia-ellátás, műszerlevegő rendszer, csapadékvíz-tisztító) és a kapcsolódó létesítményekben („C” kazánház, gyűjtőállomások) elsősorban veszélyes hulladékok keletkezésével kell számolni, illetve rendkívüli események bekövetkezésekor keletkezhetnek még döntően veszélyes hulladékok.

A telephelyen az üzemelés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhelyek állnak rendelkezésre, ahol fémkonténerekben gyűjtik az engedéllyel rendelkezőnek történő átadásig a veszélyes hulladékokat.

A tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékokat döntően a telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik az engedéllyel rendelkezőnek történő átadásig.

Mivel a tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a veszélyes hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított félévig gyűjtik az engedéllyel rendelkező gazdálkodónak történő átadásig. A nem veszélyes hulladékokat döntően az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik, így azokat a keletkezéstől számított egy évig gyűjthetik az engedéllyel rendelkező gazdálkodónak történő átadásig.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye	500	évente
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék		500	
15 01 03	fa csomagolási hulladék		2.000	
15 01 04	fém csomagolási hulladék		1.000	
16 01 17	vasfémek		1.000	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól (villanymotor)		10.000	
17 01 01	beton		9.000	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól		1.000	
17 02 02	üveg		1.000	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz		1.000	
17 04 02	alumínium		1.000	
17 04 05	vas és acél		100.000	
17 04 07	fémkeverék		1.000	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től		1.000	
20 01 01	papír és karton		1.000	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus	1.000		

	berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től			
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>132.000</b>	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	<b>lepkeházi munkahelyi gyűjtő</b>	1.800	<b>félévente</b>
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek		7.500	
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz		1.000	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól		900	
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>11.200</b>	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	<b>ecokonténer munkahelyi gyűjtőhely</b>	1.000	<b>félévente</b>
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat		50	
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék (olajos gumitömlő)		500	
16 06 01*	ólomakkumulátorok		500	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa (szűrőrózsák)		500	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék		500	

17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék		300	
17 06 01*	azbeszttartalmú szigetelőanyag		100	
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz		150	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól		100	
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>3.700</b>	
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	<b>anyagelőkészítő műhely munkahelyi gyűjtőhely</b>	300	<b>félévente</b>
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>300</b>	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	<b>tankautó töltő-lefejtő munkahelyi gyűjtő</b>	100	<b>félévente</b>
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>100</b>	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	<b>„0” fokozati kompresszorház munkahelyi gyűjtő</b>	100	<b>félévente</b>
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>100</b>	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	<b>szivattyúház munkahelyi gyűjtő</b>	100	<b>félévente</b>
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>100</b>	

### **Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:**

A telephelyen képződött vegyes települési hulladékot konténerekben gyűjtik, amelyet hetente, illetve igény szerinti rendszerességgel szállítanak el a közszolgáltatás keretében.

### **Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

A hulladékok kezelése és keletkezése kapcsán a vállalkozás a jogszabályok szerint vezeti a hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a hulladékgazdálkodásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

### **Szabályzat:**

A nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhely rendelkezik üzemeltetési szabályzattal, amit hatóságunk 111319-1-1/2016. számú határozatában hagyott jóvá.

### **Biztosítás**

A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban bekövetkező káresemény rendezésére a Zurich Insurance Plc-vel kötött CSINT1700094 kötvényszámú környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik a cég.

## **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

### **Pontforrások:**

#### **Hőellátás:**

##### **Rendeltetése a technológiában felmerülő hőigények kiszolgálása:**

- a technológiai fogyasztók (olaj-állandósító blokk, hőcserélők),
- fagyvédelem (kísérőszál),
- kisebb mértékben épület-, helyiségfűtés.

##### **A rendszer felépítése:**

A szükséges hőigényt 2 db egyenként 2,5 MW teljesítményű UNIFERRO típusú Weishaupt égőfejjel ellátott gázkazán biztosítja. A kazánok automatikus üzeműek. A fűtött közeg termo-olaj, amely egyrészt 2 db olaj-olaj hőcserélőn (amelyek egymásnak tartalékai) keresztül biztosítja a kőolaj-állandósításhoz szükséges hőt, másrészt további 2 db olaj-víz hőcserélőn biztosítja a kísérőszálas fűtésekhez és épületfűtésekhez szükséges hőmennyiséget.

##### **Főgyűjtő fűtési rendszer jellemzői:**

Az Algyő Főgyűjtő hőigényét földgázüzemű kazánok biztosítják.

##### **Főbb műszaki paraméterei:**

- Gyártó:	Uniferro	Kft.
Zalaszentgrót		
- Típusa:	UNIFERRO HTO-2500	
- Darabszáma:	2	
- Névl. hőteljesítménye:	2,5 MW/berendezés	
- Kazán hatásfoka:	95%	
- Beépített gázegő típusa:	Weishaupt	G50/2-
A/ZM -NL		
- Termoolaj maximális kilépő hőmérséklete:	300 °C	
- Termoolaj üzemi kilépő hőmérséklete:	170 °C	
- Termoolaj üzemi visszatérő hőmérséklete:	130 °C	

Pontforrás azonosítója	P1	P2
Pontforrás megnevezése:	K1 kazánkémény	K2 kazánkémény
<i>Kazánok műszaki adatai:</i>		
Típus:	UNIFERRO HTO-2500	UNIFERRO HTO-2500
Teljesítmény:	2.500 kW	2.500 kW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T1	T2
<i>Kémény:</i>		
Magassága:	6,3 m	6,3 m
Kibocsátó felület:	0,5 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>

A kazánokhoz két fűtési rendszer csatlakozik:

1. A termo olajos fűtési rendszerben 2 db lemezes hőcserélő biztosítja az olajállandósító torony hőigényét, a toronyra vezetett, előkészített olaj melegítését.
2. A melegvízes fűtési rendszerben a termoolaj/víz lemezes hőcserélő biztosítja az olajelőkészítő technológia és a kiszolgáló létesítmények hőigényét.

**Diffúz források:**

A telephelyi technológiákhoz kapcsolódó diffúz források (fáklya és tartálypark) bejelentésre nem kötelezett források.

Fáklyarendszer:

A lefúvató- és fáklyarendszer rendeltetése a gáz elvezetése a fáklyára azon technológiai rendszerekből, melyekben üzemszerűen gázforgalmazás történik. Az elvezetés történhet technológiai okokból, illetve üzemzavar esetén.

A kőolaj-előkészítő technológia készülékeinek védelmét szolgáló biztonsági szerelvények, valamint kézi lefúvatók, a főgyújtói zárt lefúvató rendszerbe vannak bekötve.

A Főgyújtó területén 1 db fáklya üzemel, amelyre technológiai okokból és üzemzavar esetén vezetnek a rendszerből gázt. A fáklyán 1 db gyújtó és őrlángégővel felszerelt égőfej üzemel folyamatosan.

Megnevezése	Magassága (m)	Kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )
Biztonsági égő fáklya	21	0,09

A gáztechnológiai fáklya üzemelése kizárólag biztonságtechnikai célokat szolgál. Az üzemelés a rendszerre megállapított üzemi nyomás helyre állításáig tart.

Időszak	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Elfáklyázott gáz (m <sup>3</sup> /év)	282.983	172.631	218.230	190.385	169.135

Tartálypark:



A tartálypark zárttá tételi rendszerének felújítása 2017-ben befejeződött. A rendszer Algyő Főgyűjtő tartályaiban kiváló gázok hasznosítását biztosítja a zárttá tételi körvezeték rendszer és a kompresszorok segítségével. A kompresszorok kihasználtságának javítása és a zárttá tételi rendszer hatásfokának javítására két nyomásszintű rendszer működik. A telephelyen az olaj-, a rétegvíz előkészítési technológiák, a kondenzátum tárolási technológia, és a tartálykocsi töltő-lefejtő technológiához tartályok tartoznak. Az olaj előkészítési technológiában 1 db atmoszférikus metanol tárolónak és a kondenzátum atmoszférikus tároló tartályainak légzőjén kiáramló illékony komponensek (metanol, benzol, toluol, etilbenzol, xilolok, paraffinok) a környezeti levegőbe áramlanak. A diffúz légszennyezés környezetre gyakorolt hatása nehezen becsülhető.

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

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

A MOL Nyrt. telephelyén, Szeged várostól ÉK-re zavaró hatású ipari területi (Gipz) övezetben szénhidrogén kitermelést folytat. Az Algyői Főgyűjtő területén kőolaj kitermelést végez, az Algyő Gázüzem feladata a kitermelt nyersgáz feldolgozása és a távvezetéki szállításra alkalmassá tétele.

Az Algyői Főgyűjtőt északról a Déli út, keletről aszfaltozott bekötőút, délről a Technológiai Ipartelep, nyugatról pedig mezőgazdasági terület határolja. Ezen az ipari területen a MOL Nyrt. további üzemi létesítményei találhatóak: a Petroventil Kft., a Petrolszolg Kft., a FER tűzoltóság telephelye és az Innovariant Nyomdaipari Kft. A Gázüzemben 3 db kompresszortelep és egy gázmotoros villamos kiserőmű működik.

Az üzem közvetlen környezetében zajtól védendő objektumok - a Gyevi tanyák 61., 01883/12 helyrajzi számú és a 01850/11 helyrajzi számú tanya - 50 méterre találhatóak.

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

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

#### **Műszaki védelem:**

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

### **Vízellátás:**

A MOL Nyrt. Algyó Ipartelepnek saját vízellátó rendszere van, melyet saját tulajdonú mélyfúrású ivóvíz kutak táplálnak. Az Ipartelep ivóvízrendszerét – érvényes vízjogi üzemeltetési engedély birtokában – jelenleg 4 db mélyfúrású ivóvízkút táplálja. Az évi lekötött vízmennyiség 280.000 m<sup>3</sup>. A Fogyújtó vízellátása a Déli út mellett kiépített gerincvezetékéről aknából induló DN 50-es vízgerinc lecsatlakozással biztosított. A telephelyen vízkezelő technológia üzemel, melynek főbb technológiai elemei a szűrés, fertőtlenítés, vas- és mangántalanítás. Az egykori „C” Kazánházban vízlágyító technológia működik, melynek elsődleges feladata jelenleg a MOL Nyrt. algyói telephelyein a lágyvíz szükséglet biztosítása.

A szociális vízigény (kezelő-, műszer- és karbantartó épületek, műhelyek, gépházak, trafóállomás, portaszolgálat, „B” irodaház) 4-7 m<sup>3</sup>/nap. Az ivóvizet palackos vízzel biztosítják.

Az Algyói Fogyújtón normál üzemmenet mellett nincs technológiai célú vízfelhasználás. Az egykori „C” Kazánházban működő vízlágyító helységben előállított lágyvizet a Gázüzemben, az E-10 Tartályparkban és a Vasúti-közúti töltőlefejtő telephelyen hűtővízként, vagy permetvízként hasznosítják, esetleg nagyon ritkán a kazánüzemi technológiában pótvízként. A tűzoltóvíz tárolására 3 db 1000 m<sup>3</sup>-es tartály szolgál, a környező ipari területek ellátása innen történik vezetékes hálózaton keresztül.

### **Szennyvíz:**

Az Algyói Fogyújtón kommunális szennyvizek a műszer- és kezelőépületben, a vízvisszasajtoló gépházban, a „B” irodaházban és a portaszolgálaton keletkeznek. A keletkezett kommunális szennyvizek részben csatornahálózaton keresztül az algyói szennyvíztelepre jutnak, részben pedig tengelyen a szegedi szennyvíztelepre szállítják.

Az Algyói Fogyújtón normál üzemmenet mellett a technológiákban nem keletkeznek szennyvizek. Az egykori „C” kazánházban, a vízlágyító berendezésekben keletkeznek szennyvizek, melyeket szloptartályba vezetnek, onnan pedig likvidálásra kerülnek.

### **Csapadékvíz:**

A Fogyújtó tiszta csapadékvizeit külön csatornarendszerben gyűjtik és a telephely északi részén húzódó Szénasági csatornába vezetik.

A technológiai betonterek, mélyvezetésű csőszávok mentén előforduló folyékony CH szennyezett csapadékvizek, illetve mosóvizek egy betonmedencébe jutnak, ahol a kétfázisú (olaj-víz) térben a felúszó olajat – szükséges időközönként – szippantó autóval elszállítják, és visszajuttatják az olaj előkészítő technológiába. A vízfázis mélypontján üzemelő szivattyúval a felúsztatással olajtalanított víz átemelésre kerül a felszín feletti telepítésű, fekvőhengeres, ülepítő-olajfőző funkciót betöltő tartályba (50 m<sup>3</sup>). A tartályból a pihentetett vizet egy csapadékvíz tisztító műtárgyba (iszap- és olajfogó) vezetik, ahol megtörténik a folyadék lebegőanyag és olajtartalmának csökkentése. A felúsztatott olajat visszavezetik a fogyasztói technológiába, a tisztított víz pedig a felszíni vízelvezető rendszer nyitott szelvényű csatornáján keresztül a Pöröséri főcsatornába kerül bevezetésre, melynek végső befogója a Tisza folyó.

### **Vízvisszasajtolás:**

A szénhidrogén termelvényről leválasztott rétegvíz visszasajtolása az Algyó, Szeged és Deszk települések területén található aktív kútcsatornákkal történik az 1 750-2 510

m közötti mélységben elhelyezkedő felső- és alsópannon korú, homokkövekből álló szénhidrogén rezervoárokba. Minden kút kevert vizet sajtol vissza.

A szénhidrogén kísérővizek visszasajtolásához kapcsolódóan végzik a másként el nem helyezhető technológiai szennyvizek szénhidrogén rezervoárokban történő besajtolását is.

#### **Kármentesítés:**

A kötelezett az Algyői Főgyűjtő területén feltárt szénhidrogén szennyezés megszüntetése érdekében a környezetvédelmi hatóság által többször, legutóbb 18757-6-14/2015. számon módosított, 18757-1-12/2006. számon kiadott határozat értelmében 2019. december 31-ig kármentesítési monitoring tevékenységet folytat.

#### **Monitoring:**

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

Az előtisztított csapadékvíz mintázását, laboratóriumi ellenőrzését a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően végzik.

A vízbesajtolás környezeti elemekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére kiépített monitoring rendszer üzemel.

A telephelyen feltárt szénhidrogén szennyezés nyomon követése érdekében kármentesítési monitoring tevékenység (talaj- és talajvíz-mintavételezés) folyik.

#### **Üzemi kárelhárítási terv:**

A Főgyűjtő a hatóságunk által 54528-5-4/2017. (CS-06Z/01/07017-6/2017.) számon jóváhagyott, 2022. október 9. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

## **TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM**

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

## **LEGJOBB ELÉRHETŐ TECHNIKA**

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

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

#### **A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:**

1. A telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

Az integrált telephelyi igazgatás a tevékenység minden szintjére kiterjed.

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

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

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

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

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

#### **A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:**

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

A havária események során keletkezett olajtartalmú veszélyes hulladékokat és az olajfogókban keletkező olajos csapadékvizeket kezelik, így a keletkező nyersolaj bekerülhet a technológiába, s csökken a veszélyes hulladék mennyisége.

#### **A BAT-nak való megfelelés a levegővédelem szempontjából:**

A termoolaj üzemű fűtési rendszer 85 %-os hatásfoka magasabb, mint a gőzfűtésé. A hatásfok növekedés biztosítja a fajlagos légszennyező kibocsátás csökkenését.

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

Az üzem működése zajvédelmi szempontból megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásoknak.

A védendő épületek környezetében a zajterhelési határértékek teljesülnek.

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

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

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

A szennyvízgyűjtő-rendszer zárt rendszerű.

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

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

A telep rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel

a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetve a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

## ELŐÍRÁSOK

### A tevékenység végzésének általános feltételei

#### Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkor, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben hatóságunkra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul hatóságunkra be kell nyújtani.
5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak hatóságunk előzetes engedélyével lehetséges.
7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.  
**Határidő: tárgyév február 28.**
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

### Szabályok a tevékenység végzése során

#### Előírások:

#### Óvintézkedések:

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

### Készenlét és továbbképzés:

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

### Felelősség:

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

### Jelentéstétel:

15. Az engedélyes köteles hatóságunk 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 hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
17. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente (E)PRTR-A adatlapot benyújtani a hatályos jogszabály szerinti módon.

### Értesítés:

18. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a környezetvédelmi hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
  - a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.
19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a

megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóságunk részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- hulladékgazdálkodás, levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelme, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:  
a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
  - felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén:  
a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu);
  - tűz- és katasztrófa helyzet esetén:  
a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
  - emberi egészség veszélyeztetése esetén:  
a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);
  - állategészségügyi, élelmiszerlánc-biztonsági vonatkozású esemény, fertőzés gyanúja esetén:  
a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi és Élelmiszerlánc-biztonsági Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9.; tel.: 62/680-800; e-mail: elelmiszer@csongrad.gov.hu)

### Erőforrások felhasználása

#### Előírások:

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

**Határidő: folyamatos.**

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

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

23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos.**

### Hulladékgazdálkodás

#### Előírások:

26. Az üzemben csak a jelen engedélyben felsorolt veszélyes hulladékok kezelhetők.
27. A kezelésre átvett veszélyes hulladék kizárólag a T-501 technológiai jelű 500 m<sup>3</sup>-es tartályban gyűjthető a kezelésig.
28. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
29. A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
30. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
31. Az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
32. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, a hulladékok kezeléséről ezen idő alatt kell gondoskodni.
33. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
34. 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.
35. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
36. Az engedélyes a telephelyen keletkező valamint a kezelt hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a



telephelyen vezetni, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles – azok kérésére – rendelkezésre bocsátani

37. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező, valamint a kezelt hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
38. A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.

#### Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

39. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
40. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeket.
41. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
42. A nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidőben összesen 132.000 kg nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
43. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben összesen 1.000 kg nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább félévente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
44. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben összesen 14.500 kg veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább félévente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

### Levegővédelem

#### Előírások:

##### Kibocsátási határértékek:

45. 2. számú technológia (hőellátás) kibocsátási határértékei:

A technológia légszennyező pontforrásai: P1, P2

Az üzemelő berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határérték a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló rendelet 1. számú mellékletének 2. pontja alapján a következő:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Szén-monoxid(2)	P1, P2	100

Nitrogén-oxidok(3)		350
Szilárd(7)		5
Kén-oxidok(1)		35
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 tf% O <sub>2</sub> tartalmú füstgázra vonatkoznak		

Mérésekkel kapcsolatos előírások:

46. A telepen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
47. A mérések időpontjáról a **mérést megelőző 8 nappal** írásbeli értesítést kérünk.
48. A P1 és P2 jelű légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását 5 évente kell a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló rendeletnek megfelelő méréssel meghatározni. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és azt a **tárgyévét követő év éves jelentésének** részeként meg kell küldeni hatóságunk részére.
49. A telepen működő források mérési gyakorisága:

Mérés éve	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év
Mérendő forrás(ok) jele, neve	-	-	P1, P2	-	-

Általános előírások:

50. A tevékenység végzése során csak biztonságos üzemvitelre alkalmas berendezések és kémények üzemeltethetők.
51. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
52. A telephelyen működő pontforrásokból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
53. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
54. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkönyvhasználat stb.) szabad használni.
55. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a vonatkozó levegővédelmi jogszabály alapján kell teljesíteni.
56. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról hatóságunkat telefonon haladéktalanul, 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
57. A fáklya üzemeléséről naplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni az üzemi állapotot, a nem szabályozott fáklyázás technológiai okát, az elfáklyázott gáz mennyiségét.

58. Biztosítani kell a fáklya lehető legtökéletesebb égését, a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.
59. Az éves jelentésben az elfáklyázott gáz mennyiségét jelenteni kell.
60. A tartályok légzőnyílásait évente egyszer ellenőrizni kell. Az észlelt meghibásodásokat haladéktalanul ki kell javítani.
61. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
62. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányokat pótolni szükséges.

### Zaj- és rezgésvédelem

#### Előírások:

63. A telephelyen folytatott tevékenységre megállapított zajkibocsátási határértékeknek teljesülnie kell.
64. A teljes üzemszerű állapotban az üzemi zaj vonatkozásában a zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték	
				Nappal (6-22)	Éjjel (22-6)
Algyő					
01891/13	Gyevi tanyák	31.	1110	60	50
01891/12	-	-	1110		
01891/10	-	-	1110		
01850/11	-	-	1110		
01850/27	Gyevi tanyák	67.	1110		
01833/12	Gyevi tanyák	61.	1110		
01852/2	-	-	1110		
Szeged					
01023/51	-	-	1110	60	50
01018/17	-	-	1110		

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

**Határidő: folyamatos**

### Földtani közeg védelme

#### Előírások:

66. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
67. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.

68. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
69. 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.
70. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

### A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

#### Előírások:

71. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, a legjobb elérhető technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
72. Az engedélyesnek a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
  - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
  - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;
  - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés-kibocsátás minimalizálásáról;
  - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.
73. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
74. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

## Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

### Előírások:

75. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
  76. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
  77. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
  78. Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.
- Határidő: 2022. szeptember 30.**

### A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások

#### Előírások:

79. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
80. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
81. 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.
82. 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.
83. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

### Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére

#### Előírások:

84. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
85. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
86. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót hatóságunkhoz benyújtani.
87. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és hatóságunk részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
88. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkhoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
89. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
90. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot hatóságunk rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
91. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a hatóságunk írásbeli hozzájárulásával módosítható.
92. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Arra való nyilatkozat, hogy 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. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb

szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);

- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Negyedéves adatszolgáltatás		
Negyedéves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (kezelt veszélyes hulladékok)	negyedévente	negyedévet követő 30. nap
Éves adatszolgáltatás		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás, mennyiségtől függően (E)PRTR		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, EPRT-R)	évente	március 1.
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		

<p>Levegővédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elvégzett mérések eredményei, és azok értékelése</li> <li>- Éves szinten elfáklyázott gázmennyiség</li> <li>- Tartályok becsült éves diffúz légszennyező-anyag kibocsátása</li> </ul>	<p>évente</p>	<p>március 31.</p>
<p>Hulladékgazdálkodás:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keletkezett hulladékok</li> <li>- Technológiánkénti anyagmérleg</li> </ul>		
<p>Zajvédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása</li> <li>- Zajvédelmi hatásterület bemutatása</li> </ul>		
<p>Földtani közeg védelme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Épületek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése</li> </ul>		
<p>Panaszok      összefoglaló jelentése</p>		
<p>Bejelentett      események összefoglalója</p>		



Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Eseti beszámolók		
Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Havária		Haladéktalanul
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energiahatékonysági belső audit		

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Csongrád Megyei Kormányhivatal  
 Szegedi Járási Hivatala  
 Hatósági Főosztály 2.  
 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.

\*

**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:*
  - Közegészségügyi szakmai álláspontom szerint nem kifogásolható.
2. *növény- és talajvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- A dokumentáció elfogadása talajvédelmi szempontból javasolható.
- Havária esetén, amennyiben az termőterületet érint, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.

### **Szakhatósági állásfoglalások:**

#### **I. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály TVH-101223-5-1/2018. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.) részére, az Algyő, 01884/10 hrsz. alatti Algyő Főgyűjtőn folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának elfogadásához

#### **az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:**

#### **Előírások:**

1. A telephely vízellátási mélyvízvezetékait a vízjogi üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.
2. A telephelyen a jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízellátási mélyvízvezetékait átalakítani, bővíteni, új vízellátási mélyvízvezetékait építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
3. A telephelyen folytatott tevékenységet a felszín alatti víz, illetve a felszíni vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
4. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
5. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
6. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, a 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

#### **II. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalása:**

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály megkeresése alapján a MOL Nyrt. (székhelye: 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. szám; továbbiakban: Ügyfél) kérelmére az Algyői Főgyűjtő (01884/10 hrsz. alatti) telephelyen folytatott

tevékenységre vonatkozó 11444-8-12/2013. számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának ügyében a környezetvédelmi engedély megadásához az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból

### hozzájárulok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

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

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

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

*Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 11444-8-12/2013. 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 a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatalához, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz – csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtandó, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett igazgatási 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 véglegessé válik.

## **II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:**

Hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 11444-8-12/2013. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a MOL Nyrt. részére az Algyői Főgyűjtő (01884/10 hrsz. alatti) telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. sz. mellékletének 13.2. pontja szerinti (Bányászat, Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/naptól) tevékenység folytatásához. Az engedély 2023. szeptember 30. napjáig érvényes.

Az engedélyes 2018. szeptember 28-án a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;
5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet;
7. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény;
8. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

S z e g e d, 2018. december 12.

**Dr. Holubán Csilla**  
járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Dr. Mader Balázs**  
osztályvezető

