



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/000186-4/2021.

Hiv. szám: -

Melléklet: -

Ügyintéző: Kormos Tamás

dr. Kisgyörgyei Ágnes

dr. Bán Attila

Hunyadi Edit

Privitzer Jenő

Sirok Attila

Valkainé Seres Gyöngyi

Darányi Réka

Unyi-Buzetzký Blanka

Telefon: +36 (76) 795-873

+36 (76) 795-862

KRID azonosító: 246192384

Melléklet: -

Tárgy: FGSZ Zrt., Városföld, IPPC engedély jelentős változtatás miatti egységes szerkezetben történő módosítása, 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) – a továbbiakban Engedélyes – **részére**, a Városföld, II. ker. 35. szám (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti telephelyen végzett tevékenységre **BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott [BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedélyt** – az engedélyes által 2020. november 2-án előterjesztett kérelem és annak kiegészítői alapján – az alábbiak szerint **módosítom és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adom ki:**

Az FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság részére

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

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály

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

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

KRID azonosító: 246192384

Környezetvédelmi Ügyfél Jele (KÜJ száma): 100 572 562
 Cégjegyzék száma: Cg. 14-10-300230
 Cégkapu: 12543331

Engedélyezett tevékenység és telephely:

Telephely neve: Városföld Kompresszorállomás
 Telephely címe: 6033 Városföld, II. kerület 35. 0122, 0124/5 hrsz.
 Besorolása: R. 2. számú melléklet 1.1. pont
 Megnevezése: Tüzelőberendezések 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel
 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 hőteljesítménye: 154,8 MW_{th}
 A telephely Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ száma): 100 398 815
 A telephely IPPC KTJ száma: 101 703 148
 NOSE-P kód: 101.04
 Tevékenység TEÁOR 2008 száma: 49.50
 A létesítmény EOv koordinátái: EOvx = 164 570 m, EOvy = 705 040 m

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

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

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

Az elmúlt 5 év technológiai anyagforgalma

Megnevezés	Egység	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Termelés						
Kompresszorozott földgáz	em ³	1 160 803	1 178 952	1 514 246	839 222	1 967 399
Felhasznált segédanyagok						
Kenőolaj	kg	7 560	0*	0*	0*	0*
Hidraulika olajok	l	433	152	108	228	273
Turbina mosófolyadék	l	160	250	66	66	150
THT-TBM szagosító anyag	l	54	60	63	60	60

*nem volt szükség gépegységi olajcserére

Az elmúlt 5 év technológiai víz- és energiaforgalma

Megnevezés	Egység	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Felhasznált fűtőgáz	em ³	504	4 585	6 218	3 017	7 333
Villamos energia	kWh	976 910	906 995	1 020 843	999 982	1 006 201
Felhasznált víz	m ³	718*	364	568	308	202
Szennyvíz	m ³ /év	216	-**	-**	-**	-**

*csőtörés okozta többlet vízfelhasználás

**2016. óta vezetékes szennyvízelvezetés van

Az elmúlt 5 évben keletkezett hulladékok mennyisége

Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2015. év (kg)	2016. év (kg)	2017. év (kg)	2018. év (kg)	2019. év (kg)
Tartályfenék iszap	05 01 03*	-	-	500	500	40
Fáradt olaj	13 02 05*	8 160	330	25	25	135
Egyéb emulzió	13 08 02*	-	-	17 800	10 950	-
Csomagolási hulladék	15 01 10*	-	410	-	-	-
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők, védőruházat	15 02 02*	620	2 409	-	3 770	5 120
Olajszűrő	16 01 07*	-	44	4 208	-	-

A TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Városföldtől 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 Városföld 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 gázelőkészítő

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. Városvölgy 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 éve	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
Városvölgy-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 szállítják tovább;
- kompresszorozás nélküli üzemmód – a csomópontra érkező összes földgázmennyiséget nyomásfokozás nélkül szállítják tovább;
- vegyes üzemmód – a csomópontra érkező földgázmennyiség egy részét nyomásfokozással, másik részét nyomásfokozás nélkül szállítják tovább, egymástól függetlenül.

„A+B” csomópont fő jellemzői a következők:

- Tervezési nyomása: 57 bar
- Módosított engedélyezett üzemnyomás: 63 bar.

A csomópont technológiai funkciói:

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

A csőgörény fogadását, illetve indítását a csomópont területén található, a csővezetékek végén kialakított speciális, úgynevezett görénykamrák segítségével végzik. A nyomás- és mennyiség szabályzást kézi és villamos működtetésű, különböző típusú szabályzó szerelvények végzik. A mennyiségmérés nyomáskülönbség mérés elvén alapuló, különböző típusú mérőszakaszokkal és számítóművekkel, valamint ultrahangos mérőkörökkel történik.

„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 használandó.

Távvezetési görényfogadók és indítók

A távvezetékek részei a csomóponton a görényfogadók és indítók. DN 400-as átmérő feletti vezetékek görénykamra elzáró szerelvényei „HELYI” üzemmódban használható villamos motorokkal ellátottak.

Csomóponti mérőágak

A csomóponton az összes érkező és kimenő gáz mennyiségét megméri. A Városvölgy 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 használják, ahol nincs gázáram mérésre lehetőség, azonban a mérés helye kialakított/kialakítható. Ez esetben a gáz technológiai célú hozammérésére 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-szeparátor rendszer

A szűrő-szeparátorban a szennyezőket két szekcióban választják le.

- Primer leválasztó egység: gyertyás szűrőbetétek segítségével leválasztja a gázban lévő szilárd szennyeződések. 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 a kondenzátum-gyűjtőbe történik. A szeperator tisztítása során a szűrőbetétek cseréjét kell elvégezni. A szűrőbetéteken megengedett legnagyobb nyomásesés maximálisan 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 összetételt folyamatos üzemű, terepi kivitelű gázkromatográf, kénkromatográf, víz- és szénhidrogén harmatpont mérőkkel mérik.

3. A csomópont és kompresszorállomás kapcsolata

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

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

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

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

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

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

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 gázmenyiség: 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 gázmenyiség: 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 a hűtő ki- és belépő karima párjait építették ki.

Hűtők feladata a kompresszorozás során felmelegedett gáz visszahűtése mielőtt a távvezetékbe történő kiadás előtt.

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 gázszűrő-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 gázmennyiség 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 lejárta 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 működve, 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 szelepeket, 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 egység van kiképezve konténerben dupla szűrővel.

4.14. Kenőolaj rendszer

A kenőolaj rendszernek két alapvető feladata van:

- Hűtse a gázturbinát,
- Kenőolajjal lássa el a csapágyakat.

A kenőolaj tartályok terelő lemezekkel ellátottak, 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 barg.

A főkenőolaj szivattyú egy csavarszivattyú, ami a segédberendezés házra szerelt, teljesítménye 1430 liter/perc. A kenőolaj hűtők a csarnokon kívül vannak elhelyezve, 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 vízharmpontú 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 csővezetékkel és gömbcsappal össze van kötve a két rendszer.

4.17. Füstgázelvezető rendszer

A munkaturbinából kilépő gáz a növekvő keresztmetszetű kilépő diffúzorba, majd a gázgyűjtő dobba áramlik és a sebessége csökken. A gyűjtődob alsó pontja a hajtómű off-line mosásakor keletkező folyadék leeresztése céljából be van kötve a szlop rendszerbe.

4.18. Gépegységek gáz- és tűzvédelme

Az egységek tűz és gázvédelmi berendezésekkel ellátottak. 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 főfűvőkákat 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 szabályozásnál.
- 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 üzemenntől 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 régiós diszpécser 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 üzemenntet kell tartani. Szigorított üzemenntnél 15 percenként ellenőrizni kell a szállítási paramétereket.

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

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 kazánnal, 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 távvezetékbe az injektáló fejekon keresztül adagolják be, 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.

7. Tervezett bővítések

Az FGSZ Zrt. a Városföld Kompresszorállomáson jelentős változásnak minősülő beruházást tervez végrehajtani, a szintén tervezés alatt lévő Szerb Transzít gázvezetéken érkező gáz fogadására a telephelyen új vezetékes kapcsolatokat alakítanak ki a Csomópont átalakításával.

A munkálatokat az FGSZ Zrt. Városföld Kompresszorállomás és csomópont területén belül (Városföld 0122, 0124/5 hrsz. földrészletek), annak K-i irányú bővítésével fogják elvégezni. A kibővített területet szükség szerint feltöltik.

Az átalakítás célja, hogy a meglévő csőkapcsolatok és üzemmenetek megtartása mellett az alábbi szállítási feladatokat el tudják látni:

- A Kiskundorozsma-Városföld DN600, PN63 szállítóvezeték csatlakozni fog az összes kompresszorállomás szívó oldalára 300-400 em³/h és 45-52 bar szállítási paraméterek figyelembevételével.
- Az Algyő-Kiskundorozsma-Városföld II. DN1000, PN63 szállítóvezeték csatlakozni fog az összes kompresszor-állomás szívó oldalára, és közvetlenül csatlakozni fog a Városföldföld-Vecsés-II. DN700, PN63 szállítóvezetékkel is.

- A „D” Kompresszorállomás egy közös szívó- és nyomó fejcsőre fog tudni dolgozni az „A”-és „B” kompresszorállomással, melynek csőkapcsolatai jelenleg is megvannak, ugyanakkor külön is fog tudni dolgozni az „A” és a „B” állomástól.
- A „D” kompresszorállomás külön is fogja tudni kompresszorozni az Algyő- Kiskundorozsma-Városföld-II. DN1000, PN63 vezeték felől érkező gázokat, 1 000 em³/h és 48-52 bar szállítási paraméterek figyelembe- vételével. A „D” állomás télen legfeljebb 1 200 em³/h kapacitását, illetve nyáron 1 100 em³/h kapacitást fog tudni kompresszorozni.
- A „D” kompresszorállomás nyomóoldala az „A” és „B” állomástól függetlenül, önállóan és külön-külön is csatlakozni fog a Városföld-Vecsés-I. és -II, valamint a Batai vezetékhez is.
- Ki lesz alakítva a Zsana-Szank-Városföld, és az Algyő-Városföld I. vezeték felől érkező gázok jövőbeli kompresszorozásának a lehetősége a „D” kompresszorállomásra egy-egy T-idomos leágazás kialakításával a szívófejcsővön.
- Ki lesz alakítva a Bata felől érkező gázok „A” és „B” kompresszorállomások felé történő szállítási lehetősége a szívóvezetéken keresztül, egy az 5010 tsz.-ú szerelvény kerülőjeként kiépülő DN400 méretű, nyomáshatárolóként is funkcionáló szabályzó blokk kiépítésével.

A fenti szállítási feladatok ellátásához az alábbi technológiai egységek lesznek kialakítva az új nyomásszabályozó és mérő állomáson:

- Városföld-Kiskundorozsma-Algyő II. DN1000, PN63 szállítóvezetéknel az eltérő nyomásfokozatú rendszerek összekötése miatt, (a vezeték PN63 nyomásfokozatú, a szívó fejcső PN75 nyomásfokozatú) a túlnyomásvédelmet biztosító vezérelt motoros gömbcsap, a gázmennyiség mérésére egy egyirányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó egyirányú szabályozó egység is kiépül.
- Városföld-Kiskundorozsma DN600, PN63 szállítóvezetéknel az eltérő nyomásfokozatú rendszerek összekötése miatt, (a vezeték PN63 nyomásfokozatú, a szívó fejcső PN75 nyomásfokozatú) a túlnyomásvédelmet biztosító vezérelt motoros gömbcsap, a gázmennyiség mérésére egy egyirányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó egy egyirányú szabályozó egység is kiépül.
- Városföld-Vecsés II. DN700, PN63 szállítóvezetéknel az eltérő nyomásfokozatú rendszerek összekötése miatt, (a vezeték PN63 nyomásfokozatú, a nyomó fejcső PN75 nyomásfokozatú) a túlnyomásvédelmet biztosító, egy direkt, és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó, egyirányú szabályozó egység, a gázmennyiség mérésére egy két irányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó szabályozó egység is kiépül.
- Városföld-Vecsés I. DN600, PN63 szállítóvezetéknel az eltérő nyomásfokozatú rendszerek összekötése miatt, (a vezeték PN63 nyomásfokozatú, a nyomó fejcső PN75 nyomásfokozatú) a túlnyomásvédelmet biztosító, egy direkt, és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó, egyirányú szabályozó egység, a gázmennyiség mérésére egy két irányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó szabályozó egység is kiépül.
- Városföld-Bata (Horvát tranzit) DN800, PN75 földgázszállító vezetéken a vezetékkapcsolat jelenleg is rendelkezésre áll, de ki lesz alakítva a Batai vezeték önálló mennyiségmérése egy új ultrahangos gázmennyiségmérő rendszerrel.
- A 75 bar tervezési nyomású részek nyomás mentesítése a meglévő F1 tsz.-ú csomóponti fáklya DN300, PN75 méretű és nyomásfokozatú részébe való bekötéssel lesz biztosítva, a 139. tsz.-ú kézi szabályozó szelepet követően, az állványcső felőli oldalon. A 63 bar tervezési nyomású részek lefúvató vezetékai a 139 tsz.-ú kézi szabályozó szelep csomópont felőli oldalára lesznek bekötve. A lefúvató rendszer eltérő tervezési nyomású részeinek elválasztása céljából a DN250, PN63 méretű és nyomásfokozatú 139 tsz.-ú kézi szabályozó szelep DN250 méretű, PN75 nyomásfokozathoz választottra lesz cserélve.
- A „D” kompresszorállomáshoz egy max. 1 500 em³/h kapacitású utóhűtő blokk lesz telepítve, hogy a kompresszorozást követően a kilépő gáz hőmérséklete ne legyen magasabb, mint +50 °C.

- A „D” kompresszorállomás gépegységei 3 db olajhűtőjének kapacitása a nyári időszakban nem megfelelő, ezért az olajhűtők ki lesznek cserélve a szükséges nagyobb hűtési teljesítménnyel rendelkező olajhűtőkre.

A következő 4 db meglévő csomóponti ultrahangos mérő cserélve lesz:

- Városföld A+B csomópont M208-as mérőkör Instromet gyártmányú DN250 ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos mérő egy négy mérőutas kialakítású, DN250 átmérőjű, ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos gázárammérőre.
- Városföld A+B csomópont Algyő II. DN1000 vezeték 1805-ös mérőkör Instromet gyártmányú DN600 ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos mérő egy négy mérőutas kialakítású, DN600 átmérőjű, ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos gázárammérőre.
- Endrőd II vezeték M204-es mérőkör Instromet gyártmányú DN600 ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos mérő egy négy mérőutas kialakítású, DN600 átmérőjű, ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos gázárammérőre.
- Vecsés II vezeték M160-as mérőkör Instromet gyártmányú DN400 ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos mérő egy négy mérőutas kialakítású, DN400 átmérőjű, ANSI600 nyomásfokozatú ultrahangos gázárammérőre.
- Mind a nagynyomású, mind a csökkentett nyomású meglévő gázminőség mintavételi pontok (S-16-1, S-17-2, S-18-2, S-19-1-3) át lesznek helyezve úgy, hogy a mintavétel mindig áramló gázból történjen bármilyen üzemenet esetén is.

Az új szerelvények és berendezések elhelyezését úgy tervezik, hogy biztosított legyen a biztonságos működtetéshez, kezeléshez, karbantartáshoz szükséges helyigény, valamint a veszély esetére előírt menekülési útvonal.

A beltéri műszer- és irányítástechnikai, adatátviteli, valamint villamos berendezések a meglévő műszerhelyiségben lesznek elhelyezve.

Megtervezik az új létesítményekhez szükséges utakat, kezelőtereket, készülékalapokat, cső és szerelvény alátámasztásokat, a katódvédelmi rendszer anódföldelőit, kötőszekrényeket, mérési pontjait, katódállomásait, kábel nyomvonalait és egyéb eszközeit, a vezetékeket, műszer- és irányítástechnikai, valamint erősáramú kábelek nyomvonalait, a technológiai rendszer és térvilágítási-villámvédelmi oszlopok elhelyezését, az Rb-s övezet határokat, valamint az állomás villamosenergia-ellátásához kapcsolódó telepített létesítmények elhelyezését.

A meglévő szünetmentes tápegységet bővíteni kell, ezért telepítenek egy (diesel vagy gáz) erőforrást aggregátort, amely képes áramszünet esetén a szünetmentes tápegységen keresztül a villamos energiát szolgáltatni.

Az állomáson az előzőekben említett csomóponti átalakításokon kívül tervezett még, későbbi időpontban megvalósuló, de az átalakítással egyidőben tervezett Kiskundorozsma-Városföld DN1000 PN75 földgázszállító vezeték végpontjának kialakítása. A Városföld csomóponton a terület északi irányú bővítésével a vezeték végpontjára egy DN1000 méretű, PN75 nyomásfokozatú görényindító/-fogadó kamrát építenek ki, mely alkalmas lesz intelligens görény fogadására is. Továbbá kialakítanak egy DN 1000 méretű fejcsőrendszert, amelyre az állomáson lévő vezetékek rá lesznek kötve.

Az állomás kibővített területeit erőszakos behatolás elleni védelemmel ellátott kerítéssel fogják körülhatárolni.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI 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
Tüzelőberendezések			
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
Kürtő:	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
Kibocsátott légszennyező anyagok:	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

Pontforrás azonosítója	P12	P13
Tüzelőberendezések		
Teljesítmény:	17,4 MW	17,4 MW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T12 VA2 SOLAR gázturbina	T13 VA3 SOLAR gázturbina
Kürtő:	VA2 SOLAR gázturbina kürtője	VA3 SOLAR gázturbina kürtője
Magassága (m):	11	10
Kibocsátó felület (m ²):	1,13	1,227
Kibocsátott légszennyező anyagok:	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

Pontforrás azonosítója	P14	P15	P16
Tüzelőberendezések			
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
Kürtő:	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
Kibocsátott légszennyező anyagok:	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

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

- Az „A” és „B” állomási fűtőgázélektívához 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 fűtőgázélektív állomáson 2 db Remeha Quinta típusú 115 kW teljesítményű kazán üzemel.

Diffúz források

Csomópont

A csomóponti égetéses lefúvató 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 lefúvatásokat 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 lefúvatót létesítettek, melyen a turbinákat, kompresszorokat és egyéb állomási berendezéseket nyomásmentesítenek.

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

Az alállomási lefúvatókon kívül a „D” alállomáson található egy 8 m magas DN50 átmérőjű gázélkészítő 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).

Tervezett beruházás (új vezetékes kapcsolatok kialakítása, csomópont átalakítás)

A létesítés ideje alatt a munkaterületeken a területrendezéskor, a vezetékek fektetésekor, szereléskor, a járművekből, a munkagépekből, valamint a pontforrásokból származik légszennyező anyag kibocsátás.

Szükségáramforrás

A beruházás része egy szükségáramforrás telepítése. Jelen tervezési fázisban még nem ismert a generátort meghajtó berendezés (dízelmotor vagy gázmotor), illetve a meghajtó egység pontos teljesítménye, de 1 MW_{th} alatti lesz. A szükségáramforrást meghajtására jellemzően csak a működőképesség ellenőrzése miatt alkalmanként maximum 0,5-1 óra időtartamra kapcsolják be (néhány órás éves üzemidő).

Létesítés

A létesítés során a legnagyobb kibocsátással járó munkafázis a földmunkák időszaka, ahol földmunkagépek és szállítójárművek együttesen dolgoznak. A munkagépek és szállítójárművek szén-monoxidot (CO), nitrogén-oxidokat (NO_x NO₂-ben), szilárd anyagot (TSPM szálló por) és paraffin szénhidrogéneket bocsátanak ki az alábbi becsült értékek alapján:

Kibocsátás (kg/h)	Szén-monoxid	Nitrogén-oxidok	Szilárd anyag	Szén-hidrogének
Munkaterület	1,050	2,450	0,015	0,322
Szállítás, közlekedés	0,600	0,367	0,005	0,074

Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete (CO esetében) a források súlyozott középpontjától számított 492 méteres sugarú kör által lehatárolt terület. A tervezett beruházáshoz kapcsolódó létesítés ideje alatt – a pontforrások üzemelése mellett – a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a források súlyozott középpontjától számított 503 méteres sugarú kör által lehatárolt terület. A beruházást követően a telephely hatásterülete ismételtén 492 méter lesz.

Mozgó légszennyező források

Az állomás területén csak a karbantartáshoz szükséges gépjárművek tartózkodhatnak, a munkavégzés minimális idejéig. Gépjármű csak szikrafogóval, és folyamatos gázkoncentráció mérés mellett közlekedhetnek az állomás területén. Az állomási személyzet munkába járáshoz kerékpárt, személy gépjárművet és tömegközlekedési járműveket használ. Rendszeres tehergépjármű forgalom nem köthető a telephely működéséhez. A telephely forrásainak kibocsátásaihoz képest a gépjárműforgalom okozta légszennyezőanyag kibocsátás elhanyagolható.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok

A kommunális szilárd hulladékokat a kompresszorállomás területén elhelyezett szemétygyűjtő konténerbe gyűjtik. A kommunális hulladék szállítását a közszolgáltató végzi. A telephelyen kialakították a papír, üveg és műanyag hulladékok szelektív gyűjtését. A szelektív hulladék elszállítását és kezelését szintén a közszolgáltató végzi. A telephelyen a kertészeti munkálatok során keletkező biológiailag lebomló hulladékot (pl.: fűnyírás hulladéka, nyesedék, lomb stb.) összegyűjtik és elszállítják a munkálatokat végző céggel. Keletkezhetnek technológiai és nem technológiai eredetű hulladékok a kompresszorállomás területén végzett bontási, karbantartási munkálatok során (fa, fém, beton). Ezen hulladékok szállítását és kezelését a szerződéssel megbízott külső vállalkozók végzik.

A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyet a „D” alállomás mögött, a sertés telep felőli oldalon létesítették, ami elsősorban a szűrőbetétek, a fáradt olaj és az olajos hordók tárolására szolgál. A gyűjtőhely műszaki kialakítása megfelel az előírásoknak. A létesítmény burkolt területen helyezkedik el, fedett, zárható, vízzáró kármentővel rendelkezik. A veszélyes hulladékgyűjtő üzemeltetési szabályzattal rendelkezik. A beépített alapterület 120,48 m², a nettó szintterület 99,59 m². Az épület egyszintes, könnyűszerkezetű, méretezett acél teherhordó szerkezettel, acél trapézlemez burkolattal és kishajlású nyeregteretűvel ellátott. A gyűjtőhely vasalt beton lemezalappal, 15 cm magas vasbeton (kármentő) peremmel készült. Az épület targoncával is járható.

A fáradt olaj gyűjtésére 200 l-es olajos hordók állnak rendelkezésre, melyeket a gyűjtőben 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 kompresszorok olajfeltöltéséhez szükséges olajoshordókat egy külön erre a célra épített kenőolaj tárolóban helyezik el. A munkahelyi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékokat fajtánként jól elkülönítve, azonosítható módon (felirattal ellátva) tárolják átmenetileg.

Az irodaépületekben keletkező használt elemeket, az erre a célra, felirattal ellátott 16 l-es műanyag gyűjtőedényben helyezik el.

A telepítési fázisban veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A beruházás befejeztével a létesítés során keletkező hulladékokat és anyagokat elszállítják. A létesítés során a hulladékok gyűjtése, szállítása és ártalmatlanítása, illetve elhelyezése a vonatkozó előírásoknak megfelelően fog történni.

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
tartályfenék iszap	05 01 03*	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
fáradt olaj	13 02 05*			
veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal	15 02 02*			

szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, szűrőbetét, olajos rongy			
olajszűrő	16 01 07*		
veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	17 04 09*		
egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	17 06 03*		

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése

A tevékenység során keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik a munkahelyi gyűjtőhelyen, hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek 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 gyűjtő	2 000 kg	200 literes hordó
fáradt olaj	13 02 05*	munkahelyi gyűjtő	1 000 kg	200 literes hordó
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	munkahelyi gyűjtő	1 000 kg	200 literes fémhordó
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, szűrőbetét, olajos rongy	15 02 02*	munkahelyi gyűjtő	6 000 kg	BK2 típusú 2 m ³ konténer/ 200 literes fémhordó
olajszűrő	16 01 07*	munkahelyi gyűjtő	500 kg	200 literes fémhordó
veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	17 04 09*	munkahelyi gyűjtő	1 000 kg	200 literes fémhordó, vagy láncos konténer
egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	17 06 03*	munkahelyi gyűjtő	500 kg	200 literes fémhordó

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Kft. a 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 a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozatában az FGSZ Zrt., Városföld, 0122, 0124/5 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 2025. június 30.

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 üzemállapotra 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.

Bővítés

A tervezett fejlesztések kivitelezését várhatóan 2021. március 1. – szeptember 13. közötti és (a gázutóhűtő beépítése) 2022. április 1. – augusztus 14. között végzik. A két fázis 1 hónapnál több, de 1 évnél rövidebb időt vesz igénybe. Munkavégzés kizárólag a zajszempontú nappali időszakban (6-22 óra) történik. A benyújtott dokumentáció alapján a kivitelezési munkákból eredő zajterhelés nem haladja meg a zajtól védendő épületeknél, a külön jogszabályban foglalt zajterhelési határértékeket

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett szabályzóágakat zajcsökkentő intézkedésekkel együtt kell telepíteni, annak érdekében, hogy a Városföld Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint a fenti határozatban kijelölt, fokozottan zajos területen ne növekedjen.

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 vannak elhelyezve, a „D” állomáson 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.

Veszélyes anyag és hulladék tárolása

A telephelyen jelentős mennyiségben csupán kenőolajat tárolnak. Ezen felül 200 l-es hordóban, mint technológiai tartályban lévő szagosító anyagot használnak, melyet a gázátadónál helyeztek el. A veszélyes hulladék gyűjtő zomppal ellátott vízzáró aljzattal rendelkezik, valamint fedett és minden oldalról zárt. A „D” állomás létesítésekor új veszélyes hulladék tárolót, kenőolaj tárolót és palacktárolót létesítettek.

Vízellátás

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

Szennyvíz

A keletkező szociális szennyvizet 2016. évig 2 db 11,5 m³-es vízzáró tartályba gyűjtötték és szerződés alapján szennyvíztisztító telepre szállították.

2015-ben az FGSZ Zrt. beruházás keretében megvalósította a városföldi kompresszorállomás kiszolgáló épületek kommunális szennyvizének rácsatlakozását (egy átemelő aknán keresztül) a község szennyvízelvezetőjéhez. A csatornára rákötést követően 2016-ban már nem volt szennyvíz elszállítás.

A szennyvíz rákötést követően (2016) a vasbeton tartály be- és kifolyó csonkjait beton dugóval zárták le.

A kompresszorok mosása során keletkező olajos vizet veszélyes hulladékként gyűjtik, és szállítják el.

Csapadékvíz

A tiszta csapadékvizek ingatlanon belül elszikkadnak. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

Monitoring

A telephelyen nincs kiépített talajvízfigyelő monitoring rendszer.

Üzemi kárelhárítási terv

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

Bővítés

A tervezett építési munkálatok legfeljebb kommunális szennyvíz keletkezésével járnak, melynek gyűjtéséről és elszállításáról megfelelő módon gondoskodnak, a helyi szociális vízhasználatot és szennyvízgyűjtést mobil eszközökkel biztosítják, a képződő kommunális szennyvizet helyszínről elszállítják. A mobil eszközök elhelyezése a tervezett parkoló mellett lesz a telephely ÉK-i kerítésén kívül.

Talajszennyező forrás lehet a munkagépek és a szállítójárművek üzemanyaggal, illetve kenőanyaggal történő helyszíni utántöltése, azonban az előírásoknak megfelelően végzett munkálatok során kockázatos anyag a talajba nem kerülhet.

Havária esemény

A kivitelezési munkák során veszélyes anyag elfolyását észlelő személy azonnal jelenti az eseményt a munkavégzés helyszíni irányítójának. A műveletek során fokozott figyelmet fordítanak arra, hogy védelem nélküli területre, a talajra ne jusson ki a bevonat, illetve az oldószer anyaga. Amennyiben mégis talajszennyezés következik be (pl. üzemanyagok, kenőanyagok, oldószerek, festékek, felületbevonatok kiömlése stb.), az érintett talajmennyiséget kitermelik és veszélyes hulladékként kezelik. A szennyezett talajt elszállításig úgy deponálják, hogy a szennyeződés kimosódása ne történhessen meg (pl. hordóba, konténerbe kell deponálni). A munkaterületeken a munka befejezése után teljes körű tereprendezést, és rekultivációt végeznek, a megbolygatott talajréteget a vonatkozó előírásoknak megfelelően deponálják és visszatöltik.

FÖLDTANI KÖZEG
(ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS)

Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó komplex alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából, 4 darab talajfuratból (mélység: 0,5 m és 3 m) történt mintavételezés 2018. októberében. A talajminták megvételét a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (NAH-7-0002/2017.), a talajminták laboratóriumi vizsgálatait a Wessling Hungary Kft. (NAH-1-1398/2015.) végezte el.

Mintavételi pontok EOY koordinátái:

VF-1 jelű furat:	EOV Y 704990 m,	EOV X: 164489 m
VF-2 jelű furat:	EOV Y 705142 m,	EOV X: 164488 m
VF-3 jelű furat:	EOV Y 705177 m,	EOV X: 164784 m
VF-4 jelű furat:	EOV Y 704991 m,	EOV X: 164820 m

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

furat megnevezése	VF-1		VF-2		VF-3		VF-4		(B) szennyezettségi határérték [mg/kg]
	0,5	3	0,5	3	0,5	3	0,5	3	
Összes alifás szénhidrogén (TPH) [mg/kg]	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	100
Benzol [mg/kg]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
Toluol [mg/kg]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Etilbenzol [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 elfogadjuk és földtani közeg szempontjából 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 kitett, 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 a környezetvédelmi hatóság elfogadja.

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 levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A gépegységek üzemelését fejlett számítógépes szoftver ellenőrzi, a mért paraméterek között szerepel a turbinák folyamatosan figyelt fő égetési paraméterei. A telephelyen üzemelő Taurus 60S és 70S típusú gázturbinák kialakítása a világszínvonalat képviseli. Az előírásoknak megfelelő gyakorisággal, akkreditált mérések keretében, szabványos módszerekkel végzik az emisszió-méréseket. A légszennyezőanyag kibocsátással érintett berendezések üzemeltetése fejlett irányítási rendszer segítségével valósul meg. A karbantartás tervezett és rendszeres, melyet a turbinákat gyártó Solar cég által feljogosított szerviz

szakemberei végeznek. A SoLoNO_x rendszer stabilizált égési hőmérsékleten működve, mind az NO_x, mind a CO tartalmat alacsonyan tartja.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a hulladékkezelés naprakész nyilvántartása megvalósul. A hulladékok gyűjtését elkülönítetten végzik, minden hulladék számára van kijelölt gyűjtőhely. A telephely veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyének műszaki védelme megfelelő. A keletkező veszélyes hulladékokat a keletkezés helyszínéről közvetlenül, vagy a gyűjtőhelyekről szállítják el. A telephelyről elszállításra kerülő hulladékok átvételét, szállítását végző cégek mindegyike rendelkezik a szükséges hatósági engedélyekkel a tevékenység végzéséhez. A létesítés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat és maradékanyagokat, annak befejeztével elszállítják.

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 kivitelezett 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 védenek.

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 nem képződik. 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 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” alállomás: $\Sigma 52,2 \text{ MW}_{\text{th}}$
- „B” alállomás: $\Sigma 34,8 \text{ MW}_{\text{th}}$
- „D” alállomás: $\Sigma 67,8 \text{ MW}_{\text{th}}$

A telephely összes névleges bemenő hőteljesítménye: $154,8 \text{ MW}_{\text{th}}$

6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*

Határidő: tárgyév február 28-ig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

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

Készenlét és továbbképzés:

8. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az engedélyes köteles 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 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36-76/795-870, készenléti ügyelet: +36-70/503-9490 e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu, **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-Csanád 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 Népegészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét, Nagykőrösi utca 32., telefon: +36-76/896-324, 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 hatóságunk:

A P14, P15, P16 légszennyező pontforrások körül („D” jelű alállomás 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. **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 t_f% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Mérésekkel kapcsolatos előírások

26. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg.
27. A **P9-P16** jelű 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.
28. **A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal írásban kell bejelenteni.**
29. A mérési jegyzőkönyvet **a mérést követő 30 napon belül** meg kell küldeni hatóságunkra.

Általános előírások

30. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró búzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
31. A tüzelőberendezések kidobó nyílásain kiáramló légszennyező anyag mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
32. A tüzelőberendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
33. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM) a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

Határidő: évente (március 31-ig)

34. A környezethasználónak a szükségáramforrásra (aggregátor), mint légszennyező pontforrásra Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést (LAL) kell tennie.

Határidő: a létesítést követő 30 napon belül

35. **A szükségáramforrás éves üzemidejét az éves környezetvédelmi jelentésben meg kell adni.**
 36. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.

Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül

37. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül tájékoztatni kell.
 38. Az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül tájékoztatni kell.
 39. A telephely növényzetét folyamatosan gondozni, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
 40. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással pormentesíteni kell.

Diffúz forrásokkal kapcsolatos előírások

41. 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.
 42. A fáklya üzemeléséről naplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni az üzemállapotot, a nem szabályozott fáklyázás technológiai okát, az elfáklyázott gáz mért mennyiségét.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

43. A hulladékok gyűjtése, kezelése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
 44. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
 45. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
 46. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
 47. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
 48. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
 49. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
 50. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
 51. 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.
 52. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások

53. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
 54. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
 55. 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.

56. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
57. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított **6 hónapon belül** át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

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

Övezet	L_{AM} mértékadó hangnyomásszint	
	Nappal (6-22 óra)	Éjjel (22-6 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	Ingtatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
0121/4	-	Lakóépületet lebontották	Má
0124/1	-	1201. számú vizsgálati pont	Má

D jelű övezet

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

Helyrajzi szám	Ingtatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Szabályozási terv szerinti besorolás
079/12	-	mezőgazdasági területek	Má
079/13	-		Má
079/14	-		Má
081/29	-		Má
081/28	-		Má
081/27	-		Má
081/26	-		Má
081/25	-		Má
081/24	-		Má
081/23	-		Má
081/22	-		Má
081/21	-		Má
081/20	-		Má
422/38	Deák F. u.	telefonközpont	Köu
422/39	Deák F. u.	-	Ev
422/11	Deák F. u. 25.	-	Lf-1
422/12	Deák F. u. 23.	-	Lf-1
422/13	Deák F. u. 21.	-	Lf-1

422/14	Deák F. u. 19.	1311. számú vizsgálati pont	Lf-1
422/15	Deák F. u. 17.	-	Lf-1
307/1	Fő u. 66.	-	Lf-1
308/1	Fő u. 64.	-	Lf-1
308/2	Fő u. 62.	-	Lf-1
304	Fő u. 79.	-	Lf-1
303	Fő u. 77.	-	Lf-1
305/3	Deák F. u. 15.	-	Lf-1
305/4	Deák F. u. 13.	-	Lf-1
305/5	Deák F. u. 11.	-	Lf-1
305/6	Deák F. u. 9.	-	Lf-1
305/7	Deák F. u. 7.	-	Lf-1
305/8	Deák F. u. 5.	-	Lf-1
305/9	Deák F. u. 3.	-	Lf-1
305/10	Deák F. u. 1.	-	Lf-1
305/11	Deák F. u.	-	Ev
422/3	Deák F. u.	utak	Köu-4
305/2	Deák F. u.	utak	Köu-4
080	Fő u.	utak	Köu
306/1	Fő u.	utak	Köu-3
306/3	Fő u.	utak	Köu-3
306/2	Fő u.	utak	Köu-3
305/13	Deák F. u.	-	Ev
305/12	Fő u.	nyomásszabályozó	Köu-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	Má
079/9	-	mezőgazdasági területek	Má
079/10	-		Má
079/11	-	út	Má
422/40	Deák F. u.	az ingatlan kisebb területe E övezet, a nagyobb hányada F övezet	Köu, Lf-4, Ev
301	Fő u. 73.	-	Lf-1
302	Fő u. 75.	-	Lf-1
310	Fő u. 54.	-	Lf-1
309/1	Fő u. 58.	nincs épület	Lf-1
309/2	Fő u. 60.	nincs épület	Lf-1
422/10	Deák F. u. 27.	-	Lf-1
422/30	Deák F. u. 47.	-	Lf-1
422/31	Deák F. u. 45.	-	Lf-1
422/32	Deák F. u. 43.	-	Lf-1
422/33	Deák F. u. 41.	-	Lf-1
422/4	Deák F. u. 39.	-	Lf-1
422/5	Deák F. u. 37.	-	Lf-1

422/6	Deák F. u. 35.	-	Lf-1
422/7	Deák F. u.33.	-	Lf-1
422/8	Deák F. u. 31.	-	Lf-1
422/9	Deák F. u. 29.	1316. számú vizsgálati pont	Lf-1
306/2	Fő u.	utak	Köu-3
422/29	Deák F. u.		Köu-4
457	Katona J. u.		Köu-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	Fő u. 43.	-	Lf-1
229	Fő u. 45.	-	Lf-1
230	Fő u. 47.	-	Lf-1
231	Fő u. 49.	-	Lf-1
232	Fő u. 51.	-	Lf-1
233	Dózsa Gy. u. 31.	-	Lf-1
234	Dózsa Gy. u. 29.	-	Lf-1
235	Dózsa Gy. u. 27.	-	Lf-1
236	Dózsa Gy. u. 25.	-	Lf-1
237	Dózsa Gy. u. 23.	-	Lf-1
238	Dózsa Gy. u. 21.	-	Lf-1
239	Dózsa Gy. u. 19.	-	Lf-1
240	Dózsa Gy. u. 17.	-	Lf-1
241	Dózsa Gy. u. 15.	-	Lf-1
242	Dózsa Gy. u. 13.	-	Lf-1
243	Dózsa Gy. u. 11.	-	Lf-1
244	Dózsa Gy. u. 9.	-	Lf-1
245	Dózsa Gy. u. 7.	-	Lf-1
246	Dózsa Gy. u. 5.	-	Lf-1
247	Dózsa Gy. u. 3.	-	Lf-1
248	Dózsa Gy. u. 1.	-	Lf-1
249	Dózsa Gy. u.	út	Köu-4
250	Dózsa Gy. u. 2.	-	Lf-1
251	Dózsa Gy. u. 4.	-	Lf-1
252	Dózsa Gy. u. 6.	-	Lf-1
253	Dózsa Gy. u. 8.	-	Lf-1
254	Dózsa Gy. u. 10.	-	Lf-1
255	Dózsa Gy. u. 12.	-	Lf-1
256	Dózsa Gy. u. 14.	-	Lf-1
257	Dózsa Gy. u. 16.	-	Lf-1
258	Dózsa Gy. u. 18.	-	Lf-1
259	Dózsa Gy. u. 20.	-	Lf-1
260	Dózsa Gy. u. 22.	-	Lf-1
261	Dózsa Gy. u. 24.	-	Lf-1
262	Dózsa Gy. u. 26.	-	Lf-1
263	Dózsa Gy. u. 28.	-	Lf-1

264	Dózsa Gy. u. 30.	-	Lf-1
265	Dózsa Gy. u. 32.	-	Lf-1
266	Fő u. 53.	-	Lf-1
267	Fő u. 55.	-	Lf-1
268	Fő u. 57.	-	Lf-1
269	Fő u. 59.	-	Lf-1
270	Fő u. 61.	-	Lf-1
271	Fő u. 63.	-	Lf-1
272	Fő u. 65.	-	Lf-1
273	Fő u. 67.	-	Lf-1
274	Fő u. 69.	-	Lf-1
275	Fő u. 71.	-	Lf-1
276	Kossuth L. u. 31.	1334. számú vizsgálati pont	Lf-1
277	Kossuth L. u. 29.	-	Lf-1
278	Kossuth L. u. 27.	-	Lf-1
279	Kossuth L. u. 25.	-	Lf-1
280	Kossuth L. u. 23.	-	Lf-1
281	Kossuth L. u. 21.	-	Lf-1
282	Kossuth L. u. 19.	1335. számú vizsgálati pont	Lf-1
283	Kossuth L. u. 17.	-	Lf-1
284	Kossuth L. u. 15.	-	Lf-1
285	Kossuth L. u. 13.	-	Lf-1
286	Kossuth L. u. 11.	-	Lf-1
287	Kossuth L. u. 9.	-	Lf-1
288	Kossuth L. u. 7.	-	Lf-1
289	Kossuth L. u. 5.	-	Lf-1
290	Kossuth L. u. 3.	-	Lf-1
291	Kossuth L. u. 1.	-	Lf-1
292	Kossuth L. u.	út	Köu-4
293	Kossuth L. u. 2.	-	Lf-1
294	Kossuth L. u. 4.	-	Lf-1
295	Kossuth L. u. 6.	-	Lf-1
296	Kossuth L. u. 8.	-	Lf-1
297	Kossuth L. u. 10.	-	Lf-1
298	Kossuth L. u. 12.	-	Lf-1
299	Kossuth L. u. 14.	-	Lf-1
300	Kossuth L. u. 16.	-	Lf-1
311	Kossuth L. u.	út	Köu-4
312	Kossuth L. u. 55.	-	Lf-1
313	Kossuth L. u. 53.	-	Lf-1
314	Kossuth L. u. 51.	-	Lf-1
315	Kossuth L. u. 49.	-	Lf-1
316	Kossuth L. u. 47.	-	Lf-1
317	Kossuth L. u. 45.	-	Lf-1
318	Kossuth L. u. 43.	-	Lf-1
319	Kossuth L. u. 41.	-	Lf-1
320	Kossuth L. u. 39.	1330. számú vizsgálati pont	Lf-1
321	Kossuth L. u. 37.	-	Lf-1

322	Kossuth L. u. 35.	-	Lf-1
323	Kossuth L. u. 33.	-	Lf-1
324	Fő u. 52.	-	Lf-1
325	Fő u. 50.	-	Lf-1
326	Fő u. 48.	-	Lf-1
327	Fő u. 46.	-	Lf-1
328	Fő u. 44.	-	Lf-1
329	Fő u. 42.	-	Lf-1
330	Fő u. 40.	-	Lf-1
331	Fő u. 38.	-	Lf-1
332	Fő u. 36.	-	Lf-1
333	Fő u. 34.	-	Lf-1
334	Fő u. 32.	-	Lf-1
335	Dózsa Gy. u. 34.	-	Lf-1
336	Dózsa Gy. u. 36.	-	Lf-1
337	Dózsa Gy. u. 38.	-	Lf-1
338	Dózsa Gy. u. 40.	-	Lf-1
354	Dózsa Gy. u. 39.	-	Lf-1
355	Dózsa Gy. u. 37.	-	Lf-1
356	Dózsa Gy. u. 35.	-	Lf-1
357	Dózsa Gy. u. 33.	1337. számú vizsgálati pont	Lf-1
358	Fő u. 30.	-	Lf-1
359	Fő u. 28.	-	Lf-1
360	Fő u. 26.	-	Lf-1
361	Fő u. 24.	-	Lf-1
424	Kossuth L. u.	út	Köu-3
457	Katona J. u.	út	Köu-3
139/11	Bem u. 23.	épület nincs	Lf-1
139/12	Bem u. 21.	-	Lf-1
139/13	Bem u. 19.	-	Lf-1
139/14	Bem u. 17.	-	Lf-1
139/15	Bem u. 15.	-	Lf-1
139/76	Bem u. 13/B.	-	Lf-1
139/77	Bem u. 13.	-	Lf-1
139/17	Bem u. 11.	épület nincs	Lf-1
139/18	Bem u. 9.	épület nincs	Lf-1
139/19	Bem u. 7.	-	Lf-1
139/2	Győzelem u.	út	Köu
139/20	Bem u.5.	-	Lf-1
139/21	Bem u. 3.	épület nincs	Lf-1
139/22	Bem u. 1.	-	Lf-1
139/23	Bem u.	út	Köu-4
139/25	Jókai u.	beépítésre szánt tartalék terület, 3 telek	Lf-1
139/27	139/27 névtelen utca	-	Köu-4
139/28			Lf-1
139/29	-	beépítésre szánt tartalék terület, 12 telek	Lf-1
139/30			Lf-1

139/31			Lf-1
139/32			Lf-1
306/2	Fő u.	út	Köu-3
422/16	Kossuth L. u. 18.	-	Lf-1
422/17	Kossuth L. u. 20.	-	Lf-1
422/18	Kossuth L. u. 22.	-	Lf-1
422/19	Kossuth L. u. 24.	-	Lf-1
422/20	Kossuth L. u. 26.	-	Lf-1
422/21	Kossuth L. u. 28.	-	Lf-1
422/22	Kossuth L. u. 30.	-	Lf-1
422/23	Kossuth L. u. 32.	-	Lf-1
422/24	Kossuth L. u. 34.	-	Lf-1
422/25	Kossuth L. u. 36.	-	Lf-1
422/26	Kossuth L. u. 38.	-	Lf-1
422/27	Kossuth L. u. 40.	-	Lf-1
422/34	Katona J. u. 69.	-	Lf-1
422/35	Katona J. u. 65.	-	Lf-1
422/36	Katona J. u. 63.	-	Lf-1
422/37	Katona J. u. 61.	épület nincs	Lf-1
422/40	névtelen utca	beépítésre szánt tartalék terület, >50 telek	Lf-4, Köu-4
139/42	Bem u. 2.	nincs épület	Lf-1
139/43	Bem u. 4.	-	Lf-1
139/44	Bem u. 6.	-	Lf-1
139/45	Bem u. 8.	-	Lf-1
139/46	Bem u. 10.	-	Lf-1
139/78	Jókai u.	nincs épület	Lf-1
139/79	Jókai u.	nincs épület	Lf-1
139/80	Jókai u.24.	nincs épület	Lf-1
139/81	Jókai u. 22.	nincs épület	Lf-1
139/82	Jókai u. 20.	nincs épület	Lf-1
139/83	Jókai u. 18.	nincs épület	Lf-1
139/84	Jókai u.16.	nincs épület	Lf-1
139/85	Jókai u. 14.	-	Lf-1
139/86	Jókai u. 12.	nincs épület	Lf-1
139/87	Jókai u. 10.	nincs épület	Lf-1
139/88	Jókai u. 8.	nincs épület	Lf-1
139/89	Jókai u. 6.	nincs épület	Lf-1
139/90	Jókai u. 4.	nincs épület	Lf-1
139/91	Jókai u. 2.	nincs épület	Lf-1
139/47	Jókai u. 1.	-	Lf-1
139/48	Jókai u. 3.	-	Lf-1
139/49	Jókai u. 5.	-	Lf-1
139/50	Jókai u. 7.	-	Lf-1
139/51	Jókai u. 9.	-	Lf-1

Jelmagyarázat:

- Lf-1, Lf-4: Falusias lakóterület;
- Köu, Köu-3, Köu-4: Közúti közlekedési, közmű elhelyezési és hírközlési terület;

- Má: általános mezőgazdasági terület;
- Ev: védelmi erdő.

(A betűjel utáni szám az építési övezeten belül az alövezetet jelenti.)

59. A fokozottan zajos területet kijelölő BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozat előírásait be kell tartani.

Határidő: folyamatos

60. A fokozottan zajos övezetet kijelölő határozat alapját képező zajhelyzetet felül kell vizsgálni. Szükség esetén meg kell kérni a 2025. június 30-ig érvényes BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozat érvényességi idejének meghosszabbítását.

Határidő: 2025. január 31.

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

Határidő: folyamatos

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

Határidő: folyamatos

63. A tervezett bővítés kivitelezése során a szabályzó ágakat, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció „4.4.4.3. Javasolt zajcsökkentési megoldások” fejezetében részletezett zajcsökkentésekkel együtt kell telepíteni.

Határidő: a bővítés kiépítésével egyidejűleg.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

64. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

65. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.

66. 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.

67. 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.

68. 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

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

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

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

72. Az engedélyesnek – a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2022. január 14.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

73. 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.

74. 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 környeztkárosítás 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.
75. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
76. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
77. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott, fokozottan zajos területet kijelölő határozatban szereplő fokozottan zajos területen nem növekedhet a Városföld Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint.
78. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A FELHAGYÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

79. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra **a végrehajtást követő 30 napon belül.**
80. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
81. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
82. 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.
83. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

84. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
85. Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül írásban bejelenteni.
86. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
91. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
92. A beszámolóknak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
93. Az éves környezeti beszámoló 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.
94. A beszámolókat – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (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)		március 1.

EPRT-R)		
<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>Levegőtisztaság-védelem:</u> - pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok - elvégzett mérések jegyzőkönyvei, a mérési eredmények értékelése - az elfáklyázott és lefúvatott gáz mennyisége - szükségáramforrás éves üzemideje		
<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	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata		
Energetikai belső auditálás (vesztességfeltáró vizsgálat)		

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. 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 BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított egységes környezethasználati engedély módosításához, közegészségügyi szempontból hozzájárulok.**

2. *kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:*

2.1. A beruházással kapcsolatban a további tervezés, illetve a kivitelezés tekintetében figyelembe kell venni a projekt kapcsán készített előzetes régészeti dokumentációban és a feltárási projekttervben foglaltakat, mely szerint a beruházás kivitelezési munkái során **régészeti megfigyelést** kell biztosítani. Régészeti lelet vagy jelenség előkerülése esetén a beruházás munkálatainak felfüggesztése mellett lehetőséget kell biztosítani a beruházás nyomvonalába eső régészeti jelenségek dokumentálására. A régészeti szakmunkák elvégzéséről a Várkapitányság Integrált Területfejlesztési Központ Nonprofit Zrt. gondoskodik.

3. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- 3.1. Termőföldön megvalósuló vagy arra hatást gyakorló tevékenységeket és beruházásokat úgy kell megtervezni, hogy a megvalósítás és a későbbiekben az üzemeltetés során a környezeti hatások a környező termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, a termőföldeken a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- 3.2. Termőföld területeken talajidegen anyag, egyéb hulladék nem helyezhető el, tárolásra, raktározásra, hulladék ártalmatlanítására nem használható.
- 3.3. Amennyiben a tervezett tevékenységek és beruházások mezőgazdasági művelésben álló termőföldek felhasználását teszik szükségessé, azok végleges vagy időleges más célú hasznosítási eljárásának lefolytatásáról gondoskodni kell.

*

A szakhatóságok előírásai:

1. A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/5048-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által - FGSZ Földgázszállító Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház u. 5.) kérelmére, Városföld 0122 és 0124/5 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély jelentős változás miatti módosítása tárgyában megküldött BK/KTF/01135-6/2020. számú szakhatósági megkeresésre az alábbi szakhatósági állásfoglalást adjuk.

Az egységes környezethasználati engedély módosításához

az alábbi feltételekkel hozzájárulunk.

Előírások:

1. A telephelyen folytatott tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A közcatornába 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.
4. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

*

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

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott [BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedély.

Az engedély érvényességi ideje: 2030. július 30.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára 2024. július 30. napjáig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

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

A kérelmező az eljárás 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

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.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással** – **a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat**. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya.

INDOKOLÁS

Előzmények:

Az **FGSZ Zrt. részére**, az általa 2019. január 3-án előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései alapján a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala – a Városföld, II. ker. 35. szám (0122 és 0124/5 hrsz.) alatti, Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyen végzett, az R. 2. számú melléklet 1.1. pontja szerinti („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MWt-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához – **BK-05/KTF/00101-11/2019. számon egységes környezethasználati engedély adott.**

Az engedély 2019. július 30. napján vált véglegessé és 2030. július 30. napjáig érvényes.

Az FGSZ Zrt. részére, a Városföld, 0122 hrsz.-ú, Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozóan az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a **40780-6-8/2010. számú**, egységes szerkezetben kiadott határozattal **fokozottan zajos területet jelölt ki**.

A fenti számú határozatot a Csongrád Megyei Kormányhivatal által **40780-6-19/2015. számon módosította**.

A BK-05/KTF/00101-11/2019. számú egységes környezethasználati engedély, rendelkező rész. Előírások fejezet, Zaj- és Rezgésvédelem alfejezet 51. számú pontjában az alábbiakat írta elő a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala:

95. „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.

Az FGSZ Zrt. 2020. január 28. napján a fenti 51. számú előírás teljesítéseként, a zajhelyzetet felülvizsgálva, a fenti számú, fokozottan zajos területet kijelölő határozat módosítása iránti kérelmet terjesztett elő a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalánál, amely kérelem alapján 2020. január 29. napján közigazgatási eljárás indult.

Hatóságunk a **BK/KTF/01134-1/2020. számú határozattal** a Városföld, 0122 hrsz.-ú, Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által **40780–6–8/2010. számon egységes szerkezetben kiadott** (a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780–6–19/2015. számon módosított), 2020. július 24-ig érvényes, **fokozottan zajos területet kijelölő határozatot egységes szerkezetben módosította.**

A 2020. január 28. napján előterjesztett kérelem és a mellékelt dokumentációk alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása is szükséges, így a jogelőd Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 104. § (1) bekezdés a) pontjára tekintettel, 2020. február 5. napján – *BK-05/KTF/00101-11/2019. számon (KTFO-azonosító: 40780-12/2019.) kiadott egységes környezethasználati engedély hivatalbéli módosítása tárgyában* – hivatalból közigazgatási hatósági eljárást indított.

Az eljárást lezáró, **BK/KTF/01135-1/2020. számú határozattal** hatóságunk hivatalból módosította a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt.

*

Az **FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezése: FGSZ Zrt., székhely: 8600 Siófok, Tanácsház út 5., KÜJ: 100572562, hivatalos elektronikus elérhetősége: 12543331#cegkapu) 2020. november 2. napján – *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 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”)* tevékenység folytatásához **BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott [BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú** – kérelmet (teljeskörű felülvizsgálati dokumentációt) terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az előterjesztett kérelem szerint az FGSZ Zrt. a Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás átalakítását tervezi.

A tervezett átalakítások során új vezeték kapcsolatokat alakítanak ki, az új szállítási feladatok megvalósítása érdekében, valamint a „D” kompresszorállomáshoz egy maximum 1 500 em³/h kapacitású utóhűtő blokkot telepítenek, és lecserélik a „D” kompresszorállomás gépegységeibe beépített 3 db olajhűtőt nagyobb hűtési teljesítménnyel rendelkező olajhűtőkre.

A R. 2. számú mellékletének 1.1. pontjai 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) 2020. március 1. napján módosult 8/A. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel - e

bekezdésben foglalt kivétellel - a megyei kormányhivatal – *Városföld település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal* – jár el.

Az engedélyes a kérelme mellékletében igazolta az eljárás 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését.

Az R. 2. § (3) bekezdés d) pontját figyelembevéve, a Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás tervezett átalakítása, jelentős változtatásnak minősül, így az egységes környezethasználati engedély módosításához az FGSZ Zrt. teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be.

A benyújtott dokumentációt áttanulmányozva hatóságunk megállapította, hogy az hulladékgazdálkodási és levegőtisztaság-védelmi szempontból szempontból hiányos, ezért a BK/KTF/00186-2/2021. számú végzéssel a kézhezvételtől számított 10 napon belüli teljesítési határidővel az alábbiakra hívta fel hatóságunk a kérelmező ügyfelet:

„Hulladékgazdálkodás

1. *Meg kell adni 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 (a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra egyaránt):*

<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>13 02 05*</i>	<i>5 m³-es konténer</i>	<i>veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely</i>	<i>8 000</i>

Levegőtisztaság-védelem

2. *Kérjük, vizsgálja felül a P13 jelű pontforrás főbb paramétereit, különös tekintettel a magasságára és a kibocsátási felületére, tekintettel arra, hogy a felülvizsgálati dokumentációban és az egységes környezethasználati engedélyben szereplő értékek eltérnek.*
3. *Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a 492 m és az 503 m sugarú kör által lefedett hatásterület középpontja mit jelöl.*
4. *Kérjük, fejtse ki részletesen az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést levegővédelmi szempontból.”*

A fenti felhívásra a kérelmező ügyfél a dokumentációt kiegészítette.

*

A környezetvédelmi hatóság alábbiak szerint biztosította a nyilvánosság bevonását az eljárásba:

A tevékenységnek határon áterjedő környezeti hatása nincs. Az R.12-15. §-ai szerinti eljárás – országhatárokon áterjedő nemzetközi környezeti hatásvizsgálat – nincs folyamatban.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás, tényállás tisztázás volt szükséges, továbbá ellenérdekű ügyfelek megléte), hatóságunk az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a 2020. november 10. napján kelt, BK/KTF/01135-5/2020. számú levélben tájékoztatta az ismert ügyfeleket a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Hatóságunk 2020. december 7. napján honlapján, hivatalában közzétette az eljárás megindítására vonatkozó közleményt, ezzel egyidejűleg azt megküldte Városföld Község Jegyzőjének, hogy gondoskodjon annak közhírré tételéről.

A közlemény a Városföldi Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján 2020. december 8. napjától 21 napra közzétételre került. Városföld Községi Önkormányzat Jegyzőjének A/1694-2/2020. számon megküldött tájékoztatása szerint a nyilvánosságtól észrevétel nem érkezett.

*

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

Szakkérdések indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A benyújtott dokumentumokat átvizsgálva megállapítottuk, hogy a módosított egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi szempontból 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.

A népegészségügyi hatóság hatáskörét a Rendelet 31. § (3) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat B) pontja, **illetékességét** 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 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése* állapítja meg.

2. A kulturális örökségre (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Megállapítottam, hogy a tárgyi beruházás a *kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény* (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja értelmében nagyberuházásnak minősül. A beruházó a Várkapitányság Integrált Területfejlesztési Központ Nonprofit Zrt. által 2020-ban elkészíttette a tárgyi projekt kapcsán az előzetes régészeti dokumentációt és a feltárási projektertervet.

Figyelembe véve az ebben foglaltakat, illetve a *kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet) 43. § (3) bekezdésben foglaltakat, az előzetes vizsgálati dokumentáció elbírálásának örökségvédelmi akadály nincs.

Az örökségvédelmi hatóság illetékességét a *fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése* állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a Rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. sz. melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Az elektronikusan megküldött dokumentum (készítette: SENEX KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI Kft., Kothencz János projektvezető, 9985 Felsőszölnök, Alsó-Jánoshegy 6., projektszám: 20/42., készült: 2020.

október 26.) alapján a talajvédelmi hatóság talajvédelmi szempontokat figyelembe véve az engedély kiadásával kapcsolatban a fenti véleményét hozta.

Talajvédelmi hattóságként a megyei kormányhivatal hatáskörét és illetékességét *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet* 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő közreműködés a Rendelet 28. § (1) bekezdésén, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopán alapul.

*

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) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg BK/KTF/01135-6/2020. számon.

A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/5048-1/2020.ált. számon szakhatósági állásfoglalását megadta, amelyeket a rendelkező részben előírtam.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása:

1. A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/5048-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BK/KTF/01135-6/2020. számú megkeresésében a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte Városföld 0122 és 0124/5 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás megnevezésű telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély jelentős változás miatti módosítására irányuló eljárásban.

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésre bocsátott, a SENEX Kft. (1031 Budapest, Nánási u. 42/B) által készített 20/42 projektszámú dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottuk meg:

A tervezett átalakítások során új vezeték kapcsolatok kerülnek kialakításra, az új szállítási feladatok megvalósítása érdekében, valamint a „D” kompresszorállomáshoz egy max. 1.500 em³/h kapacitású utóhűtő blokk kerül telepítése, és cserére kerül a „D” kompresszorállomás gépegységeibe beépített 3 db olajhűtő nagyobb hűtési teljesítménnyel rendelkező olajhűtőkre.

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.

A telephely területére elvégzett alapállapot jelentésben, mely során 4 db furatból vettek talajvíz mintát, az alábbiakat állapították meg:

A telephelyen nincs sem a felszínről származó, sem a talajvíztartó rétegben horizontálisan terjedő, a múltban folytatott tevékenységből származó szénhidrogén eredetű szennyezés, minden vonatkozó analitikai eredmény kimutatási határ alatti. Általános vízkémiai paraméterek tekintetében szulfát és nitrát esetében mutattak ki határérték túllépést. A szulfát koncentrációjának emelkedését egy pontban, a VF-2 pontban detektálták, mely így lokális kiugró értéknek tekinthető. Nitrát határérték túllépést a VF-3, VF-4 pontokban mutattak ki, mely

pontok az üzem északi részén, szántóföldekhez közel található. Mindkét paraméter megemelkedett koncentrációja valószínűsíthetően mezőgazdasági eredetű, az üzemben alkalmazott technológiákhoz nem köthető.

A benyújtott dokumentációk alapján a tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikának.

Az érintett ingatlanok a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint érzékeny területen helyezkednek el.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött engedélyezési tervdokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott létesítmény nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, mederfenntartásra, illetve kérelemben bemutatott tevékenység az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek, illetve a felszíni és a felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelel, így az engedély kiadásához hozzájárultam.

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 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 közvetett bevezetésre vonatkozó küszöbértékeket a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. melléklete tartalmazza.

A rendelkezésünkre 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 2020. november 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.) Kormány rendelet 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. és 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.”

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.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (5) bekezdése szerint, ha az (1) bekezdés a) és b) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében tárgyév február 28-ig felügyeleti díjat kell fizetni mindazoknak, akik tevékenységüket egységes környezethasználati engedély birtokában végzik. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

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 energiafelhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az anyag- és energiafelhasználást, 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.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (24-42. 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. ügyiratszámú és a BK-05/KTF/00101-11/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben korábban kijelölt levegővédelmi övezettel kapcsolatosan tett előírást a továbbiakban is fenntartjuk.

A P9-P16 jelű pontforrások technológiai kibocsátási határértékeinek megállapítása 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. számú melléklet 3. és 3.2. pontja alapján alapul.

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

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet és (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) előírásai alapján kell végezni.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (43-57. pont):

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

- 4. §-a szerint 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) bekezdés alapján a hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
- 31. § (1) bekezdés alapján a hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.
- 56. § (1) bekezdés alapján 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) bekezdés alapján a munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
- 13. § (8) bekezdés alapján 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) bekezdés alapján 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) bekezdés alapján 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.

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

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (58-63. pont):

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

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozatával a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 19. – 24. §-a alapján fokozottan zajos területet jelölt ki Városföld település azon területére, ahol 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 Városföld Kompresszorállomás zajkibocsátásának folyamatos nyomon követését, valamint a kibocsátás csökkentését.

A fokozottan zajos övezetet kijelölő BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozat érvényességi ideje 2025. június 30., 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.

A kompresszorállomáson a tervezés alatt lévő Szerb Tranzit gázvezetékén érkező gáz fogadására új vezetékes kapcsolatokat kívánnak kialakítani. A munkálatokat az FGSZ Zrt. Városföld Kompresszorállomás és csomópont területén belül (Városföld 0122, 0124/5 hrsz. földrészletek), annak K-i irányú bővítésével hajtják végre.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján, a tervezett bővítés kivitelezése során a szabályzó ágakat az alább szereplő, felülvizsgálati dokumentációban részletezett zajcsökkentési megoldásokkal együtt kell telepíteni:

„4.4.4.3. Javasolt zajcsökkentési megoldások

A csökkentést hangelnyelő és hangcsillapító lemezzel (pl. ISOLMASS 3 Tech FR) az alábbi rétegrenddel megvalósítható:

- *A csővezetékek zajcsökkentése a csővezetékek palástfelületére felerősített többrétegű, hangelnyelő – hanggátló kialakítású akusztikai burkolattal lehetséges.*
- *Első lépésben a csővezetékek felületére 5 cm (ROCKWOOL Airrock ND) nagy testsűrűségű kőzetgyapotot, mint hangelnyelő anyag kerül felhelyezésre A toldásokat ALU-bevonatos légtechnikai rögzítő szalaggal célszerű biztosítani.*
- *A hangelnyelő anyagra ISOLMASS 3 TECH FR típusú égésgátolt kivitelű hanggátló – hangelnyelő lemez felerősítése szükséges. (Kétrétegű hangszigetelő termék, mely megerősített alumíniumfóliával védett nehéz rétegből készül, ami hőkötésű PET-szál rétegre van laminálva. Tömege 3 kg/m², vastagsága 14 mm. Az akusztikai lemezek toldásánál (élek találkozásánál), továbbá a külső hg. acéllemez héjalás korcolt kialakítású csatlakozásai alatt egy kb. 100 mm széles megerősítés is szükséges.*
- *Az ISOLMASS 3 TECH FR hangszigetelő lemezre kívülről Lv. 0,5 mm lemezvastagságú hg. acéllemez héjalás kerüljön felhelyezésre. Az acéllemezek korcolással rögzíthetők össze. Az acéllemez héjalás rögzítését biztosító szerelési segédanyagok, kötőelemek (lemezcavar, pop szegecs) az alkalmazott acéllemez anyagminőségének megfelelőek legyenek.”*

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (64-68. 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 (69-72. 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 – Tüzelőanyagok égetése legalább 50

MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben. – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

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

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (73-78. pont):

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

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (79-83. pont):

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

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (84-94. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. **Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.**

*

A benyújtott dokumentáció, annak kiegészítései, az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai, a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott [BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedélyt a rendelkező rész szerint (a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) módosítottam, és – az engedélyt (annak átláthatóságára tekintettel) egységes szerkezetben kiadva – az engedélyes részére a tevékenység folytatását a rendelkező részben foglalt előírásokkal engedélyeztem, továbbá rendelkeztem arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott [BK/KTF/01135-1/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi idejét az R. 20/A. § (1) bekezdését, valamint a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét figyelembe véve állapítottam meg.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedély véglegessé válási idejének figyelembevételével – írtam elő.

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

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

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

A határozat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése, az R. 21. § (8) és (9) bekezdése és az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján közhírré tétel útján közlésre kerül. A

határozat teljes szövege hatóságunk honlapján, az érintett településen – annak jegyzője által – közhírré tételre kerül, továbbá jelen döntés a hatóságunknál megtekinthető.

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 döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről *a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, *a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* XLVI. fejezetére, valamint *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

Hatóságom hatáskörét az R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2021. február 11.

Kovács Ernő
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. FGSZ Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház út 5.) | 12543331#cegkapu |
| 2. SENEX Kft. (9985 Felsőszölnök, Alsó-Jánoshegy 6.) | 10418271#cegkapu |
| 3. Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.) | HKP |
| 4. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.) | HKP |
| 5. BKMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| 6. BKMKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 7. Városföld Község Jegyzője (6033 Városföld, Felszabadulás u. 35.) - <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i> | HKP |
| 8. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) | HKP |
| 9. Hatósági nyilvántartás | |
| 10. Irattár | |