



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA

Ikt. szám: BK-05/KTF/00101-11/2019.

KTFO-azonosító: 40780-12/2019.

Hiv. szám: -

Ügyintéző: dr. Kisgyörgyei Ágnes

Kormos Tamás

Czellár Ágnes

Sipos Orsolya

Domokos Antal

Sírok Attila

Valkainé Seres Gyöngyi

Telefon : +36 (76) 795-871

+36 (76) 795-862

Hivatali kapu: JH03KMTKTF

KRID azonosító: 246192384

Melléklet: -

Tárgy: FGSZ Zrt., Városföld, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

Az **FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezése: FGSZ Zrt., székhely: 8600 Siófok, Tanácsház út 5., KÜJ: 100572562, hivatalos elektronikus elérhetősége: 12543331#cegkapu) által 2019. január 3-án előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései 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 Városföld, II. ker. 35. szám (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti, Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.)

2. számú melléklet

- 1.1. pontja szerinti („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”)

tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

Engedélyes neve: FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Rövidített elnevezése: FGSZ Zrt.

Székhelye: 8600 Siófok, Tanácsház út 5.

Statisztikai számjel: 12543331-4950-114

Környezetvédelmi Ügyfél Jele

(KÜJ száma): 100 572 562

Cégjegyzék száma: Cg. 14-10-300230

Cégkapu: 12543331

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály

Cím: 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2. Pf. 642

76/795-870, e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu

Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384

Engedélyezett tevékenység és telephely:

Telephely neve: Városföldi Kompresszorállomás
 Telephely címe: 6033 Városföld, II. kerület 35. szám, 0122, 0124/5 hrsz.
 EKHE besorolás: R. 2. számú melléklet 1.1. pont
 Megnevezése: Tüzelőberendezések 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőtéljesítménnyel

A tevékenység kapacitása: „A” alállomás: Σ 52,2 MW_{th}
 „B” alállomás: Σ 34,8 MW_{th}
 „D” alállomás: Σ 67,8 MW_{th}

A telephely összes névleges bemenő hőtéljesítménye: 154,8 MW_{th}

A telephely Környezetvédelmi Területi Jele

(KTJ száma): 100 398 815

Gáztároló IPPC KTJ száma: 101 703 148

NOSE-P kód: 101.04

Tevékenység TEÁOR 2008 száma: 49.50

A létesítmény EOY koordinátái: EOY_x = 164 570 m, EOY_y = 705 040 m

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

Neve: SENEX Kft.
 Székhelye: 1033 Budapest, Hajógyári sziget 134.
 Céghelye: 10418271

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE**Az elmúlt 5 év technológiai anyagforgalma**

Megnevezés	Egység	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Termelés						
Kompresszorozott földgáz	em ³	548.774	980.664	1.160.803	1.178.952	1.514.246
Felhasznált segédanyagok						
Kenőolaj	kg	0*	0*	7.560	0*	0*
Hidraulika olajok	l	44	506	433	152	108
Turbina mosófolyadék	l	15	57	160	250	66
THT-TBM szagosító anyag	l	59	57	54	60	63

*nem volt szükség gépegységi olajcserére

Az elmúlt 5 év technológiai víz- és energiaforgalma

Megnevezés	Egység	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Felhasznált fűtőgáz	em ³	2.287	4.438	504	4.585	6.218
Villamos energia	kWh	977.761	923.867	976.910	906.995	1.020.843
Felhasznált víz	m ³	331	307	718*	364	568
Szennyvíz	m ³ /év	171	216	216	***	***

*csőtörés okozta többlet vízfelhasználás

**2016. óta vezetékesszennyvízelvezetés van

Az elmúlt 5 évben keletkezett hulladékok mennyisége

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	2013. év (kg)	2014. év (kg)	2015. év (kg)	2016. év (kg)	2017. év (kg)
Tartályfenék iszap	05 01 03*	-	-	-	-	500
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	-	410	8.600	330	25
Egyéb emulziók	13 08 02*	-	-	-	-	17.800
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	-	-	-	410	-
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	470	2.381	620	2.409	-
Olajsűrő	16 01 07*	-	-	-	44	4.208

A TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Városhöldtől ÉK-i irányban, a település belterületétől kb. 300 m-re helyezkedik el. A telephely közvetlen környezetében É-i, K-i és D-i irányban mezőgazdasági területek, Ny-i irányban egy tanyaépület található.

A Városhöld Gázátadó és Kompresszorállomás 1976 óta üzemel. Működését kezdetben az „A” alállomáson 3 db SOLAR turbina-kompresszoregységgel kezdte meg, majd az 1980-as évek elején kialakították a „B” alállomást, 3 db Ingersoll-Rand egységet telepítettek a meglévők mellé.

A 2005-ös év során az Ingersoll gépegységeket leszerelték és helyükre 2 db, korszerűbb SOLAR Taurus 60S turbina-kompresszoregységet telepítettek. A fejlesztés során a gázelőkészítő addig üzemelő gázkazánját is jóval korszerűbb, 4 db kisebb kapacitású kazánra cserélték. 2006-ban a maradék négy régebbi típusú SOLAR gépegységet is üzemem kívül helyezték, majd még ez év során a helyükre 3 db, korszerű SOLAR Taurus 60S turbina-kompresszoregységet telepítettek.

2010-ben a horvát tranzit gázvezeték létesítéséhez kapcsolódó bővítés kapcsán építették meg a „D” állomást és telepítették a 3 db SOLAR Taurus 70S típusú gázturbina meghajtású kompresszoregységet.

AZ ÜZEM TEVÉKENYSÉGÉNEK, TECHNOLÓGIÁJÁNAK ISMERTETÉSE

1. A technológia rövid bemutatása

A városföldi kompresszorállomás és csomópont főbb technológiai egységei és azok feladata a következő:

Csomópont

Feladata az állomásra érkező nagynyomású gáz fogadása, mennyiségi és nyomás szabályzása a szállítási igényeknek megfelelően, az egyes vezetéseken érkező, illetve kiadott mennyiségek minőségi és mennyiségi mérése.

„A” alállomás

Az alállomás feladata alapvetően a hazai gázszállítási igényeknek megfelelő nyomásfokozás. A szűrőegység feladata a kompresszorozott gáz szűrése a gépegységek előtt. A gáz utóhűtő egység feladata a kompresszorozott gáz hőmérsékletének csökkentése a távvezetésekre történő kiadás előtt.

Kompresszor fűtőgáz gázélelőkészítő

Feladata az „A” és „B” alállomás 5 db gépének fűtőgáz nyomásszabályozása, előmelegítése és mérése.

„B” alállomás

Az állomás feladata alapvetően a Kiskundorozsma felé menő tranzit gáz nyomásfokozása. Az alállomási szűrőegység feladata a kompresszorozott gáz szűrése a gépegységek előtt. A gáz utóhűtő egység feladata a kompresszorozott gáz hőmérsékletének csökkentése a távvezetésekre történő kiadás előtt.

„D” alállomás

Az alállomás feladata alapvetően a Horvátország felé menő, vagy onnan jövő tranzit gáz nyomásfokozása. A szűrőegysége feladata a „D” csomópontra érkező, vagy a csomópontból elmenő gáz szűrése.

Szekrényes típusú gázátadó állomás

A gázátadó állomás feladata a környező települések gázellátására szolgáló gáz előmelegítése, nyomásszabályozása, mérése és szagosítása.

2. Csomópont

Az FGSZ Zrt. Városföld Kompresszorállomásra és csomópontjára csatlakozó nagynyomású távvezetékek felsorolását és fő paramétereiket a következő táblázat tartalmazza:

Gázvezeték megnevezése	Átmérő (mm)	Nyomásfokozat (bar)	Térfogat (m ³)	Hossz (km)	Üzembe helyezés	Szállítási irány
Algyő I.	600	63	19.414	68,697	1975	bejövő
Szank	400	63	4.295	34,194	1975	kétirányú
Endrőd-I	600	63	20.502	72,509	1985	kétirányú
Endrőd-II	800	63	35.994	72,608	1990	kétirányú
Kardoskút	400	57	10.345	82,316	1976	kétirányú
Vecsés-I	600	63	2.251	75,799	1976	kétirányú
Vecsés-II	700	63	29.198	75,830	1983	kétirányú
Adony-I	400	57	9.681	77,045	1966	kétirányú
Adony-II	600	63	21.809	77,133	1974	kétirányú
Kiskundorozsma	600	63	19.042	67,347	1983	kimenő
Zsana	700	63	20.131	34,578	1996	kétirányú
Algyő II.	1.000	63	62.528	79,614	2009	kétirányú
Városföld-Báta	800	75	65.463	131,200	2011	kétirányú

A kompresszorállomás és csomóponton kialakított technológiai rendszer a következő gázszállítási módokat teszi lehetővé:

- kompresszoros üzemmód – a csomópontra érkező összes földgázmennyiséget nyomásfokozással továbbítják szállításra;
- kompresszorozás nélküli üzemmód – a csomópontra érkező összes földgázmennyiséget nyomásfokozás nélkül továbbítják szállításra;
- vegyes üzemmód – a csomópontra érkező földgázmennyiség egy részét nyomásfokozással, másik részét nyomásfokozás nélkül továbbítják szállításra, egymástól függetlenül.

„A+B” csomópont fő jellemzői a következők:

- Tervezési nyomása: 57 bar
- Módosított engedélyezett üzennyomás: 63 bar

A csomópont technológiai funkciói:

- csőgörény fogadás;
- csőgörény indítás;
- nyomás- és mennyiség szabályzás;
- mérés.

A csőgörényt a csomópont területén található, a csővezetékek végén kialakított speciális, úgynevezett görénykamrák segítségével fogadják, illetve indítják. A kézi és villamos működtetésű, különböző típusú szabályzó szerelvényekkel szabályozzák a nyomást és a mennyiséget. A nyomáskülönbség mérés elvén alapuló, különböző típusú mérőszakaszokkal és számítóművekkel valamint ultrahangos mérőkörökkel mérik a mennyiséget.

„D” állomás csomópontja

Tervezési nyomása 75 bar, a csomóponton megépített egységek:

- csőgörény állomás a DN 800, PN75 távvezeték csőgörény indító/fogadó állomása;
- szűrőblokk a Horvátország irányába szállított, illetve onnan átvett gázmennyiség szűrésére;
- mérőblokk a Horvátország irányába szállított, illetve onnan átvett földgáz mérésére;
- nyomásbiztosító rendszer a meglévő PN63 és az új PN75 nyomásfokozatú rendszer összekötéséhez;
- lefúvató/leürítő rendszer;
- különböző szállítási irányok megvalósítását biztosító szerelvénycsoportok.

Csomóponti kerülő rendszer

A csomópontra érkező távvezetékek biztonsági elzáró szerelvényei előtt leágazás készült, így a távvezetéseken érkező gáz a csomópont elkerülésével is szállítható mennyiségmérés, szabályzás, nyomásfokozás és minőségmérés nélkül. Ez az üzemmód csak a csomóponton folyó lefúvatásos munkáknál használható.

Távvezetési görényfogadók és indítók

A távvezetékek részei a csomóponton a görényfogadók és indítók. DN 400-as átmérő feletti vezeték görénykamra elzáró szerelvényeit „HELYI” üzemmódban használható villamos motorokkal látták el.

Csomóponti mérőágak

A csomóponton az összes érkező és kimenő gáz mennyiségét megméri. A Városföldi Kompresszorállomáson különböző mérési elveket alkalmaznak, melyek lehetnek ultrahangos, mérőperemes, Coriolis, Annubar, mérőturbínás és forgódugattyús mérés.

A mérési elvet meghatározza, hogy milyen technológiában, milyen méréstartományban szükséges a mérés:

- Az ultrahangos mérés alkalmas kétirányú mérés megvalósítására. Szennyeződésre meghibásodási szempontból nem érzékeny és nagy méréstartomány átfogás érhető el vele. E módszer alkalmazásával az előző mérési elvekhez képest nagyobb áramlási sebesség engedhető meg, így kisebb átmérőben alkalmazható.
- A mérőperemes mérőrendszereket kis méréstartomány-átfogás igény, illetve kétirányú mérés szükségessége esetén megfelelő alkalmazni.

- A Coriolis mérési elvű gázárammérőt tartalmazó mérőrendszert kis mennyiségek mérésére, kis átmérőben nagy méréstartomány átfogásra olyan helyen célszerű alkalmazni, ahol a forgódugattyús mérő hirtelen fogyasztásváltozás, vagy a gáz esetleges szennyeződése miatt nem alkalmazható.
- Az Annubar hordozható mérőeszközt olyan helyen használjuk, ahol amúgy nincs gázáram mérésre lehetőség, azonban a mérés helye kialakított/kialakítható. Ez esetben a gáz technológiai célú hozzammérésére használjuk az Annubar mérőt (pl. lefúvató rendszer).
- A mérőturbínás mérés széles körben alkalmazható, ha a fogyasztás jellege nem indokolja egyéb mérőtípus alkalmazását.
- A forgódugattyús mérőket kis mennyiségek mérésére, azaz kis átmérőben és legfeljebb G250 méretig nagy méréstartomány átfogásra célszerű alkalmazni (pl. "nyári" mérőág).

Szűrő-szepearátor rendszer

A szűrő-szepearátorban a szennyezőket két szekcióban választják le.

- Primer leválasztó egység: gyertyás szűrőbetétek segítségével leválasztja a gázban lévő szilárd szennyeződéseket. A szűrőbetét Coalescer típusú, üvegszál szövetet is tartalmazó betét.
- Szekunder leválasztó egység: fix ütköző elemes, biztosítja a folyadék leválasztását. Szintjelző mutatja a szintet, valamint szintkapcsoló automatikusan lefúvatja a szűrőt az atmoszférikus csomóponti KT-01 számú 5 m³-es kondenzátum tartályba.

„D” állomáson nem gépegységi szűrők vannak beépítve, hanem csomóponti szűrők. A „D” csomópont technológiai kialakítása olyan, hogy mérés előtt attól függetlenül, hogy a kompresszorállomás üzemel-e, vagy nem, a gáz mindig átmegy a szűrőkön. A szűrők tisztítása akkor szükséges, ha a belépő és kilépő gáz nyomásának különbsége a 0,8 bar értéket meghaladja, az SCS-en figyelmeztetés jelenik meg, ezért a szűrőket lefúvatás után tisztítani, illetve a szűrőbetéteket cserélni kell. A lefúvatás kondenzátum-gyűjtőbe történik. A szepearátor tisztítása során a szűrőbetétek cseréjét kell elvégezni. A szűrőbetéteken megengedett legnagyobb nyomásesés max: 0,8 bar lehet.

Csomóponti lefúvató rendszer

A csomóponti lefúvató rendszer a csomóponti lefúvató szerelvényekből, FSZ1 fekvőszűrőből, a lefúvatást mérő annubáros mérőrendszerből, valamint a fáklya szelepből és az F1-es fáklyából áll. A 75 bar-os rendszert a szabályozó szelep után kötötték be, kizárva azt a lehetőséget, hogy a nagyobb nyomású rendszer összekapcsolódhasson a 64 bar-os rendszerrel.

Gázok minőség ellenőrzése

A földgáz minőségi paraméterei a következők: összetevőinek koncentrációja (metán, etán, propán, n-bután, i-bután, n-pentán, i-pentán, neo-pentán, hexán és annál nehezebb szénhidrogének, széndioxid, nitrogén), relatív sűrűség és fűtőérték (számítottak). Az összetétel mérése folyamatos üzemű, terepi kivitelű gázkromatográf, kénkromatográf, víz- és szénhidrogén harmatpont mérőkkel történik.

3. A csomópont és kompresszorállomás kapcsolata

Az „A” állomás és a Csomópont kapcsolata a következő:

- föld alatt elhelyezett DN 800-as szívó fejszővel, mely DN 1000-re bővül és DN 1000-es állomási szívó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz,
- föld alatt elhelyezett DN 600-as nyomó fejszővel, mely DN 800-ra bővül és új DN 800-as állomási nyomó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz.

A „B” állomás és a Csomópont kapcsolata a következő:

- föld alatt elhelyezett DN 600-as szívó fejszővel, mely DN 1000-re bővül és DN 1000-es állomási szívó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz,
- föld alatt elhelyezett DN 600-as nyomó fejszővel, mely DN 800-ra bővül és DN 800-as állomási nyomó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz.

A „D” állomás és a Csomópont kapcsolata a következő:

- föld alatt elhelyezett DN 800-as szívó fejszővel DN 800-as állomási szívó gömbcsappal csatlakozik a „D” csomóponthoz,
- föld alatt elhelyezett DN 700-as nyomó fejszővel DN 700-as állomási nyomó gömbcsappal csatlakozik a „D” csomóponthoz.

4. A kompresszorállomás felépítése és működése

4.1. „A” alállomás

Engedélyezett üzemnyomás 64 bar, a névleges gázszállítási teljesítmény: 960.000 Nm³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett a tervezési munkaponton.

Az „A” alállomás gépegységei:

Gépegységek száma: 3 db

Gázturbina műszaki adatok:

- Típusa: ipari gázturbina Solar Taurus 60 S
- Tengelyek száma: 2
- 100%-hoz tartozó fordulatszám: 15.000 fordulat/perc
- Hasznos teljesítmény: 5.740 kW

Kompresszor műszaki adatok:

- Típus: C-402.
- Fokozatok száma: 2
- Tervezési munkapont: komprimált gázmennyiség: 320.000 Nm³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett.

4.2. „B” alállomás

Engedélyezett üzemnyomás 64 bar, a névleges gázszállítási teljesítmény: 640.000 Nm³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett a tervezési munkaponton.

A „B” alállomás gépegységei:

Gépegységek száma: 2 db

Gázturbina műszaki adatok:

- Típusa: ipari gázturbina Solar Taurus 60 S
- Tengelyek száma: 2
- 100%-hoz tartozó fordulatszám: 15.000 fordulat/perc
- Hasznos teljesítmény: 5.740 kW

Kompresszor műszaki adatok:

- Típus: C-402.
- Fokozatok száma: 2
- Tervezési munkapont: komprimált gázmennyiség: 320.000 m³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett.

4.3. „D” alállomás

Tervezési nyomás 75 bar, a névleges gázszállítási teljesítmény: 670.000 Nm³/óra 38,6 bar szívó- és 63 bar nyomóoldali nyomás mellett a tervezési munkaponton.

„D” alállomás gépegységei:

Gépegységek száma: 3 db

Gázturbina műszaki adatok:

- Típusa: ipari gázturbina Solar Taurus 70 S
- Tengelyek száma: 2
- 100%-hoz tartozó fordulatszám: 15.000 fordulat/perc
- Hasznos teljesítmény: 7.740 kW

Kompresszor műszaki adatok:

- Típus: C-402.
- Fokozatok száma: 2
- Tervezési munkapont: komprimált gázmennyiség: 335.000 m³/óra 38,6 bar szívó- és 63 bar nyomóoldali nyomás mellett.

4.4. Gáz utóhűtő

Jelenleg az „A” és „B” állomás rendelkezik gázhűtő egységgel, a „D” állomás kivitelezése során építették ki a hűtő ki- és belépő karima párhuzamait.

Hűtők feladata a kompresszorozás során felmelegedett gáz visszahűtése mielőtt a távvezetékbe kerül a gáz. Amennyiben a komprimált gáz hőmérséklete meghaladja az előírt értéket, sorban beindulnak a hűtő ventilátorok és a hűtőn átáramoltatott levegő segítségével visszahűtik a földgázt.

4.5. „A” és „B” kompresszorállomás fűtőgáz előkészítő állomás

Az előkészítendő földgáz karimás csatlakozáson keresztül jut a gázsűrítő-hőcserélő egységhez. A kompresszorok indítása előtt a gázmelegítő biztosítja a +32°C-os gázhőmérséklet tartásához a meleg gázt. A gázhőmérséklet előírt minimális értéken tartását a háromjáratú szerelvény biztosítja, a melegítőn keresztül áramló és a hideg gáz keverésével.

A meleg gáz a keverő szabályozószelepen közvetlenül a nyomásszabályozó ágak elosztó vezetékébe jut, a megfelelő hőmérsékletet biztosítva. A főági és tartalék ági nyomásszabályozó ág aktív monitor szabályzón keresztül biztosítja a turbinák működtetéséhez szükséges fűtőgázt. Szekunder oldalról ágazik le a gázmelegítő kazán fűtőgáz és diszpécser épület fűtőgáz közös vezetéke.

4.6. „D” kompresszorállomás fűtőgáz előkészítő állomás

A gázelőkészítő egység alapvető feladata a gázturbinák folyamatos és üzembiztos fűtőgáz ellátása, valamint a gépegységek felé kiadott gázmenyiség elszámolás pontosságú mérése. A gázturbina védelme érdekében a gázhőmérsékletet úgy kell szabályozni, hogy a gépegységi kabin csatlakozó karimánál a hőmérséklet 32 °C legyen. A primer oldalon a gázt hőcserélő segítségével melegítik. Beépített kazánok energiatakarékos és környezetkímélő kondenzációs típusok.

4.7. Villamosenergia ellátás

Az állomás kettős betáplálással rendelkezik. 2 db 1MVA teljesítményű H1 és H2 jelű transzformátortól érkezik a betáplálás. A hálózati betápláló megszakító névleges áramerőssége 2.500 A.

4.8. Állomásvezérlés

Városföldön jelenleg kettő állomásvezérlő (SCS) üzemel. SCS 1-es feladata az „A” állomás 3 db Taurus 60-as, valamint a „B” állomás 2 db Taurus 60-as gázturbinával meghajtott centrifugál gázkompresszor egység szabályozása, valamint a gépegységekhez tartozó állomások felügyelete, vezérlése, hibáinak rögzítése.

SCS 2-es feladata a „D” állomás 3 db Taurus 70-es gépegység és állomás üzemének vezérlése. Az állomás alapvetően üzemeltethető automata üzemben helyi és táv (TM) választási lehetőséggel. Lehetőség van kézi üzemmód választásra, ebben az esetben a kompresszorállomás kezelő az állomást az állomásvezérlő (HMI) megjelenítőn kezeli a program segítségével.

4.9. Földgázkompresszor anti-surge rendszer

A kompresszorállomáson két anti-surge rendszer üzemel:

- Gépegységi anti-surge rendszer: gépegységi vezérlő végzi (UCP),
- Állomási anti-surge rendszer: az állomásvezérlő (SCS) végzi.

4.10. Légbeszívó és szűrő rendszer

A gázturbina működéséhez nagy mennyiségű tiszta levegőre van szükség. Ezt a tiszta levegőt a gépegységnek, a szűrőházba szerelt szűrőbetétekkel biztosítják.

A szűrőegység két fő részre tagolódik:

- gázturbina levegőszűrő egység,
- túlnyomásos kabin levegő ellátását biztosító szűrő egység.

4.11. Indító rendszer

Az előkenési időzítés lejártá után a vezérlő rendszer segítségével a frekvenciaváltó működésbe lép és megkezdődik az alacsony fordulátú forgatás, majd a gyújtási fordulatra gyorsítás. Sikeres gyújtás után a fordulatszám a frekvenciaváltó növekvő frekvencia és feszültség segítségével a gépegység alapjáratú fordulatra gyorsul és az indító motor leáll.

4.12. Gázturbina fűtőgáz rendszer

A fűtőgáz rendszer a kívánt nyomású és mennyiségű fűtőgázt továbbítja az égőkamra tüzelőanyag fűvókáihoz. SoLoNOx rendszer biztosítja az alacsony emissziós üzemmódot egy adott fordulatszám fölött.

A SoLoNOx rendszer célja, hogy stabilizált égési hőmérsékleten működjön, mind az NOx-, mind a CO tartalmat alacsonyan tartsa.

A fő tüzelőanyag a szegény előkeveréses folyamatban ég el. Indításkor és amikor a terhelés csökken, a tüzelőanyag-levegő keverék gyorsan megközelíti a kialvási határt. Ennek megakadályozására működik a pilot kör. A rendszer tartalmaz elsődleges, másodlagos fűtőgáz szelepet, valamint lefúvató szelepet.

4.13. Kompresszor tömítőgáz rendszer

A száraz gáz tömítés feladata megakadályozni a szállított földgáz bejutását az olaj rendszerbe. A puffer levegő rendszer feladata meggátolni a kenőolaj bejutását a másodlagos tömítő gázba. A kompresszort ellátták gáz és levegőtömítéssel a szívó és nyomó oldalon.

A segédrendszer ezen tömítések számára a puffer levegő, tömítő gáz és kiszellőző rendszer. Puffer levegő tömítés szegmensekre osztott szén típusú tömítés. Megakadályozza a másodlagos tömítés kenőolajjal való szennyeződését.

Az előírt nyomású, tisztaságú és harmatpontú műszerlevegőt légkompresszor és adszorpciós szárítóval ellátott egység biztosítja a gépegységek számára. A tömítő gázt a gázkompresszor nyomóoldali gázából biztosítják beépített szűrő segítségével az „A” és „B” állomáson gépegységenként, a „D” állomáson önálló tömítőgáz egységet építettek ki konténerben dupla szűrővel.

4.14. Kenőolaj rendszer

A kenőolaj rendszernek két alapvető feladata van:

- Hűtse a gázturbinát
- Kenőolajjal lássa el a csapágyakat

A kenőolaj tartályokat terelő lemezekkel látták el, melyek segítik, hogy az olajból a levegő kiválasztódjon. A tartályból a levegő cseppleválasztón és lángzáron keresztül távozik a légtérbe. A kenőolaj rendszerhez 3 db szivattyú tartozik. A 3 fázisú villamos motor meghajtású elő-utókenő szivattyú feladata az indítási és leállítási folyamat elindulásakor a kenés biztosítása. A szivattyú 487 liter/perc olajáramot biztosít maximum nyomása pedig 1,37 bar.

A főkenőolaj szivattyú egy csavarszivattyú, amelyet a segédberendezés házra szereltek, teljesítménye 1430 liter/perc. A kenőolaj hűtőket a csarnokon kívül helyezték el, melyeket 2 db villamos meghajtású ventilátor hűt. Tartalékként egy vész utókenő szivattyú látja el a rendszert kenőolajjal.

4.15. gépegység kabin és túlnyomásos szellőztető rendszer

Villanymotorral ellátott szellőző ventilátorok (2 db) biztosítja a kabin kényeszer szellőzését és túlnyomásos védelmét. A szellőző rendszer a levegő szűrőházban kialakított szűrőegységeken megszárt levegőt szívja be. A levegő feladata a kabin belső teréből magával vinni a gép által kisugárzott hőt. A levegő a kabin hátsó részén lévő hangtompító zsalun keresztül távozik. A kabinban levő túlnyomás megakadályozza a kabin külső részén meghibásodás esetén előforduló veszélyes gázkoncentráció bejutását a védett térbe.

4.16. Műszerlevegő ellátás

A gépegységek biztonságos működtetéséhez nagy tisztaságú és alacsony vízhatmaltartó levegőre van szükség. A műszerlevegő ellátó egység csavar kompresszor, légtartály, szárító egység, víz-olaj szétválasztó és puffer tartály fő egységekből áll.

A „D” állomás szintén rendelkezik önálló műszerlevegő ellátó berendezésekkel. Mivel a két műszerlevegő egység azonos nyomású, így csővezetékekkel és gömbcsappal kötötték össze a két rendszert.

4.17. Füstgázvezető rendszer

A munkaturbinából kilépő gáz a növekvő keresztmetszetű kilépő diffúzorba, majd a gázgyújtó dobba áramlik és a sebessége csökken. A gyújtódob alsó pontját a hajtómű off-line mosásakor keletkező folyadék leeresztése céljából a szlop rendszerbe kötötték.

4.18. Gépegységek gáz- és tűzvédelme

Az egységeket tűz és gázvédelmi berendezésekkel látták el. A tűzvédelmi rendszer magába foglal lángérzékelőket, hő érzékelőket, hallható és látható riasztókat és programozható vezérlő egységet, valamint oltó központot. A gázérzékelő egység 20 % Arh-nál figyelmeztető jelzést ad, 40 % Arh-nál vészleállást indít. A lángérzékelő központ az UV/infra lángörök jeleit fogadják és vészleállítást kezdeményeznek.

4.19. Szén-dioxid gázos oltórendszer

A szekrényben rugós felfüggesztéssel 4 db CO₂ palackot helyeztek el. Két-két palackot kötöttek közös fejcsőre. A két fejcső közül a nagyobb átmérőjű a főfűvókákat látják el, a kisebb átmérőjű az után fűvást biztosítja.

A vezérlő a két mágnes szelepet egyszerre indítja, a beütő csap indítja a palack szelepet, a kiáramló oltóanyag nyomása indítja a mágnes szelep nélküli palackot is. Így egyszerre 4 palackon keresztül megtörténik az elárasztás.

Ezt megelőzően a gép vészleállással leáll, és a túlnyomást biztosító ventilátorok is leállnak. A beáramló oltóanyag a zsalukat is zárja. Az oltóanyag hűti a környezetét, és magas koncentrációban az égést megakadályozza, kiszorítja a levegőt.

4.20. Gépegység vezérlő

A TT 4000 típusú turbina és kompresszorvezérlő és szabályozó rendszer egy integrált elektronikus rendszer, amely a földgázkompresszort meghajtó Taurus 60 S-70 S gázturbina vezérlésére és szabályozására szolgál.

A gépegység vezérlő és szabályozó szekrény biztosítja a következő feladatokat:

- A turbina tüzelőanyag szabályozása az indításnál és a fordulatszám szabályozásánál.
- A gépegység indításánál és leállításánál sorrendi vezérlés.
- A gázturbinához és a földgázkompresszorhoz kapcsolódó kiegészítő berendezések vezérlése és állapotkijelzése.
- A földgázkompresszor gömbcsapjainak vezérlése.
- A földgázkompresszor pumpálás (surge) elleni védelme.
- A gázturbinás egység burkolat túlnyomásos védelmi rendszerének vezérlése és egyes elektromos berendezések leválasztása.
- Gyújtószikra-mentes leválasztás, ahol a kapcsolódó berendezések megkívánják ezt a védelmet.
- Megfelelő bemeneti/kimeneti kapcsolódás az állomásvezérlő műszerszekrényvel (SCS) és a felhasználó áramköreivel.

4.21. Üzemzavar, vészhelyzet

Üzemzavarnak minősül a gázipari csomóponton, valamint a kompresszorállomáson keletkezett minden meghibásodás, mely a normál üzemmenettől eltérő üzemmódot tesz szükségessé (csőtörés, lyukadás, repedés, tömítetlenség).

Üzemzavarnak kell tekinteni minden, a csomópont és a gázszállítás biztonságát, valamint a mérés pontosságát befolyásoló körülményt. Kompresszoregységek szempontjából üzemzavarnak kell tekinteni az üzemszerűen működő egység hibajelre történő leállítását.

Üzemzavar esetén fel kell jegyezni minden olyan körülményt, amely az üzemzavar bekövetkezését megelőzte. Gépegységek esetén fel kell jegyezni a gépegység által szolgáltatott hibajelket (jeleket) a későbbi hibaelhárítás megkönnyítése érdekében.

Üzemzavar esetén azonnal értesíteni kell a területi koordinátor szolgálatot, illetve az állomás felelős műszaki vezetőjét, vagy annak megbízottját. További intézkedéseket a fent említett személyek utasításai értelmében kell végrehajtani.

Az állomáson bekövetkezett üzemzavar vagy hírösszeköttetés megszakadása esetén szigorított üzemmenetet kell tartani. Szigorított üzemmenetnél 15 percenként ellenőrizni kell a szállítási paramétereket.

Amennyiben a hírösszeköttetés az olajipari vonalon vagy a mobilon megszakad akkor a hírközlési vészirtalék vonalat kell igénybe venni. A szolgálatos kompresszor állomáskezelő haladéktalanul köteles az eseményt jelenteni a területi koordinátornak.

A bejelentéseket és a megtett intézkedéseket, a jelentést adó, a műszaknaplóban haladéktalanul dokumentálni köteles.

5. Gázátadó állomás

A gázátadó állomás feladata a környékbeli ipari létesítmények és Városföld lakosságának gázzal való ellátása.

A szekrényes típusú gázátadó állomáson, a csővezetéken érkező nagynyomású földgázt szűrik, előmelegítik, a nyomását pedig a kapcsolódó középnyomású hálózat 6 bar-os nyomására csökkentik.

A nyomáscsökkentés hatására a földgáz hőmérséklete leül. A berendezések biztonságos működtetése - a hidrátosodás elkerülése - érdekében a nyomáscsökkentés előtt a szállított gázt elő kell melegíteni. A gázt gáztüzelésű kazánal, és víz-gáz hőcserélőn keresztül melegítik.

Szagosítás

Közszolgáltatási célra csak szagosított földgázt lehet forgalmazni. Az állomáson található egyedi szagosító feladata a környéken található települések, illetve ipari fogyasztók irányába továbbított földgáz szagosítása.

A szagosított földgázt az ÉGÁZ-DÉGÁZ Zrt.-nek adják át, majd onnan jut el a fogyasztókhoz. A szagosításhoz felhasznált szagosító anyag THT-TMB, melynek összetétele 50% tetrahidrotiofén és 50% tercier-butil-merkaptán, amit egy 200 l térfogatú nyomástartó edényben tárolnak.

Az egyedi szagosító rendszerek főbb egységei:

- Adagoló szivattyú (LEWA),
- Szabályzó és vezérlő egység (MDR7-SLK7),
- Szagosító anyag tároló konténer (200 l),
- Mennyiségmérő.

A szagosító anyagot az injektáló fejeken keresztül adagolják be a távvezetékbe egy LEWA típusú szagosítóval. A gázátadó állomáson az alábbi módokon lehetséges a szagosítás:

- Mennyiségarányos szabályozás
- Időarányos szagosítás
- Kézi szagosítás

A telephelyi gázátadó állomásról kiadott gáz összetételét gázkromatográf segítségével folyamatosan mérik.

6. A telephelyen üzemelő atmoszférikus tartályok

A telephelyen üzemelő atmoszférikus tartályok felülvizsgálatát az üzem rendszeresen elvégzi. A tartályok földalatti kivitelűek, dupla falúak, szivárgás érzékelővel és túltöltés-védelemmel ellátottak.

Technológiai szám	Megnevezés	Úrtartalom (m ³)	Következő tartály felülvizsgálat időpontja
AST	szlop tartály	20	2022. július 16.
BST	szlop tartály	20	2022. július 16.

DST	szlop tartály	10	2022. május 24.
KT-01	kondenzátum gyűjtő tartály	5	2022. október 26.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Légszennyező pontforrások

A kompresszorállomás „A” alállomásán 3 db 17,4 MW teljesítményű SOLAR Taurus 60 S típusú, „B” alállomásán 2 db 17,4 MW teljesítményű SOLAR Taurus 60 S típusú, „D” alállomásán 3 db 22,6 MW teljesítményű SOLAR Taurus 70 S típusú gázturbina üzemel. A kompresszorállomás kompresszoros üzemmódjában 6 db gázturbina üzemel, 2 db gázturbina tartalékban tartása mellett.

Pontforrás azonosítója	P9	P10	P11
<i>Tüzelőberendezések</i>			
Teljesítmény:	17,4 MW	17,4 MW	17,4 MW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T9 VB1 SOLAR gázturbina	T10 VB2 SOLAR gázturbina	T11 VA1 SOLAR gázturbina
<i>Kürtő:</i>	VB1 SOLAR gázturbina kürtője	VB2 SOLAR gázturbina kürtője	VA1 SOLAR gázturbina kürtője
Magassága (m):	11	11	11
Kibocsátó felület (m ²):	1,13	1,13	1,13

Pontforrás azonosítója	P12	P13
<i>Tüzelőberendezések</i>		
Teljesítmény:	17,4 MW	17,4 MW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T12 VA2 SOLAR gázturbina	T13 VA3 SOLAR gázturbina
<i>Kürtő:</i>	VA2 SOLAR gázturbina kürtője	VA3 SOLAR gázturbina kürtője
Magassága (m):	11	10
Kibocsátó felület (m ²):	1,13	1,227

Pontforrás azonosítója	P14	P15	P16
<i>Tüzelőberendezések</i>			
Teljesítmény:	22,6 MW	22,6 MW	22,6 MW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T14 VD1 SOLAR gázturbina	T15 VD2 SOLAR gázturbina	T16 VD3 SOLAR gázturbina
<i>Kürtő:</i>	VD1 SOLAR Taurus 70 gázturbina kürtője	VD2 SOLAR Taurus 70 gázturbina kürtője	VD3 SOLAR Taurus 70 gázturbina kürtője
Magassága (m):	12	12	12
Kibocsátó felület (m ²):	1,2	1,2	1,2

A pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete (CO esetében) a források súlyozott középpontjától számított 492 méteres sugarú kör által lehatárolt terület.

A telephelyen több a jelenlegi jogszabály szerint nem bejelentésre kötelezett 140 kW_{th}-t el nem érő bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezéshez tartozó pontforrás található:

- Az „A” és „B” állomási fűtőgáz-előkészítőhöz kapcsolódóan 4 db 71 kW-os Buderus Logano G334 típusú gázkazánt telepítettek. Feladatuk az állomás különböző kiterheltségeinél a gázmelegítési funkciók ellátása.
- Az épületek fűtésére 2 db 90 kW teljesítményű Buderus Logano G334 típusú kazán szolgál.
- A gázátadó állomáson a nyomáscsökkentést megelőzően a gáz melegítését végző 96 kW teljesítményű Weishaupt gázégős BKG 5000 kazán üzemel.
- A „D” állomási fűtőgáz-előkészítő állomáson 2 db Remeha Quinta típusú 115 kW teljesítményű kazán üzemel.

Diffúz források

Csomópont

A csomóponti égetéses lefűvató fáklya (F1) a csomópont csőszakaszainak, és nyomás alatti berendezéseinek nyomásmentesítésekor leeresztett földgázok elégetésére szolgál. A fáklya az állomás területén kívül helyezkedik el. A fáklya 300 mm átmérőjű, és 12 m magas. A fáklyán égetés a vezetékek, berendezések leürítésekor, üzemzavarok és karbantartások során történik. A fáklyán nincs folyamatos őrláng, begyűjtését a lefűvatókat megelőzően végzik.

Kompresszorállomás

Az „A” és „B” alállomásokhoz 1-1 db 20 m³-es és a „D” alállomáshoz 1 db 10 m³-es duplafalú, felszín alatti szloptartály tartozik, melyek légzője diffúz forrásnak minősül. Ezen tartályokba a turbina kompresszoregységek mosása során keletkező olajjal szennyezett mosóvíz kerül. A vízben található kenőolaj nem tartalmaz illékony komponenseket, szénhidrogének, ezért a légtérbe nem kerülhetnek.

Az „A”, „B” és „D” alállomásra lefűvatót létesítettek, melyen a turbinákat, kompresszorokat és egyéb állomási berendezéseket nyomásmentesítik.

Az „A” és „B” alállomás lefűvatója 8 m magas és DN200 átmérőjű, a „D” alállomás lefűvatója 8 m és DN250 átmérőjű.

Az állomási lefúvatókon kívül a „D” állomáson található egy 8 m magas DN50 átmérőjű gázelőkészítő lefúvató, melynek feladata az üzemzavarok, leállások, nyomás mentesítéskor történő eseti lefúvatás. Az „A” és „B” állomás fűtőgáz előkészítőjén is található lefúvató, melynek magassága 4 m, átmérője DN 50.

Ezen kívül a turbina-kompresszoregységek mindegyikéhez tartozik egy egyedi, gépegységi lefúvató, melyek az egységenkénti nyomásmentesítést, szellőztetést teszik lehetővé a szükséges esetekben (hosszabb időre történő leállítás, valamint hosszabb állási idő utáni indítás).

Járműforgalom

Az állomási személyzet munkába járáshoz kerékpárt, személy gépjárművet és tömegközlekedési járműveket használ. Rendszeres tehergépjármű forgalom nem köthető a telephely működéséhez.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok

A munkahelyi gyűjtőhelyet a „D” állomás mögött, a sertés telep felőli oldalon létesítették, melynek műszaki kialakítása megfelel az előírásoknak. A létesítmény burkolt területen helyezkedik el, fedett, zárható, vízzáró kármentővel rendelkezik.

A kiszertelt levegő, olaj és gázszűrő betéteket, olajos rongyot, olajos flakont megerősített, az ADR követelményeinek megfelelő műanyag gyűjtőedényekbe gyűjtik a kiszerteléssel egy időben, és úgy szállítják a gyűjtőhelyre.

A fáradt olaj gyűjtésére 200 l-es olajos hordók állnak rendelkezésre, melyeket a gyűjtőhelyen helyeznek el az elszállítás időpontjáig.

A kompresszorállomáson, a gépegységi olajcserénél, egyszerre kb. 2,8 m³ fáradt olaj keletkezhet gépegységenként. Az olajat általában közvetlenül tartálykocsiba fejtik le, melyet elszállítanak.

A munkahelyi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékokat fajtánként jól elkülönítve, azonosítható módon (felirattal ellátva) gyűjtik, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig.

Az építési, bontási és karbantartási munkálatok során keletkező veszélyes hulladékok egy részét közvetlenül átadják az arra engedéllyel rendelkező cégeknek. Ezen túlmenően minden karbantartási, fenntartási feladatot külső vállalkozások végeznek, akik a tevékenységük során keletkező hulladékokat saját tevékenységből származó hulladékként kezelnek. A kommunális szilárd hulladékokat a kompresszorállomás területén elhelyezett szeméthyűjtő konténerbe gyűjtik.

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Tartályfenék iszap	05 01 03*			
Ásványolaj alapú, klórvegyület nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			

Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*			
Olajsűrő	16 01 07*			

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése

Mivel a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik gyűjtőhelyen hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
Tartályfenék iszap	05 01 03*	Munkahelyi gyűjtőhely	2.000	200 l-es hordó
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	Munkahelyi gyűjtőhely	1.000	200 l-es hordó
Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	Munkahelyi gyűjtőhely	1.000	200 l-es hordó
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	Munkahelyi gyűjtőhely	6.000	200 l-es hordó/BK2 típusú 2 m ³ konténer
Olajsűrő	16 01 07*	Munkahelyi gyűjtőhely	500	200 l-es hordó

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

A vállalkozás az öt éves felülvizsgálati időszakban jogszabályok szerint vezette a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tett a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A vizsgált kompresszorállomás Városföld lakóterületétől ÉK-i irányban, kb. 300 m-re helyezkedik el. Az üzem közvetlen közelében, a 0124/1 hrsz. alatti ingatlanon egy tanya épülete található.

Az üzem zajkibocsátását meghatározó zajforrások (a kompresszorállomások gázturbinával, a gázszállító csőhálózat szabályozó szerelvényei) a lakóterülettől 400 – 500 m távolságban működnek.

Korábbi vizsgálatok kimutatták, hogy az üzem zajkibocsátása meghaladja a védendő területek jellegének megfelelő határértékeket, és a zajvédelmi követelmények teljesítése az adott technológia mellett műszaki zajcsökkentési megoldásokkal nem lehetséges, ezért az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **40780-6-8/2010. számon kiadott**, a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által **40780-6-19/2015. számon módosított** határozatban az FGSZ Zrt. Városföld, 0122 hrsz.-ú Városföld Kompresszorállomás megnevezésű telephely meghatározott környezetét fokozottan zajos területnek jelölte ki, és ezen belül fokozottan zajos övezeteket állapított meg. A határozat érvényességi ideje 2020. július 24.

A kompresszorállomás zajforrásai a következők:

- kompresszorok – gázturbinával;
- a gázszállításban részt vevő földfeletti csőhálózat valamennyi eleme;
- a gázszállító csőhálózat szabályozó szerelvényei (szabályozó gömbcsapok, szabályzó szelepek, stb.);
- olajhűtők;
- lefűvató;
- csomóponti és állomási fáklya;
- gáz-utóhűtők.

2014-2015. év folyamán megtörtént a VA3 jelű gépegység kéményének a cseréje. A 2015. január hónapban végzett ellenőrző zajvizsgálat szerint az új kéménytető zajkibocsátása a gépegység egyéb berendezései teljes zajkibocsátása mellett a gépegység zajkibocsátását kimutatható mértékben nem növeli.

A jóváhagyott mérési program szerint folyamatosan, vagy (az üzemállapokra jellemző mérési adatokat biztosító) meghatározott időintervallumokban továbbra is mérni kell a fokozottan zajos terület zajterhelését. A mért adatok kiértékelhetőségének biztosítása érdekében – a zajméréssel egyidőben – rögzíteni kell a szélereősséget, a szélirányt, hőmérsékletet és a légnedvességet.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A jelenlegi technológia teljes egészében betonozott felületen helyezkedik el. A földalatti tartályok duplafalúak és műszaki védelemmel ellátottak. A tartályokat rendszeres időközönkénti szerkezeti vizsgálatoknak vetik alá.

Az állomásokon a kompresszorokat különálló, zárt lemezburkolatú, úgynevezett kabinban helyezték el, a „D” alállomáson épületben, amelyek beton aljzattal rendelkeznek. A kompresszorokhoz tartozó kenőolaj rendszer zárt, automatizált. A telephelynek üzemszerű kibocsátása a felszín alatti közegek irányába nincs. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek burkoltak, a felszín alatti tartályok kialakítása megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

Vízellátás

A kompresszorállomás vízigénye települési vezetékes ivóvízhálózatról biztosított. A vizet elsősorban szociális célokra, másodsorban pedig nyomáspróbákhoz és gépegységi mosásokhoz használják fel.

Toluol [mg/kg]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Etílbenzol [mg/kg]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Xilolok összesen [mg/kg]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Egyéb alkilbenzolok összesen [mg/kg]	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából elfogadjuk és a terület alapállapotának tekintjük.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

A TEVÉKENYSÉG TÁJ-, ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás a Városföld 0122; 0124/5 hrsz.-ú ingatlanokon helyezkedik el. Az ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem részei.

Az érintett terület antropogén hatásoknak kitétt, róla védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal, az egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata kapcsán benyújtott dokumentációt táj- és természetvédelmi szempontból elfogadjuk.

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.

A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból:

A gázturbinák légszennyezőanyag kibocsátását az üzemeltető a jogszabályi előírásoknak megfelelően éves gyakorisággal méretteti, a mérési eredmények szerint a jelenlegi berendezések eddigi üzemeltetése során határértéket meghaladó légszennyezőanyag kibocsátás nem történt.

A gázturbinák előtt a gázt és a levegőt betáplálás előtt szűrik. Üzemeltetésre alacsony kén tartalmú földgázt használnak. Az égéskamra kialakítása biztosítja az alacsony NOx kibocsátást.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A papír, üveg és a műanyag palack hulladék, valamint használt elem szelektív gyűjtését megvalósították.

A veszélyes hulladékokat fedett, zárt, betonnal burkolt és kármentővel ellátott térben található konténerekben gyűjtik. A kommunális szilárd hulladékokat a kompresszorállomás területén elhelyezett konténerekben gyűjtik.

A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A zajvédelmi mérési tapasztalatok alapján folyamatos intézkedéseket tesznek a még lehetséges zajcsökkentésekre vonatkozóan.

A kompresszorállomás és a lakóövezet közé az FGSZ Zrt. véderdőt telepített, mely zajgátló funkciót is ellát.

Az FGSZ Zrt. zajmonitoring rendszert működtet.

A VA3 gépen kivitelezésre került kéménycsere további zajcsökkentő hatást eredményezett.

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

A technológiai egységek betonozott terület felett helyezkednek el, illetve a szükséges helyeken rendelkeznek beton kármentővel, kármentőtálcával.

A felszín alatti szlop és kondenzátum tartályok műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik, mely alapján a műszaki védelem megfelelő. Duplafalúak és szivárgásérzékelővel ellátottak.

A nagynyomású technológia miatt a nyomástartó edényeket, csővezetéseket és egyéb berendezéseket komplex biztonsági rendszerek védik.

Az elmúlt öt év fejlesztései során az új felszín alatti vezetéseket zárt rendszerben alakították ki.

A kompresszoroknál keletkező fáradt olaj mennyisége számottevő, ezt zárt rendszeren keresztül szivattyúzzák a tartályautóba.

A technológiai szennyvíz nincs. A csapadékvíz szennyező-anyaggal nem érintkezik, így szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A telephelyen és a kapcsolódó létesítményekben folytatott tevékenységek normál üzemmenet mellett a felszín alatti közegre nincsenek hatással. Az alkalmazott technológiáknak nincs üzemszerű kibocsátása a felszín alatti közeg és víz irányában.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. Az engedély 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel rendelkező tüzelőberendezésekre vonatkozik.
5. A kompresszorállomás kapacitása:
 - „A” állomás: $\Sigma 52,2 \text{ MW}_{th}$
 - „B” állomás: $\Sigma 34,8 \text{ MW}_{th}$
 - „D” állomás: $\Sigma 67,8 \text{ MW}_{th}$**A telephely összes névleges bemenő hőteljesítménye: 154,8 MW_{th}**
6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközből megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*
Határidő: tárgyévi 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 gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, amelyek felelősségi körüket érintik.
11. 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

12. 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 környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság szakügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét, adatait, elérhetőségét.

Jelentéstétel

13. Az engedélyes köteles hatóságunk részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től 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.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

15. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az **üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
16. 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.
17. Minden olyan esemény kapcsán, amely valamely környezeti elem veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb **8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:**
 - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu, **Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384**), hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában;
 - A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: +36/76/502-012, E-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu, **Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935**), tűz- és katasztrófavédelem esetén;
 - A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4. telefon: +36/76/549-340, e-

mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu, **Hivatali kapu: CSONGRADVH, KRID azonosító: 126299978):**

talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét, Nagykőrösi utca 32., telefon: +36/76/500-030, fax: +36/76/998-020, e-mail: nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu, **Hivatali kapu: ANTSZKMET, KRID azonosító: 103260709):**
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. Az engedélyes köteles az egyes technológiai egységek (csomópont, kompresszorállomás, gázátadó) anyagforgalmát és a gázok jellemzőit nyilvántartani. A nyilvántartásban a kompresszorozott földgáz és az átadott (szagosított) gáz mennyiségén kívül, az egyes egységekben felhasznált és keletkezett segédanyagokat (pl.: kenőolaj, tetrahidrotiofén (THT), tercierbutil-merkaptán (TBH), emulziók, olajosvíz, stb.) is szerepeltetni kell. Nyilván kell tartani az egyes technológiák energiaforgalmát (fűtőgáz, villamos energia, víz) és az egységnyi termékre vetített fajlagos értékét is.

Határidő: folyamatos

19. Az engedélyes köteles nyilvántartani a különböző technológiai folyamatoknál felhasznált, vagy előállított energia fajtákat. Meg kell adni a felhasznált energia fajták mennyiségén kívül az azokhoz kapcsolódó fajlagos értékeket is.

Határidő: folyamatos

20. Az engedélyes köteles az egyes technológiai folyamatok energiahatékonyságát nyomon követni, figyelemmel kísérni, nyilvántartani.

Határidő: folyamatos

21. Az engedélyes köteles az előbbi pontokban megadott nyilvántartások adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.

Határidő: folyamatos, az éves beszámoló részeként.

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

Határidő: az 5 év múlva esedékes felülvizsgálattal egyidőben, annak részeként.

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

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

24. A védelmi övezetet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 38. § (1) bekezdése szerint az alábbiakban tartja fenn a Főosztály:

A P14, P15, P16 légszennyező pontforrások körül („D” jelű állomás kéményei) a védelmi övezetet a Városföld, 0122 és a 0124/5 hrsz.-ú ingatlanok telekhatárában állapítom meg.

Helyrajzi szám (Városföld)	Művelési ág	Védelmi övezetbe eső terület (m ²)
0122	Kivett üzem 2 egyéb épület	71 652
0124/5	Kivett kompresszorállomás és 6 egyéb épület	35 306

A „D” jelű alállomás légszennyező pontforrásai csak abban az esetben üzemeltethetők, ha az aktuális védelmi övezeten belül nincs lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális vagy igazgatási célú épület.

25. A telephelyen levegőterhelést okozó technológia:

Technológia	Pontforrás száma	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága (m)	Kibocsátó felület (m ²)	Kibocsátott légszennyező anyagok
2	P9	VB1 SOLAR TAURUS 60 gázturbina kürtője	11	1,13	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P10	VB2 SOLAR TAURUS 60 gázturbina kürtője	11	1,13	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P11	VA1 SOLAR TAURUS 60 gázturbina kürtője	11	1,13	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P12	VA2 SOLAR TAURUS 60 gázturbina kürtője	11	1,13	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P13	VA3 SOLAR TAURUS 60 gázturbina kürtője	10	1,227	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P14	VD1 SOLAR TAURUS 70 gázturbina kürtője	12	1,2	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P15	VD2 SOLAR TAURUS 70 gázturbina kürtője	12	1,2	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
2	P16	VD3 SOLAR TAURUS 70 gázturbina kürtője	12	1,2	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

2. számú technológia: Kompresszorozás

A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
NO _x	P9-P16	150
CO	P9-P16	100
Szilárd anyag (korom)	P9-P16	4*

* A gázturbinák esetében a szilárdanyag-kibocsátási határérték a Bacharach-skála szerinti feketedési számmal kifejezett korom értéke.
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok és gázturbinák esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Mérésekkel kapcsolatos előírások

26. A **P9-P16** azonossági számú légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit **évente** akkreditált laboratórium által, normál üzemmód mellett, *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti, szabványos méréssel* vizsgálni kell. A mérési jegyzőkönyvet **a mérést követő 30 napon belül** meg kell küldeni hatóságunkra.

Általános előírások

27. A tüzelőberendezések kidobó nyílásain kiáramló légszennyező anyag mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
28. A tüzelőberendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
29. A környezethasználónak **a tárgyévét követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése szerinti éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM)* kell benyújtania.
30. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot **8 órán belül** tájékoztatni kell.
31. Az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról a környezetvédelmi hatóságot **30 napon belül** tájékoztatni kell.
32. A telephely növényzetét folyamatosan gondozni, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.

Diffúz forrásokkal kapcsolatos előírások

33. A fáklya 3 napon túli, folyamatos üzemeltetését írásban haladéktalanul jelenteni kell hatóságunknak. A jelentésben tájékoztatást kell adni a fáklya folyamatos üzemeltetésének okáról, valamint a várható üzemelési időtartamról.
34. A fáklya üzemeléséről naplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni az üzemállapotot, a nem szabályozott fáklyázás technológiai okát, az elfáklyázott gáz mért mennyiségét.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

35. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
36. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
37. 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.
38. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
39. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
40. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
41. Az engedélyes a telephelyen keletkező 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.
42. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
43. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások

44. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
45. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.

46. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. Az egy időben gyűjthető hulladékok mennyiségét „**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**” című fejezetben belül „**A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:**” című táblázat tartalmazza. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
47. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
48. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított **6 hónapon belül** át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

49. Az FGSZ Zrt. fokozottan zajos területeinek övezeti besorolás szerinti zajkibocsátási határértékei az alábbiak:

Övezet	L_{AM} mértékadó hangnyomásszint	
	Nappal (06-22 óra)	Éjjel (22-06 óra)
B jelű övezet	$75 \geq L_{AM} > 70$	$65 \geq L_{AM} > 60$
D jelű övezet	$65 \geq L_{AM} > 60$	$55 \geq L_{AM} > 50$
E jelű övezet	$60 \geq L_{AM} > 55$	$50 \geq L_{AM} > 45$
F jelű övezet	$55 \geq L_{AM} > 50$	$45 \geq L_{AM} > 40$

Városföld település fokozottan zajos területének, L_{AM} mértékadó hangnyomásszint szerinti övezeteibe (B, D, E, F övezetek) eső ingatlanok:

B jelű övezet

nappal: $75 \geq L_{AM} > 70$ éjszaka: $65 \geq L_{AM} > 60$

Helyrajzi szám	Ingtalan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
0121/2	-	Lakóépület lebontották	M
0121/4	-	Lakóépület lebontották	M
0124/1	-	1201. számú vizsgálati pont	M

D jelű övezet
nappal: $65 \geq L_{AM} > 60$ éjszaka: $55 \geq L_{AM} > 50$

Helyrajzi szám	Ingtalan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
079/12	-	mezőgazdasági területek	M
079/13	-		M
079/14	-		M
081/29	-		M
081/28	-		M
081/27	-		M
081/26	-		M
081/25	-		M
081/24	-		M
081/23	-		M
081/22	-		M
081/21	-		M
081/20	-		M
422/38	Szalvay M. u.		vízmű
422/39	Szalvay M. u.	-	EV
305/1	Szalvay M. u.	zöldterület	EV

422/11	Szalvay M. u. 25.	-	FL-1
422/12	Szalvay M. u. 23.	-	FL-1
422/13	Szalvay M. u. 21.	-	FL-1
422/14	Szalvay M. u. 19.	1311. számú vizsgálati pont	FL-1
422/15	Szalvay M. u. 17.	-	FL-1
307/1	Felszabadulás u. 66.	-	FL-1
308/1	Felszabadulás u. 64.	-	FL-1
308/2	Felszabadulás u. 62.	-	FL-1
304	Felszabadulás u. 79.	-	FL-1
303	Felszabadulás u. 77.	-	FL-1
305/3	Szalvay M. u. 15.	-	FL-1
305/4	Szalvay M. u. 13.	-	FL-1
305/5	Szalvay M. u. 11.	-	FL-1
305/6	Szalvay M. u. 9.	-	FL-1
305/7	Szalvay M. u. 7.	-	FL-1
305/8	Szalvay M. u. 5.	-	FL-1
305/9	Szalvay M. u. 3.	-	FL-1
305/10	Szalvay M. u. 1.	-	FL-1

305/11	-	-	EV
422/3	Szalvay M u.	utak	KÖ-4
305/2	Szalvay M u.		KÖ-4
080	-		M
306/1	Felszabadulás u.		KÖ-3
306/3	Felszabadulás u.		KÖ-3
306/2	Felszabadulás u.		KÖ-3

E jelű övezetnappal: $60 \geq L_{AM} > 55$ éjszaka: $50 \geq L_{AM} > 45$

Helyrajzi szám	Ingtalan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
079/4	-	tanya	M
079/8	-	mezőgazdasági területek	M
079/9	-		M
079/10	-		M
079/11	-		út
422/40	Szalvay M u.	az ingatlan kisebb területe E övezet, a nagyobb hányada F övezet	EV
301	Felszabadulás u. 73.	-	FL-1
302	Felszabadulás u. 75.	-	FL-1

316	Felszabadulás u. 54.	-	FL-1
309/1	Felszabadulás u. 58.	nincs épület	FL-1
309/2	Felszabadulás u. 56.	nincs épület	FL-1
422/10	Szalvay M. u. 27.	-	FL-1
422/30	Szalvay M. u. 47.	nincs épület	FL-1
422/31	Szalvay M. u. 45.	nincs épület	FL-1
422/32	Szalvay M. u. 43.	nincs épület	FL-1
422/33	Szalvay M. u. 41.	-	FL-1
422/4	Szalvay M. u. 39.	-	FL-1
422/5	Szalvay M. u. 37.	-	FL-1
422/6	Szalvay M. u. 35.	-	FL-1
422/7	Szalvay M. u.33.	-	FL-1
422/8	Szalvay M. u. 31.	-	FL-1
422/9	Szalvay M. u. 29.	1316. számú vizsgálati pont	FL-1
306/1	Felszabadulás u.	utak	KÖ-3
306/2	Felszabadulás u.		KÖ-3
306/3	Felszabadulás u.		KÖ-3
422/29	Szalvay M u.		KÖ-4

427/3	Szalvay M u.		KÖ-4
457	Felszabadulás u.		KÖ-3

F jelű övezetnappal: $55 \geq L_{AM} > 50$ éjszaka: $45 \geq L_{AM} > 40$

Helyrajzi szám	Ingtalan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
228	Felszabadulás u. 43.	-	FL-1
229	Felszabadulás u. 45.	-	FL-1
230	Felszabadulás u. 47.	-	FL-1
231	Felszabadulás u. 49.	-	FL-1
232	Felszabadulás u. 51.	-	FL-1
233	Dózsa Gy. u. 31.	-	FL-1
234	Dózsa Gy. u. 29.	-	FL-1
235	Dózsa Gy. u. 27.	-	FL-1
236	Dózsa Gy. u. 25.	-	FL-1
237	Dózsa Gy. u. 23.	-	FL-1
238	Dózsa Gy. u. 21.	-	FL-1
239	Dózsa Gy. u. 19.	-	FL-1
240	Dózsa Gy. u. 17.	-	FL-1

241	Dózsa Gy. u. 15.	-	FL-1
242	Dózsa Gy. u. 13.	-	FL-1
243	Dózsa Gy. u. 11.	-	FL-1
244	Dózsa Gy. u. 9.	-	FL-1
245	Dózsa Gy. u. 7.	-	FL-1
246	Dózsa Gy. u. 5.	-	FL-1
247	Dózsa Gy. u. 3.	-	FL-1
248	Dózsa Gy. u. 1.	-	FL-1
249	Dózsa György u.	utca	KÖ-4
250	Dózsa Gy. u. 2.	-	FL-1
251	Dózsa Gy. u. 4.	-	FL-1
252	Dózsa Gy. u. 6.	-	FL-1
253	Dózsa Gy. u. 8.	-	FL-1
254	Dózsa Gy. u. 10.	-	FL-1
255	Dózsa Gy. u. 12.	-	FL-1
256	Dózsa Gy. u. 14.	-	FL-1
257	Dózsa Gy. u. 16.	-	FL-1
258	Dózsa Gy. u. 18.	-	FL-1

259	Dózsa Gy. u. 20.	-	FL-1
260	Dózsa Gy. u. 22.	-	FL-1
261	Dózsa Gy. u. 24.	-	FL-1
262	Dózsa Gy. u. 26.	-	FL-1
263	Dózsa Gy. u. 28.	-	FL-1
264	Dózsa Gy. u. 30.	-	FL-1
265	Dózsa Gy. u. 32.	-	FL-1
266	Felszabadulás u. 53.	-	FL-1
267	Felszabadulás u. 55.	-	FL-1
268	Felszabadulás u. 57.	-	FL-1
269	Felszabadulás u. 59.	-	FL-1
270	Felszabadulás u. 61.	-	FL-1
271	Felszabadulás u. 63.	-	FL-1
272	Felszabadulás u. 65.	-	FL-1
273	Felszabadulás u. 67.	-	FL-1
274	Felszabadulás u. 69.	-	FL-1
275	Felszabadulás u. 71.	-	FL-1
276	Kossuth L. u. 31.	1334. számú vizsgálati pont	FL-1

277	Kossuth L. u. 29.	-	FL-1
278	Kossuth L. u. 27.	-	FL-1
279	Kossuth L. u. 25.	-	FL-1
280	Kossuth L. u. 23.	-	FL-1
281	Kossuth L. u. 21.	-	FL-1
282	Kossuth L. u. 19.	1335. számú vizsgálati pont	FL-1
283	Kossuth L. u. 17.	-	FL-1
284	Kossuth L. u. 15.	-	FL-1
285	Kossuth L. u. 13.	-	FL-1
286	Kossuth L. u. 11.	-	FL-1
287	Kossuth L. u. 9.	-	FL-1
288	Kossuth L. u. 7.	-	FL-1
289	Kossuth L. u. 5.	-	FL-1
290	Kossuth L. u. 3.	-	FL-1
291	Kossuth L. u. 1.	-	FL-1
292	Kossuth Lajos u.	utca	KÖ-4
293	Kossuth L. u. 2.	-	FL-1
294	Kossuth L. u. 4.	-	FL-1

295	Kossuth L. u. 6.	-	FL-1
296	Kossuth L. u. 8.	-	FL-1
297	Kossuth L. u. 10.	-	FL-1
298	Kossuth L. u. 12.	-	FL-1
299	Kossuth L. u. 14.	-	FL-1
300	Kossuth L. u. 16.	-	FL-1
311	Kossuth Lajos u.	utca	KÖ-4
312	Kossuth L. u. 55.	-	FL-1
313	Kossuth L. u. 53.	-	FL-1
314	Kossuth L. u. 51.	-	FL-1
315	Kossuth L. u. 49.	-	FL-1
316	Kossuth L. u. 47.	-	FL-1
317	Kossuth L. u. 45.	-	FL-1
318	Kossuth L. u. 43.	-	FL-1
319	Kossuth L. u. 41.	-	FL-1
320	Kossuth L. u. 39.	1330. számú vizsgálati pont	FL-1
321	Kossuth L. u. 37.	-	FL-1
322	Kossuth L. u. 35.	-	FL-1

323	Kossuth L. u. 33.	-	FL-1
324	Felszabadulás u. 52.	-	FL-1
325	Felszabadulás u. 50.	-	FL-1
326	Felszabadulás u. 48.	-	FL-1
327	Felszabadulás u. 46.	-	FL-1
328	Felszabadulás u. 44.	-	FL-1
329	Felszabadulás u. 42.	-	FL-1
330	Felszabadulás u. 40.	-	FL-1
331	Felszabadulás u. 38.	-	FL-1
332	Felszabadulás u. 36.	-	FL-1
333	Felszabadulás u. 34.	-	FL-1
334	Felszabadulás u. 32.	-	FL-1
335	Dózsa Gy. u. 34.	-	FL-1
336	Dózsa Gy. u. 36.	-	FL-1
337	Dózsa Gy. u. 38.	-	FL-1
338	Dózsa Gy. u. 40.	-	FL-1
354	Dózsa Gy. u. 39.	-	FL-1
355	Dózsa Gy. u. 37.	-	FL-1

356	Dózsa Gy. u. 35.	-	FL-1
357	Dózsa Gy. u. 33.	1337. számú vizsgálati pont	FL-1
358	Felszabadulás u. 30.	-	FL-1
359	Felszabadulás u. 28.	-	FL-1
360	Felszabadulás u. 26.	-	FL-1
361	Felszabadulás u. 24.	-	FL-1
424	Katona János u.	utca	KÖ-3
457	Katona János u.	utca	KÖ-3
139/11	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/12	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/13	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/14	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/15	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/16	139/23 névtelen utca	épület nincs	FL-1
139/17	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/18	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/19	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/2	Győzelem u.	utca	KÖ-6

139/20	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/21	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/22	Bem József u.	épület nincs	FL-1
139/23	névtelen utca	utca	KÖ-4
139/25	139/23 névtelen utca	beépítésre szánt tartalék terület, 3 telek	FL-1
139/26	139/23 névtelen utca	beépítésre szánt tartalék terület, 12 telek	FL-1
139/28	139/23 névtelen utca		FL-1
139/29	139/23 névtelen utca		FL-1
139/30	139/23 névtelen utca		FL-1
139/31	139/23 névtelen utca		FL-1
139/32	139/23 névtelen utca		FL-1
139/41	Bem u. - 139/23 névtelen utca		beépítésre szánt tartalék terület, 10 telek
306/1	Felszabadulás u.	utca	KÖ-3
306/2	Felszabadulás u.	utca	KÖ-3
306/3	Felszabadulás u.	utca	KÖ-3
422/16	Kossuth L. u. 18.	-	FL-1
422/17	Kossuth L. u. 20.	-	FL-1
422/18	Kossuth L. u. 22.	-	FL-1

422/19	Kossuth L. u. 24.	-	FL-1
422/20	Kossuth L. u. 26.	-	FL-1
422/21	Kossuth L. u. 28.	-	FL-1
422/22	Kossuth L. u. 30.	-	FL-1
422/23	Kossuth L. u. 32.	-	FL-1
422/24	Kossuth L. u. 34.	-	FL-1
422/25	Kossuth L. u. 36.	-	FL-1
422/26	Kossuth L. u. 38.	-	FL-1
422/27	Kossuth L. u. 40.	-	FL-1
422/34	Katona János u.	épület nincs	FL-1
422/35	Katona János u.	épület nincs	FL-1
422/36	Katona János u.	épület nincs	FL-1
422/37	Katona János u.	épület nincs	FL-1
422/41	névtelen utca	beépítésre szánt tartalék terület, >50 telek	FL-1

Jelmagyarázat: FL-1: Falusias lakóterület; KÖ-3, KÖ-4, KÖ-6: Közúti közlekedési terület
(A betűjel utáni szám az építési övezeten belül az alövezetet jelenti.)

50. A fokozottan zajos területet kijelölő, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **40780-6-8/2010. számon kiadott**, a Csongrád Megyei Kormányhivatal által **40780-6-19/2015. számon módosított** határozat előírásait be kell tartani.

Határidő: folyamatos

51. A fokozottan zajos övezetet kijelölő határozat alapját képező zajhelyzetet felül kell vizsgálni. Szükség esetén meg kell kérni az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **40780-6-8/2010. számon kiadott**, a Csongrád Megyei Kormányhivatal által **40780-6-19/2015. számon módosított**, 2020. július 24-ig érvényes határozat érvényességi idejének meghosszabbítását.

Határidő: 2020. január 31.

52. A Városföldi Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint a fenti határozatban kijelölt, fokozottan zajos területen nem növekedhet.

Határidő: folyamatos

53. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

54. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
55. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (*B*) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
56. 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.
57. A földalatti tartályok 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.

58. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a hatóságunkat haladéktalanul értesíteni kell.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

59. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
60. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
61. Az engedélyesnek – a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2022. február 25.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

62. 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.
63. 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 környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve gyűjtőhelyek alkalmazásáról,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés,

- a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.
64. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
65. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
66. **Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 40780–6–8/2010. számon kiadott, a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780–6–19/2015. számon módosított fokozottan zajos területet kijelölő határozatban szereplő fokozottan zajos területen nem növekedhet a Városföldi Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint.**
67. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A FELHAGYÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

68. 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.
A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra **a végrehajtást követő 30 napon belül.**
69. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
70. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előídezni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
71. 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.
72. 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, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

73. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
74. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
79. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság

rendelkezésre kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.

80. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
81. Az éves környezeti beszámolókat 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 '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra való nyilatkozat, hogy az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása az R. 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.
82. A beszámolókat – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)	évente	március 31.
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)		március 1.
<i>Eseti beszámoló</i>		

Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
Haváriák bejelentése		haladéktalanul
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
<u>Hulladékgazdálkodás:</u> - keletkezett hulladékok - technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
<u>Levegővédelem:</u> - elvégzett mérések és azok értékelése - az elfáklyázott és lefúvatott gáz mennyisége		
<u>Földtani közeg védelem:</u> - tartályok műszaki állapotának ellenőrzése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként

Energetikai belső auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)		
---	--	--

*

Szakkérdés vizsgálata:

I. 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:

- 1.1. **A FGSZ Zrt.** (8600 Siófok, Tanácsház út 5.) által benyújtott a **Városföld, II. ker 35. (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó 40780-12-8/2014. számú egységes környezethasználati engedély módosításához, 5 éves felülvizsgálatához** kikötés nélkül **hozzájárok.**

*

Szakhatósági állásfoglalások :**1. A Csongrád Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/300-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„FGSZ Földgázszállító Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház u. 5.) részére, a Városföld, II. körzet 35. szám (0122, 0124/5 és 0121/4 hrsz.-ok) alatti telephelyén végzett tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához

az alábbi előírásokkal, feltételekkel hozzájárulok:

Előírások, feltételek:

1. A telephelyen folytatott tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A közcsonnába bocsátott szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vonatkozó jogszabály szerinti küszöbértékeknek.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.

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.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/261-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala fenti hivatkozási számú megkeresése alapján, a FGSZ Földgázszállító Zrt. (székhely: 8600 Siófok, Tanácsház út 5., a továbbiakban: Ügyfél)

kérelmére, a Városföld, II. ker. 35. szám (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti, Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata eljárásban** - az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségből eredő várható hatások szakkérdésben - katasztrófavédelmi szempontból

h o z z á j á r u l o k.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, 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 előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az engedély véglegessé válásától érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 40780-12-8/2014. számon kiadott (többször módosított) egységes környezethasználati 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 döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384), 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,

- elektronikus ügyintézésre kötelezett esetén kizárólag az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton benyújtandó,
- elektronikus ügyintézésre kötelezettség hiányában az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton is benyújtható (pl. amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik, az e-papír szolgáltatás igénybe vételével, a <https://epapir.gov.hu> oldalon keresztül),

indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 525.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal 10025004-00299657-38100004 előírányzat-felhasználási számú számlára 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 fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

A kérelmező az eljárás 1.050.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – *fellebbezés vagy valamennyi fellebbezésre jogosult fellebbezési jogról történő lemondása hiányában* – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

INDOKOLÁS

Az FGSZ Zrt. részére, az általa 2013. november 26-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján, a Városföld, II. ker. 35. szám (0122, 0124/5, 0121/4 hrsz-ok) alatti telephelyen végzett, az R. 2. sz. mellékletének 1.1. pontja szerinti („Tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség **40780–12–8/2014. számon egységes környezethasználati engedélyt adott**. Az engedély 2014. április 18-án emelkedett jogerőre és 2025. április 18-ig érvényes.

Az engedélyt 40780–11–7/2015. számon, CSZ/01/2046-6/2016. számon (KTFO-azonosító: 40780-12-15/2016.) és CSZ/01/2046-9/2016. számon (KTFO-azonosító: 40780-12-17/2016.) módosította a környezetvédelmi hatóság.

Az FGSZ Zrt. 2019. január 3-án – *a Városföld, II. ker. 35. szám (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti, Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 1.1. pontja („Tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) szerinti tevékenység folytatásához hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által **40780–12–8/2014. számon kiadott (többször módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelmet, a SENEX Kft. (1033 Budapest, Hajógyári sziget 134.) által elkészített felülvizsgálati dokumentációt terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján 2019. január 4. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.*

A R. 2. számú mellékletének 1.1. pontja 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 (a továbbiakban: Rendelet) 8/A. § (1) bekezdés alapján területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – Városföld település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal – jár el.

A dokumentációt áttanulmányozva hivatalunk megállapította, hogy az hulladékgyűjtésről szóló 11/2012. (II. 1.) önkormányzati rendelet 1. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, valamint elírás miatt tényállás tisztázás szükséges, ezért a BK-05/KTF/00101-8/2019. számú végzésben az alábbi pontok szerint hiánypótlásra hívta fel hatóságunk az ügyfelet:

„Általános

1. Kérjük kijavítani, hogy a felülvizsgálati dokumentáció 4. oldalán, a „Szakértői Felelősségvállalás” fejezetben a benyújtott dokumentációra „FGSZ Zrt. Hajdúszoboszló kompresszor állomás egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációja”-ként hivatkoznak.

Hulladékgyűjtés

2. Kérjük, ismertesse a hulladék gyűjtőhely(ek) kiépítettségét, méretét.
3. Kérjük, adja meg az adott gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék azonosító kóddal megjelölt hulladék fajtáját, az adott hulladék gyűjtőhelyen történő gyűjtésének módját és a hulladék gyűjtőhely tárolókapacitásának figyelembevételével az egyszerre gyűjthető hulladék mennyiségét kg-ban az alábbi táblázatnak megfelelően:

<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>Azonosító kód</i>	<i>Gyűjtés módja</i>	<i>Gyűjtőhely megnevezése</i>	<i>Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)</i>
<i>pl. Fáradt olaj</i>	<i>130205*</i>	<i>5 m³-es konténer</i>	<i>veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely</i>	<i>8000</i>

4. Nyilatkozni kell arra vonatkozóan, hogy a telephely átlagos üzemvitele mellett a hulladék gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékot milyen rendszerességgel kell elszállítani, a gyűjtőhely tárolókapacitásának maximális kihasználtsága esetén.
5. Nyilatkozni szükséges, hogy az adott gyűjtőhely(ek) kiépítettsége kielégíti-e a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait. Amennyiben nem, akkor a gyűjtőhely(ek) előírásoknak megfelelő kialakítását mikorra és milyen módon tervezik. ”

Az ügyfél hatóságunk fenti számú hiánypótlási felhívására a dokumentációt kiegészítette.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

I. A közegészségügyi szakkérdés indokolása:

A benyújtott dokumentumokat átvizsgálva megállapítottuk, hogy egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi szempontból fenti kikötés betartása mellett nem kifogásolható.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Nyilatkozatomat a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, valamint a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény alapján adtam ki.

Hatáskörömet a Rendelet 31. § (3) bekezdése és 5. melléklet B) pontja, **illetékességemet** a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése állapítja meg.

*

A szakhatóságot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9.

számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem) valamint **6. pontjában** (iparbiztonság) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg.

A vízügyi hatóság és az iparbiztonsági hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

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

„Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) BK-05/KTF/00101- 3/2018. számon, 2019. január 10. napján érkezett levelében az FGSZ Földgázszállító Zrt. részére a Városföld, II. körzet 35. szám alatti telephelyén végzett tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló eljárásban a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésre bocsátott, a SENEX Kft. (1031 Budapest, Nánási u. 42/B) által készített 18/35 projektszámú dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottuk meg:

A telep szociális célú, illetve a nyomáspróbák, gépegységek mosásának vizigényét a települési közműhálózatról biztosítják, egyéb ipari vízhasználat a telepen nincs.

Az állomás területén keletkező kommunális szennyvíz egy átemelő aknán keresztül, a község szennyvízelvezető csatorna rendszerébe kerül, mely a kecskeméti szennyvíztisztító telepre szállítja a keletkező szennyvizet. A kompresszorok mosása során keletkező szennyvizet nem technológiai szennyvízként kezelik, hanem a képződő olajos vizet veszélyes hulladékként gyűjtik. A burkolt felületekről elfolyó tiszta csapadékvizek a telep be nem épített területrészein elszikkadnak.

Feltételeimet a felszín alatti- és felszíni víz védelme érdekében írtam elő. A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, 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 környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható.

A rendelkezősüinkre álló iratok és a benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttünk.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2019. január 10. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) 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 állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

Kérjük a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részünkre megküldeni.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2019. 01. 11-én megkereste a Bács-Kiskun Magyar Katasztrófavédelmi Igazgatóságot - mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot (a továbbiakban Szakhatóság) a fenti ügyben indult egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata eljárásban, szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A beérkezett dokumentációt Szakhatóságom megvizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél által benyújtott dokumentációban foglaltak alapján nem merült fel olyan körülmény, amely a telephely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Szakhatóságom megvizsgálta és a fentiekben meghatározottak szerint döntött.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

*

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.

Olyan módosítás vagy átépítés, amely az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezethasználati engedély birtokában valósítható meg.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni mindazoknak, akik tevékenységüket egységes környezethasználati engedély birtokában végzik.

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

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

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 (18-23. pont):

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az anyag- és energia 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.

Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (24-34. pont):

Előírásainkat a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. és 5. § alapján tettük.

Az Lvr. 38 (1) bekezdése alapján a 40780–12–8/2014. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben kijelölt levegővédelmi övezettel kapcsolatosan tett előírást a továbbiakban is fenntartjuk.

A 2. számú technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai határértékeket a *140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) 1. mellékletében szereplő határértékek alapján állapítottuk meg.

A P9-P16 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozó légszennyező anyag kibocsátást a 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdés c) pontja alapján az üzemeltető évente - legalább egy alkalommal - köteles méréssel ellenőrizni.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink az Lvr. 31. §-ában foglaltakon alapulnak.

Az Lvr. 31. § (4) bekezdése az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról bejelentési kötelezettséget ír elő, amelyet 30 napon belül teljesíteni kell.

A telephelyi technológiák együttes levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a pontforrások súlyozott középpontjától számított 492 m sugarú körön belülré korlátozódik. A hatásterület tanyás ingatlanokat, illetve mezőgazdasági művelés alatt álló területeket érint.

A zöld növényfelület biztosítja a szálló és ülepedő por megkötését, valamint elősegíti a környezeti levegő tisztulását, javítja a környezet mikroklimáját.

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

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (35-48. pont):

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) alapján:

- 4. § 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 környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 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 anyaggal összekeverni nem lehet.
- 31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.
- 56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

- 13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
- 13. § (8) Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és -szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.
- 13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.
- 13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

A veszélyes hulladéokra vonatkozóan *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben* megadottak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet* 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

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

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (49-53. pont):

A tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 40780–6–8/2010. számon kiadott, majd a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780–6–19/2015. számon módosított határozatával, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 19. – 24. §-a alapján fokozottan zajos területet jelölt ki Városföld település azon területére, ahol a *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet* 1. számú melléklete szerinti zajterhelési határértékek nem teljesültek a Kompresszorállomás zajkibocsátása miatt. A határozatban szereplő előírások teljesítése biztosítja a Városföldi Kompresszorállomás zajkibocsátásának folyamatos nyomon követését, valamint a kibocsátás csökkentését.

A fokozottan zajos övezetet kijelölő 40780–6–8/2010. számon kiadott, 40780–6–19/2015. számon módosított határozat érvényességi ideje 2020. július 24., ezért a határozat alapját képező zajhelyzetet felül kell vizsgálni, és az erről készült dokumentációt be kell nyújtani felügyelőségünkre. A dokumentációban be kell mutatni a telephelyen történt zajhelyzet megváltozását eredményező intézkedéseket.

A korábbi vizsgálatok, zajmérési adatok és a szubjektív megfigyelés alapján megállapítható, hogy az üzem zajkibocsátását – amellet, hogy a szabályozó- és a csővezeték-rendszerben áramló gáz hatása sem elhanyagolható – döntően a gázturbinás kompresszorok határozzák meg.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (54-58. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés a) pontja alapján írtuk elő.

A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolás (59-61. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 1.1 pontja – *Tűzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.* – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes, hatóságunk által, a 40780–13–4/2017. számú határozattal elfogadott, 2022. március 16. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (62-67. pont):

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

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (68-72. pont):

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

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (73-82. pont):

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

*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítése alapján megállapítottuk, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel a R. 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján az FGSZ Zrt. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 40780-12–8/2014. számon kiadott (többször módosított) egységes környezethasználati engedély.

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

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

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban BK-05/KTF/00101-2/2019. számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2019. március 9. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

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 mellékletének 1.1 és 10.1. pontjai alapján határoztam meg.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A fellebbezési jogot az Ákr. 116. § (1)-(2) bekezdés és 118. § biztosítja.

A fellebbezést az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A fellebbezési jogról történő lemondás lehetőségéről az Ákr. 118. § (4) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés – végrehajtására vonatkozó – halasztó hatálya az Ákr. 117. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.
A jogorvoslati eljárási díjat a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét *az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 9. § (1) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2019. március 6.

Cseh Tamás
hivatalvezető nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

1. FGSZ Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház út 5.) **12543331#cegkapu**
2. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.) **HKP**
3. BKMKGH Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály
(6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.) **HKP**
4. Városföld Község Jegyzője (6033 Városföld, Felszabadulás u. 35.) - ***kifüggesztésre, külön levéllel, HKP***
5. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) **HKP**
6. Hatósági nyilvántartás
7. Irattár