



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/01260-10/2025.

Ügyintéző: Szabó László

Lovászné dr. Kis Klára

Bene Nikolett

Dömsödiné Szebelédi Krisztina

Sirok Attila

Telefon : +36 (76) 795-861

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: FGSZ Földgázszállító Zrt. – Városföld 0122 illetve 0124/5 hrsz. szám alatti telephely, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság a **FGSZ Földgázszállító Zártkörűen működő Részvénytársaság** (a cég rövidített elnevezése: FGSZ Zrt., székhely: 8600 Siófok, Tanácsháza utca 5., adószám: 12543331-2-14, cégjegyzékszám: 14-10-300230) által 2024. július 30. napján előterjesztett – a Városföld 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre (KTJ: 100 527 758) vonatkozó, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 1.1. pontja szerinti („Tüzelőanyag égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”) tevékenység folytatására, a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelem alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

ad a **Városföld 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti telephelyeken** 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 („Tüzelőanyag égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”)

tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

Teljes név: FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
 Rövidített név: FGSZ Zrt.
 Székhely: 8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
 Adószám: 12543331-2-14
 Cégjegyzékszám: Cg. 14-10-300230
 KSH szám: 12543331-4950-114-14
 KÜJ: 100572562

Telephely adatai:

Telephely neve: Városföld Kompresszorállomás
 Cím: 6033 Városföld, II. kerület 35.; (0122 és 0124/5 hrsz.)
 KTJ: 100 398 815
 Súlyponti EOv koordináták: X= 164.570 m; Y= 705.040 m

Tevékenység adatai:

Az engedélyezett tevékenység: Tüzelőberendezések 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő
 hőteljesítménnyel
 Telephely 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:
 Σ 154,8 MW_{th}
 EKHE besorolás: R. 2. sz. melléklet 1.1 pont
 KTJ_{IPPC}: 101 703 148
 NOSE-P kód: 101.04 – Tüzelés gázturbinákban
 TEÁOR'25: 4950 – Csővezetékes szállítás (fő tevékenység)

A felülvizsgálati dokumentációt készítő adatai:

Név: SENEX Kft.
 Cím: 1033 Budapest, Hajógyári sziget 134.

Szakértő: Kothencz János (19-01274)
 Szakértői jogosultság: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Szakértő: Erdélyi Ákos (13-13506)
 Szakértői jogosultság: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Szakértő: Kvojka Ferenc (13-1338)
 Szakértői jogosultság: SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Szakértő: Varga Csaba (Sz-84/2010.; Sz-003/2015.)
 Szakértői jogosultság: SZTV- élővilágvédelem
 SZTjV - tájvédelem

**A FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAKBAN (2019-2023) FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG
ISMERTETÉSE**

Technológiai anyagforgalom

Megnevezés	Egység	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Termelés						
Kompresszorozott földgáz	em ³	1 967 399	2 201 112	289 814	93 269	126 607
Felhasznált segédanyagok						
Turbina kenőolaj (Turbokomol 46K)	l	0*	0*	0*	0*	6 300
Hidraulika olaj (AVIA SyntofluidPE-B30)	l	11	84	1 333	600	22
Hidraulika olaj (MOL Hydro HV15)	l	262	241	873	21	38
Turbina mosófolyadék	l	130	80	80	40	42
Top Grade tisztító folyadék	l	20	20	20	20	22

* turbina kenőolaj cseréjére nem volt szükség

Technológiai víz- és energiaforgalom

Megnevezés	Egység	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Felhasznált fűtőgáz	em ³	7 333	9 015	1 268	427	499
Villamos energia	MWh	1 006	920	910	835	858
Felhasznált víz	m ³	202	281	216	303	304
Szennyvíz (közcsatornára)	m ³	92	94	80	87	92

A TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

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

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

A 2005-ös év során az Ingersoll gépegyeségeket 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 gépegyeséget 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 telepítettek a 3 db SOLAR Taurus 70S típusú gázturbina meghajtású kompresszoregységet.

AZ ÜZEMI TECHNOLOGIA 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 szabályozása a szállítási igényeknek megfelelően, az egyes vezetékeken érkező, illetve kiadott mennyiségek minőségi és mennyiségi mérése.

Kompresszorállomás

„A” alállomás

Az állomás 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 távvezetékre történő kiadás előtt.

„B” alállomás

Az állomás feladata alapvetően a Kiskundorozsma felé menő tranzit gáz nyomásfokozása volt, napjainkban a hazai gázszállítási igényeket elégíti ki. Az állomási szűrőegység feladata a kompresszorozott gáz szűrése a gépegységek előtt. A gáz utóhűtő egység feladata a kompresszorozott gáz hőmérsékletének csökkentése a távvezetékre történő kiadás előtt.

Kompresszor fűtőgáz gázelőkészítője

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

„D” alállomás

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

Szekrényes típusú gázátadó állomás

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

2. Csomópont

Az FGSZ Zrt. Városföld Kompresszorállomásra és csomópontjára csatlakozó nagynyomású távvezeték 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

Gázvezeték megnevezése	Átmérő (mm)	Nyomásfokozat (bar)	Térfogat (m ³)	Hossz (km)	Üzembe helyezés éve	Szállítási irány
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.	kétirányú
Zsana	700	63	20 131	34,578	1996.	kétirányú
Algyő II.	1 000	63	62 528	79,614	2009.	kétirányú
Városhöld-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 része nyomásfokozással, másik része nyomásfokozás nélkül kerül továbbszállításra, egymástól függetlenül.

„A+B” csomópont fő jellemzői a következők:

- Tervezési nyomása: 57 bar
- Módosított engedélyezett üzemi nyomás: 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 mennyiség mérés 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.

A Szerb Tranzit gázvezetéken érkező gáz fogadására a telephelyen új vezetékes kapcsolatok kerültek kialakításra:

- a Kiskundorozsma DN600/PN63 szállítóvezeték csatlakozik az összes kompresszorállomás szívó oldalára;
- az Algyő II. DN1000/PN63 szállítóvezeték csatlakozik az összes kompresszorállomás szívó oldalára és közvetlenül csatlakozik a Vecsés-II. DN700/PN63 szállítóvezetékkel is;
- a „D” állomás egy közös szívó- és nyomó fejcsőre tud dolgozni az „A” és „B” állomással, melynek csőkapcsolatai jelenleg is adottak, ugyanakkor lehetséges az „A” és „B” állomásoktól teljesen független üzembe is;
- a „D” állomás külön is képes kompresszorozni az Algyő-II. DN1000/PN63 vezeték felől érkező gázokat;
- a „D” állomás nyomóoldala az „A” és „B” állomástól függetlenül, önállóan, illetve külön-külön is csatlakozik a Vecsés-I., Vecsés -II., valamint a Bárti vezetékhez is;
- biztosított a Zsana-Szank-Városföld, és az Algyő-Városföld I. vezeték felől érkező gázok jövőbeli kompresszorozásának lehetősége a „D” kompresszorállomásra egy-egy T-idomos leágazás kialakításával a szívó-fejcsővön;
- biztosított a Bárti felől érkező gázok „A” és „B” kompresszorállomások felé történő szállítási lehetősége a szívóvezetéken keresztül.

A fenti szállítási feladatok irányítását az új nyomásszabályozó és mérő állomás technológiai egységei végzik.

Tartós kétoldali hálózatkimaradás esetén a motorikus hajtóművek ellátását biztosító, automatikus indulású gázmotor meghajtású, 200 kVA teljesítményű aggregátor került telepítésre. Elhelyezése időjárásálló, zajcsillapított kivitelű zárt konténerben történt.

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 lefúvató 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 Városföld Kompresszorállomáson különböző mérési elveket alkalmaznak, melyek lehetnek ultrahangos, mérőperemes, Coriolis, Anubár, mérőturbinás és membrános mérés.

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.

A „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 szeparátor 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 gázkromatográffal, kénkromatográffal, 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 fejcsővel, mely DN 1000-re bővül és DN 1000-es állomási szívó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz,
- föld alatt elhelyezett DN 600-as nyomó fejcsővel, mely DN 800-ra bővül és DN 800-as állomási nyomó gömbcsappal csatlakozik a csomóponthoz.

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

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

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

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

4. A kompresszorállomás felépítése és működése

4.1. „A” állomás

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” állomás

Engedélyezett üzemnyomás 64 bar, a névleges gázszállítási teljesítmény: 640 000 Nm³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett a tervezési munkaponton.

A „B” alállomás gépegységei:

Gépegységek száma: 2 db

Gázturbina műszaki adatok:

- Típusa: ipari gázturbina Solar Taurus 60 S
- Tengelyek száma: 2
- 100%-hoz tartozó fordulatszám: 15 000 fordulat/perc
- Hasznos teljesítmény: 5 740 kW

Kompresszor műszaki adatok:

- Típus: C-402.
- Fokozatok száma: 2
- Tervezési munkapont: komprimált gázmennyiség: 320 000 m³/óra 35 bar szívó- és 53 bar nyomóoldali nyomás mellett.

4.3. „D” állomás

Tervezési nyomás 75 bar, a névleges gázszállítási teljesítmény: 670 000 Nm³/óra 38,6 bar szívó- és 63 bar nyomóoldali nyomás mellett a tervezési munkaponton.

„D” alállomás gépegységei:

Gépegységek száma: 3 db

Gázturbina műszaki adatok:

- Típusa: ipari gázturbina Solar Taurus 70 S
- Tengelyek száma: 2
- 100%-hoz tartozó fordulatszám: 15 000 fordulat/perc
- Hasznos teljesítmény: 7 740 kW

Kompresszor műszaki adatok:

- Típus: C-402.
- Fokozatok száma: 2
- Tervezési munkapont: komprimált gázmennyiség: 335 000 m³/óra 38,6 bar szívó- és 63 bar nyomóoldali nyomás mellett.

4.4. Gáz utóhűtő

Az „A”, „B” és „D” állomás is rendelkezik gázhűtő egységgel. A 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. A kazánok lecserélésre kerültek korszerű energiatakarékos kondenzációs kazánokra.

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. Ezen túl az állomás területén telepítésre került egy 50 kVA teljesítményű napelem park, amely 400 V AC betáplálást biztosít.

4.8. Állomásvezérlés

Városföldön jelenleg kettő állomásvezérlő (SCS) üzemel. Az 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.

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

4.9. Földgázkompresszor anti-surge rendszer

A kompresszorállomáson két anti-surge rendszer üzemel:

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

4.10. Légbeszívó és szűrő rendszer

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

A szűrőegység két fő részre tagolódik:

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

4.11. Indító rendszer

Az előkenési időzítés lejártá után a vezérlő rendszer segítségével a frekvenciaváltó működésbe lép és megkezdődik az alacsony fordulatu 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, és
- kenőolajjal lássa el a csapágycsoporthoz tartozó alkatrészeket.

A kenőolaj tartályok terelő lemezekkel ellátottak, melyek segítik, hogy az olajból a levegő kiválasztódjon. A tartályból a levegő cseppleválasztón és lángzáron keresztül távozik a légterbe. 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. Tartalékként egy vész utókenő szivattyú látja el a rendszert kenőolajjal.

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.

4.15. Gépegységi kabin és túlnyomásos szellőztető rendszer

Villanymotorral ellátott szellőző ventilátorok (2 db) biztosítja a kabin kényeszer szellőzését és túlnyomásos védelmét. A szellőző rendszer a levegőszűrő házban kialakított szűrőegységeken megszűrte levegőt szívja be. A levegő feladata a kabin belső teréből elvezetni 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 vízharmatpontú levegőre van szükség. A műszerlevegő ellátó egység csavar kompresszor, légtartály, szárító egység, víz-olaj szétválasztó és puffer tartály fő egységekből áll.

A „D” állomás szintén rendelkezik önálló műszerlevegő ellátó berendezésekkel. Mivel a két műszerlevegő egység azonos nyomású, így csővezetékekkel és gömbcsappal 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 főfűvókákat látják el, a kisebb átmérőjű az után fűvást biztosítja.

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

Ezt megelőzően a gép vészleállással leáll, és a túlnyomást biztosító ventilátorok is leállnak. A beáramló oltóanyag a zsákokat 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 a következő feladatokat látja el:

- 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 műszerszekrénnel (SCS) és a felhasználó áramköreivel.

4.21. Üzemzavar, vészhelyzet

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

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

Üzemzavar esetén feljegyzik valamennyi olyan körülményt, amely az üzemzavar bekövetkezését megelőzte. Gépegységek esetén feljegyzik a gépegység által szolgáltatott hibajeleket (jeleket) a későbbi hibaelhárítás megkönnyítése érdekében.

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

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

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

A bejelentéseket és a megtett intézkedéseket a műszaknaplóban haladéktalanul dokumentálják.

5. Gázátadó állomás

A gázátadó állomás feladata a környékbeli ipari létesítmények és Városhőd 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 hidratosodás elkerülése - érdekében a nyomáscsökkentés előtt a szállított gázt elő kell melegíteni. A gázt gáztüzelésű kazánnal, és víz-gáz hőcserélőn keresztül melegítik. A kazánt lecserélték korszerű energiatakarékos kondenzációs üzeműre.

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.

A szagosító anyag a gázátadó kimenő vezetékbe való beadagolása az injektáló fejekon keresztül történik, egy SIDOR típusú szagosítóval. A gázátadó állomáson az következő módokon lehetséges a szagosítás: a) mennyiségarányos szabályozás, b) időarányos szagosítás, c) kézi szagosítás.

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

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	Ürtartalom (m ³)	Következő tartály felülvizsgálat időpontja
AST	szlop tartály	20	2027. július
BST	szlop tartály	20	2027. július
DST	szlop tartály	10	2027. május
KT-01	kondenzátum gyűjtő tartály	5	2027. október

7. A Szerb Transzit vezeték kiépítésével összefüggésben a Városhőd Kompresszorállomáson megvalósult fejlesztések rövid bemutatása

Az FGSZ Zrt. a legutóbbi felülvizsgálat időszakban Városhőd Kompresszorállomáson jelentős változásnak minősülő beruházást hajtott végre. A Szerb Transzit gázvezetéken érkező gáz

fogadására a telephelyen új vezetékes kapcsolatokat alakítottak ki a csomópont átalakításával. A munkálatokat Városhöld Kompresszorállomás és csomópont területén belül (Városhöld 0122, 0124/5 hrsz.), annak K-i irányú bővítésével végezték el.

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

- A Kiskundorozsma-Városhöld DN600, PN63 szállítóvezeték csatlakozása valamennyi kompresszorállomás szívó oldalára 300-400 e m³/h és 45-52 bar szállítási paraméterek figyelembevételével.
- Az Algyő-Kiskundorozsma-Városhöld II. DN1000, PN63 szállítóvezeték csatlakozása valamennyi kompresszor-állomás szívó oldalára, továbbá közvetlen csatlakozik a Városhöld-Vecsés-II. DN700, PN63 szállítóvezetékkel is.
- A „D” kompresszorállomás egy közös szívó- és nyomó fejcsőre dolgozik az „A” és „B” kompresszorállomással (melynek csőkapcsolatai már a fejlesztéskor is megvoltak), ugyanakkor a fejlesztés lehetővé tette, hogy külön is tudjon dolgozni az „A” és a „B” állomástól.
- A fejlesztéssel lehetségessé vált a „D” kompresszorállomáson az Algyő- Kiskundorozsma-Városhöld-II. DN1000, PN63 vezeték felől érkező gázok elkülönített kompresszorozása az 1 000 e m³/h és 48-52 bar szállítási paraméterek figyelembe- vételével. A „D” állomás télen legfeljebb 1 200 em³/h kapacitást, nyáron 1 100 em³/h kapacitást tud kompresszorozni.
- A „D” kompresszorállomás nyomóoldala az „A” és „B” állomástól függetlenül, önállóan, és külön-külön is csatlakozik a Városhöld-Vecsés-I. és II., valamint a Bátai vezetékhez is.
- Kialakításra került a Zsana-Szank-Városhöld, valamint az Algyő-Városhöld I. vezeték irányából érkező gázok kompresszorozásának a lehetősége a „D” kompresszorállomásra egy-egy T-idomos leágazás kialakításával a szívófejcsővön.
- Kialakításra került a Bóta 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 egységeket alakították ki az új nyomásszabályozó és mérő állomáson:

- Városhöld-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 létesült.
- Városhöld-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 egységet létesítettek.
- Városhöld-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 kétirányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó szabályozó egységet építettek ki.

- Városföld-Vecsés I. DN600, PN63 szállítóvezetéknel az eltérő nyomásfokozatú rendszerek összekötése miatt, (a vezeték PN63 nyomásfokozatú, a nyomó fejsző PN75 nyomásfokozatú) a túlnyomásvédelmet biztosító, egy direkt, és egy párhuzamosszabályozó ágat is tartalmazó, egyirányú szabályozó egység, a gázmennyiség mérésére egy kétirányú ultrahangos gázmennyiség mérő rendszer, valamint a gázmennyiség és nyomás szabályozás céljából egy direkt és egy párhuzamos szabályozó ágat is tartalmazó szabályozó egységet alakítottak ki.
- Városföld-Báta (Horvát tranzit) DN800, PN75 földgázszállító vezetéken kialakításra került a Batai vezeték önálló gázmennyiség-mérése egy új ultrahangos mérőrendszer.
- A 75 bar tervezési nyomású részek nyomásmentesítését az F1 tsz.-ú csomóponti fáklya DN300 méretű és PN75 nyomásfokozatú részébe való bekötéssel biztosították, a 139. tsz.-ú kézi szabályozó szelepet követően, az állványcső felőli oldalon. A 63 bar tervezési nyomású részek lefúvató vezetékei a 139 tsz.-ú kézi szabályozó szelep csomópont felőli oldalára vannak bekötve. A lefúvató rendszer eltérő tervezési nyomású részeinek elválasztása céljából a DN250 méretű, PN63 nyomásfokozatú 139 tsz.-ú kézi szabályozó szelepet DN250 méretű, és PN75 nyomásfokozathoz alkalmazható eszközre cserélték.
- A „D” kompresszorállomáshoz egy max. 1 500 e m³/h kapacitású utóhűtő blokkot telepítettek, annak érdekében, hogy a kompresszorozást követően a kilépő gáz hőmérséklete ne legyen magasabb, mint +50 °C.
- A „D” kompresszorállomás gépegységeihez tartozó 3 db olajhűtő kapacitása a nyári időszakban nem volt megfelelő, ezért az olajhűtőket nagyobb hűtési teljesítménnyel rendelkező berendezésekre cserélték.

A fejlesztéssel az alábbi csomóponti ultrahangos mérők cseréje történt meg:

- Városföld A+B csomópont M208-as mérőkör;
- Városföld A+B csomópont Algyő II. DN1000 vezeték 1805-ös mérőkör;
- Endrőd II vezeték M204-es mérőkör;
- Vecsés II vezeték M160-as mérőkör.

A nagynyomású és a csökkentett nyomású gázminőség mintavételi pontok áthelyezésre kerültek úgy, hogy a mintavétel minden esetben áramló gázból történhessen, függetlenül az aktuális üzemmenet jellemzőitől.

A beltéri műszer- és irányítástechnikai, adatátviteli, valamint villamos berendezések műszerhelyiségben vannak elhelyezve.

Az új szerelvényeket és berendezéseket úgy helyezték el, hogy biztosított legyen a biztonságos működtetéshez, kezeléshez, karbantartáshoz szükséges helyigény, valamint a veszély esetére előírt menekülési útvonal.

Az új fejlesztésekhez kapcsolódóan utakat, kezelőtereket, készülékalapokat, cső- és szerelvény alátámasztásokat alakítottak ki. Telepítésre kerültek a katódvédelmi rendszer anódföldelői, kötőszekrényei, mérési pontjai, katódállomásai, kábel nyomvonalai és egyéb eszközei. Továbbá kialakították a különféle vezetékek, műszer- és irányítástechnikai, valamint erősáramú kábelek nyomvonalait, a technológiai rendszer és térvilágítási-villámvédelmi oszlopok helyét, az „Rb”-s övezet határokat, valamint az állomás villamosenergia-ellátásához kapcsolódó létesítményeket.

A telephelyen található szünetmentes tápegységet bővítették egy diesel/gáz üzemű aggregátorral, amely képes áramszünet esetén a szünetmentes tápegységen keresztül a villamos energiát szolgáltatni.

További tervezett távlati bővítés

Az állomáson távlatban tervezett a Városföld-Vecsés DN800 PN75 földgázszállító vezeték végpontjának kialakítása.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Légszennyező pontforrások

A kompresszorokat földgázüzemű gázturbinák hajtják meg. A telephely 8 db gázturbinával, azaz összesen 8 db bejelentés köteles légszennyező pontforrással rendelkezik, melyek mind a kompresszorozás technológiához kapcsolódnak. A turbinák füstgázát turbinánként egy-egy kémény vezeti a szabadba.

A kompresszorállomás „A” alállomásán 3 db, egyenként 17,4 MW néveleges bemenő hőteljesítményű SOLAR Taurus 60 S típusú, a „B” alállomásán 2 db, egyenként szintén 17,4 MW néveleges bemenő hőteljesítményű SOLAR Taurus 60 S típusú, a „D” alállomásán 3 db, egyenként 22,6 MW néveleges bemenő hőteljesítményű SOLAR Taurus 70 S típusú gázturbina található.

A kompresszorállomás kompresszoros üzemmódjában, a felülvizsgálat időpontjában 5 db gázturbina üzemel, 3 db gázturbina tartalékban tartása mellett. A tartalék turbinákat az alábbi táblázatokban *-al jelöljük.

„A” alállomáshoz kapcsolódó pontforrások			
Pontforrás azonosítója	P11*	P12	P13
Pontforrás megnevezése	SOLAR Taurus 60 S típusú gázturbina	SOLAR Taurus 60 S típusú gázturbina	SOLAR Taurus 60 S típusú gázturbina
<i>Berendezés</i>			
Típus	gázturbina	gázturbina	gázturbina
„LAL” szerinti azonosító	T11	T12	T13
Teljesítmény	17,4 MW	17,4 MW	17,4 MW
<i>Kürtő</i>			
Magasság	11 m	11 m	10 m
Kibocsátó felület	1,13 m ²	1,13 m ²	1,23 m ²
Kibocsátott légszennyező anyagok	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

*Tartalék turbina

„B” alállomáshoz kapcsolódó pontforrások		
Pontforrás azonosítója	P9	P10*
Pontforrás megnevezése	SOLAR Taurus 60 S típusú gázturbina	SOLAR Taurus 60 S típusú gázturbina
<i>Berendezés</i>		
Típus	gázturbina	gázturbina
„LAL” szerinti azonosító	T9	T10
Teljesítmény	17,4 MW	17,4 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság	11 m	11 m
Kibocsátó felület	1,13 m ²	1,13 m ²

Kibocsátott légszennyező anyagok	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

*Tartalék turbina

„D” alállomáshoz kapcsolódó pontforrások			
Pontforrás azonosítója	P14	P15*	P16
Pontforrás megnevezése	SOLAR Taurus 70 S típusú gázturbina	SOLAR Taurus 70 S típusú gázturbina	SOLAR Taurus 70 S típusú gázturbina
<i>Berendezés</i>			
Típus	gázturbina	gázturbina	gázturbina
„LAL” szerinti azonosító	T14	T15	T16
Teljesítmény	22,6 MW	22,6 MW	22,6 MW
<i>Kürtő</i>			
Magasság	12 m	12 m	12 m
Kibocsátó felület	1,2 m ²	1,2 m ²	1,2 m ²
Kibocsátott légszennyező anyagok	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom	nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom

*Tartalék turbina

A telephelyen a felülvizsgálat időpontjában az alábbi 140 kW néveleges bemenő hőteljesítményt el nem érő tüzelőberendezések találhatók:

- Az „A” és „B” állomási fűtőgázélelőkészítőhöz kapcsolódóan 4 db, egyenként 71 kW néveleges bemenő hőteljesítményű Buderus Logano G334 típusú gázkazán, melyek feladata az állomás különböző kiterheltségeinél a gázmelegítési funkciók ellátása. A gázkazánok külön-külön kéménnyel rendelkeznek.
- 2 db, egyenként 90 kW néveleges bemenő hőteljesítményű Buderus Logano G334 típusú gázkazán, melyek az épületek fűtésére szolgálnak. A gázkazánok külön-külön kéménnyel rendelkeznek.
- 1 db 96 kW néveleges bemenő hőteljesítményű Weishaupt gázégős BKG 5000 típusú gázkazán, mely a gázátadó állomáson a nyomáscsökkentést megelőzően a gáz melegítését végzi.
- A „D” állomási fűtőgázélelőkészítő állomáson 2 db Remeha Quinta típusú, egyenként 115 kW néveleges bemenő hőteljesítményű gázkazán, melyek feladata az állomás különböző kiterheltségeinél a gázmelegítési funkciók ellátása. A gázkazánok külön-külön kéménnyel rendelkeznek.

Emisszió mérés

A telephelyen üzemelő bejelentés köteles pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának legutóbbi méréseinek időpontját az alábbi táblázat tartalmazza.

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P9, P10, P13	2024. november 20.	KVII 7-16/2024	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt

P14, P15, P16	2024. november 19.	KVII 7-16/2024	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
P11, P12	2024. november 18.	KVII 7-16/2024	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt

Az emisszió mérésről készült fenti számú jegyzőkönyvek adatai alapján a vizsgálatok időpontjában a technológiák átlagos üzemvitellel működtek, üzemzavar nem volt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.

Diffúz források

Csomópont

Az üzemszerűen nem működő csomóponti égetéses lefúvató fáklya a csomópont csőszakaszainak és nyomás alatti berendezéseinek nyomásmentesítéskor leeresztett földgázok elégetésére szolgál. A fáklya az állomás területén kívül helyezkedik el, átmérője 300 mm, magassága 12 m. A dokumentáció szerint a fáklyán égetés a vezetékek, berendezések leürítéskor, karbantartások és üzemzavarok során történik. A fáklyán nincs folyamatos őrláng, begyűjtését a lefúvatásokat megelőzően végzik. A dokumentációban leírtak szerint a fáklya égetőkapacitása a lefúvatással érintett távvezeték aktuális nyomásától és térfogatáramától függ. A dokumentációban bemutatott modellezés szerint a fáklya becsült bemenő hőteljesítménye 569.000 kW.

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. A tartályok a turbina kompresszoregységek mosása során keletkező olajjal szennyezett mosóvizek tárolására szolgálnak. A dokumentáció szerint a vízben található kenőolaj nem tartalmaz illékony komponenseket, ezáltal szénhidrogének nem kerülnek a légterbe.

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

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

Az állomási lefúvatókon kívül a „D” alállomáson található egy 8 m magas DN50 átmérőjű gázelőkészítő lefúvató, melynek feladata az üzemzavarok és leállások esetén, illetve a nyomásmentesítéskor történő eseti lefúvatás. Az „A” és „B” állomás fűtőgáz előkészítőjén is található lefúvató, melynek magassága 4 m, átmérője DN 50. Ezen kívül a turbina-kompresszoregységek mindegyikéhez tartozik egy egyedi, gépegységi lefúvató, melyek az egységenkénti nyomásmentesítést, szellőztetést teszik lehetővé a szükséges esetekben (hosszabb időre történő leállítás, valamint hosszabb állási idő utáni indítás).

Járműforgalom

A dokumentációban leírtak alapján, az állomás területén csak a karbantartáshoz szükséges gépjárművek tartózkodhatnak a munkavégzés minimális idejéig. Gépjármű csak szikrafogóval és folyamatos gázkoncentráció mérés mellett közlekedhet az állomás területén. Az állomási személyzet munkába járáshoz kerékpárt, személygépkocsit és tömegközlekedési járműveket használ. A dokumentáció szerint rendszeres tehergépjármű forgalom nem köthető a telephely működéséhez, a telephely bejelentés köteles légszennyező forrásainak kibocsátásaihoz képest a gépjármű forgalomból származó légszennyezőanyag kibocsátás mértéke elhanyagolható nagyságrendű.

Hatásterület

A dokumentáció alapján a pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterületének lehatárolását a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pont c) alpontja szerint végezték el. A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a hatásterületeket a szén-monoxid és nitrogén-oxid kibocsátást figyelembe véve határozták meg minden pontforrás esetében külön-külön, majd a pontforrások összesített hatásterületét a pontforrások súlyozott középpontjától (EOV_X: 705121, EOY_Y: 164797 számítva határolták le.

Pontforrás jele	Pontforrás hatásterülete a CO és az NO ₂ kibocsátást figyelembe véve (m)
P9	448
P10	447
P11	449
P12	456
P13	451
P14	494
P15	491
P16	589
Összesített hatásterület	596

A fentiek alapján a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a pontforrások súlyozott középpontjától számított 596 m sugarú kör által lehatárolt terület. A dokumentáció szerint a telephely határától legközelebbi védendő épület 36 m távolságra, a Városföld II. körzet tanyája 33. sz., 0124/1 hrsz. alatt helyezkedik el.

Szükségáramforrás

Tartós kétoldali hálózat kimaradás esetén a motorikus hajtóművek ellátását automatikus indulású, gázmotor meghajtású, 417 kW névleges bemenő hőteljesítményű aggregátor biztosítja. A dokumentáció szerint az aggregátort 2023. április 14. napján helyezték üzembe, mely az üzembe helyezés óta 4,3 órát üzemelt.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A vizsgált kompresszorállomás Városföld község összefüggően beépült lakóterületétől ÉK-i irányban, légvonalban mintegy 300 m-re helyezkedik el. Az üzemhez legközelebbi zajtól védendő épület a Városföld 0124/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő, településrendezési tervek szerint mezőgazdasági besorolású területen álló tanya, amely a kompresszorállomás telekhatártól megközelítőleg 50-60 m távolságban van.

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

A létesítmény és közvetlen környezetének településrendezési terv szerinti besorolása:

Városföld Község Önkormányzata Képviselő-testületének Városföld Község Helyi Építési Szabályzatáról, valamint Szabályozási Tervének jóváhagyásáról szóló 3/2013 (VI.13.) önkormányzati rendelete, illetve annak szabályozási tervi melléklete alapján a kompresszorállomás „Gipe-3” övezeti jelű, ipari gazdasági terület. A létesítmény közvetlen környezetében az északi, keleti, valamint déli fő-, másodrendű és harmadrendű égtájak irányában mindenütt általános mezőgazdasági övezeti besorolású területek helyezkednek el („Má”). A kompresszorállomástól nyugati irányban egy

változó szélességű sávban (megközelítőleg 100-200 m) szintén „Má” övezeti besorolású mezőgazdasági területek helyezkednek el, amelyeken túl „Ev” övezeti besorolású védelmi erdőterületek kerültek kijelölésre. Nyugat felé távolabb az 5-ös számú főút közlekedési területe, majd az út túlsó oldalán ismét védelmi erdőterületek következnek, mintegy 150 m távolságban pedig már Városföld község lakóterületei találhatók. Északi irányban, a telephelytől kb. 250 m távolságban a Városföldi Agrárgazdasági Zrt. szarvasmarhatartó telepe működik. A szarvasmarhatelep területétől É-ÉNy-i irányban - a kompresszorállomástól hozzávetőleg 550 m távolságban - falusias lakóterületen további lakóépületek találhatók.

A fokozottan zajos terület kijelölésének rövid bemutatása:

A korábbi zajvizsgálatok kimutatták, hogy az üzem zajkibocsátása meghaladja a védendő területek jellegének megfelelő határértékeket, és a zajvédelmi követelmények teljesítése az adott technológia mellett műszaki zajscsökkentési megoldásokkal nem lehetséges, ezért az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 40780-6-8/2010. számú határozatában Városföld Kompresszorállomás telephely meghatározott környezetét fokozottan zajos területnek jelölte ki, illetve ezen belül fokozottan zajos övezeteket állapított meg. A határozatot a környezetvédelmi hatóság 2015. évben módosította (Csongrád Megyei Kormányhivatal; ügyiratszám: 40780-6-19/2015.), egyúttal érvényességi idejét 2020. július 24. napjáig meghosszabbította.

Ezt követően a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal (mint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező környezetvédelmi hatóság) a BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozatával egységes szerkezetben módosította az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 40780-6-8/2010. számú (a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780-6-19/2015. számon módosított) határozatát. A BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozat véglegessé válásával az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 40780-6-8/2010. számú (a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780-6-19/2015. számon módosított) határozat érvényét veszítette.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozatában az FGSZ Zrt., Városföld, 0122, 0124/5 hrsz.-ú, Városföld Kompresszorállomás telephely meghatározott környezetét fokozottan zajos területnek jelölte ki, és ezen belül fokozottan zajos övezeteket állapított meg. A zajhelyzet felülvizsgálatára - az FGSZ Zrt. kérelmére -, a BK-05/KTF/00101-11/2019. számú egységes környezethasználati engedélyben (51. előírási pont) foglalt előírással összefüggésben került sor.

A 2019. évben indult eljárásban a benyújtott dokumentációhoz csatolt zajvizsgálati jegyzőkönyvek (készítette: VIBROCOMP Kft.; témaszám: 111/2/2017_v3, 111/3/2017_v1) eredményei alapján a kompresszorállomás működése megfelelt a fokozottan zajos övezetekre előírt határértékeknek. Az övezetekben 2015. óta történt változások (telekalakítás és megosztás, utcanev változása) átvezetésre, módosításra kerültek. *A fokozottan zajos övezetek kiterjedése, határvonalai a korábbi kijelöléshez képest nem változtak.*

A dokumentáció szerint, az üzemóra adatok alapján a létesítményre az egygépes üzemmód volt a jellemző üzemenet. Az éves kompresszor üzemóra 75%-át a január, valamint az augusztus és a szeptember hónapok (a földgáztárolók feltöltési időszaka) adták. Ezekben a hónapokban a kétgépes üzemmód volt a meghatározó üzemenet.

A 2019. évi 4707 (a korábbi évekhez képest magas) üzemóra oka, hogy a hazai gázellátás biztonsága érdekében a gáztárolók teljes mértékben feltöltésre kerültek, mely jelentősen növelte az FGSZ Zrt. rendszerén szállított földgáz mennyiségét és így a kompresszorgépek üzemeltetési idejét is.

Az FGSZ Zrt. a létesítmény környezeti zajterhelését befolyásoló beruházást, műszaki fejlesztést a telephelyen a 2015-2019 közötti időszakban nem végzett.

A felülvizsgálati időszakban a kompresszorállomáson történt zajvédelmi szempontú változások, intézkedések:

A 2019-2023 közötti időszakban a Szerb Tranzit gázvezeték kiépítésével összefüggésben megtörtént az állomási Csomópont átalakítása, fejlesztése. A fejlesztés keretében több zajvédelmi szempontból lényeges beruházást is megvalósult [földgázszállító vezeték csomóponti manipulációs kapcsolatainak kialakítása, a „D” jelű (zajszigetelt csarnoképületbe telepített) kompresszorállomáshoz egy max. 1 500 ezer m³/h (3 x 500 ezer m³/h) kapacitású gáz-utóhűtő blokk telepítése, telephelyi szünetmentes tápegység bővítése aggregátorral a szünetmentes áramellátás biztosítására].

A beruházás során alapvető zajvédelmi követelményként a BK/KTF/01134-1/2020. számú határozatban előírtakat vették figyelembe: a tervezett zajforrásokkal az üzem működéséből származó megítélési zajszint a határozatban kijelölt, fokozottan zajos területen nem növekedhet.

Az előzetes számítások szerint az előírást a tervezett szabályzókörök zajcsökkentés nélkül nem teljesítették, ezért a gázcsöveket hangelnyelő és hangtompító burkolattal tervezték, majd a tervek szerint kiviteleztek.

A beruházás kivitelezése során alkalmazott zajcsökkentési megoldások eredményességét a 2023. év szeptember 11. napján elvégzett zajméréssel ellenőrizték, illetve igazolták (Prevenció Kft.; zajvizsgálati jelentés száma: SM 1238/2023).

A zajmérés alatt kétféle üzemállapotban történt mérés (az egyik mérési sorozat alkalmával főként az egyes szabályzókörök üzemeltek, a másik mérési sorozatban az előző állapothoz képest fokozatosan kezdték működtetni a VD-1 és VD-2 jelű kompresszorokat is, valamint ezzel együtt a „D” kompresszorállomáshoz újonnan telepített gáz-utóhűtők is folyamatosan növekvő teljesítménnyel üzemeltek).

A zajvizsgálati jelentés eredménye alapján a vizsgálati pontokon a zajterhelés megfelelt a fokozottan zajos terület övezeteire előírt határértékeknek. A 2019. évi mérési eredményekkel összehasonlítva a csomóponti fejlesztés nem növelte a kompresszorállomás zajkibocsátását.

A fokozottan zajos terület kijelölt övezeti határai:



A létesítmény zajvédelmi hatásterülete

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 6. § előírásai szerint egy üzemi létesítmény zajvédelmi hatásterületének határát a zajterhelési határértékből kiindulva, a háttérterhelés figyelembevételével kell meghatározni. A vizsgált üzem zajkibocsátásával érintett lakóterületeken a „háttérterhelés” legalább 10 dB-lel kisebb az éjszakai 40 dB határértéknél, így a 284/2007. (X. 29.)

Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés a) pontja alapján a hatásterület határát az $L_A = 30$ dB zajszintgörbével jelölték ki.

A felülvizsgálati időszakban több alkalommal elvégzett zajmérések eredményeiből látható, hogy az üzem zajkibocsátása által okozott zajterhelés a lakóterületen az üzemelési körülményektől is, de legfőképpen az időjárásnak a zajterjedésre gyakorolt hatásától függően tág határok között változik, a hatásterületet tehát nem lehet egyértelműen, minden helyzetre érvényesen kijelölni.

A zajvédelmi hatásterület meghatározására legutóbb a 2024. november 18. napján, a telephely pontforrásainak (gázmotoros kompresszorállomásainak) éves emissziómérése alatt elvégzett zajmérések vizsgálati adatainak felhasználásával került sor. A vizsgálat idején az első mérési sorozat alatt a VA2 jelű kompresszoregység üzemelt (Zsana, Algyő II., Bata szívott vezeték, Adony nyomott vezeték), a második mérési sorozat alatt pedig a VA2 és VA1 jelű gépegységek üzemeltek együtt (Zsana, Algyő II., Bata szívott vezeték, Adony nyomott vezeték, és a gáz-utóhűtő 1 ventilátoros üzemmódban).

A hatásterület meghatározásakor a VA1 és a VA2 jelű gépegység legnagyobb teljesítményű üzemelésével, valamint a gáz-utóhűtő 6 db ventilátoros működésével számoltak.

A számítási eredmények alapján kijelenthető, hogy a legnagyobb zajterhelést okozó üzemelési és időjárási feltételek mellett a zajvédelmi hatásterület Városföld lakóterületének gyakorlatilag teljes területét magába foglalja. A hatásterület tartalmazza a Kompresszorállomástól É-ÉNy-ra, mintegy 600 m-re lévő „Lf” jelű lakóterület lakó (tanya-) épületeit (Hrsz.: Városföld 0126/3, 016/4, 0126/5, 0126/6, 0128/2, 0128/3, 0128/4, 0128/5, 0128/6, 0128/7, 0128/8, 0128/9), valamint a telephelytől Ny-ra, a 0124/1 hrsz. alatti tanyát is. A zajvédelmi hatásterület a zajtól nem védendő területet a kompresszorállomás telekhatárától számítva É-ra 930 m, K-re 1100 m, Ny-ra 1100 m, D-re 930 m mélységben foglalja magába.

A zajvédelmi hatásterület ábrázolását az 1. melléklet tartalmazza.

Az üzemelés sajátosságai a felülvizsgálati időszakban

A kompresszorállomás mindenkor üzemállapotát a földgázszállító rendszer hidraulikai egyensúlyának biztosítása, a szállítóképesség megtartása, a szállítási igények teljesítéséhez szükséges gázipari objektumok üzemeltetési körülményei határozzák meg, amelyek folyamatosan változnak. A felülvizsgálati időszak alatt a kompresszorállomás kapacitás-kihasználtsága 2019-ben 8,9%, az ezt követő négy évben 1%-nál is kisebb volt. A legnagyobb zajkibocsátású üzemelési állapotnak a 2019. évi zajmérés idején történt üzemelés tekinthető, amelynek ideje alatt a szabadterben telepített gázmotoros kompresszorok közül a VB2 jelű egység üzemelt.

A korábbi évekhez viszonyítva jelentősen csökkent a létesítmény által komprimált gáz mennyisége, az állomás kapacitáskihasználtsága alacsony volt. Az adatszolgáltatás szerint az elmúlt 5 évben a kompresszorállomáson nem állt fenn a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (3) bekezdése szerinti, rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotnak megfeleltethető állapot, azonban ilyen üzemállapot előfordulása a jövőben nem zárható ki.

A kompresszorállomás zajforrásai az alábbiak:

- kompresszorok – gázturbinával
(„A és „B” kompresszoregység: szabad térben; „D” kompresszor egység: zajcsillapított csarnokban telepítve);
- a gázszállításban részt vevő földfeletti csőhálózat valamennyi eleme;
- a gázszállító csőhálózat szabályozó szerelvényei (szabályozó gömbcsapok, szabályzó szelepek, stb.);
- olajhűtők;

- lefúvató;
- csomóponti fáklya;
- gázmotoros aggregátor (zajcsillapított konténerben, szabad térben);
- gáz-utóhűtő berendezések.

Az állomás működése folyamatos, azonban a telephelyi berendezések működése hálózattfüggő. Az állomás berendezései távműködtetésűek.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a kompresszorállomás üzemeléséből eredő, műszeres méréssel és zajterjedést számoló szoftver segítségével meghatározott mértékadó hangnyomásszintek megfeleltek a zajkibocsátási, illetve zajterhelési határértékeknek.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A technológia teljes egészében betonozott felületen helyezkedik el. A telephelynek üzemszerű kibocsátása a felszín alatti közegek irányába nincs.

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

Az állomásokon a kompresszorok különálló, zárt lemezburkolatú, úgynevezett kabinban vannak elhelyezve, a „D” állomáson épületben, amelyek beton aljzattal rendelkeznek. A kompresszorokhoz tartozó kenőolaj rendszer zárt, automatizált.

A telephelyen jelentős mennyiségben csupán kenőolajat tárolnak. A kompresszorok olajfeltöltéséhez szükséges olajoshordókat egy külön erre a célra épített kenőolaj tárolóban helyezik el, amely fedett, betonozott, kármentővel rendelkezik, és részben zárt oldalról. Ezen felül a gázátadónál 200 l-es hordóban, mint technológiai tartályban szagosító anyag van elhelyezve.

A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely fedett, minden oldalról zárt, emellett vízzáró aljzattal, illetve olajálló, csúszásmentes, kopásálló ipari padlóbevonattal rendelkezik és 15 cm magas vasbeton (kármentő) peremmel készült. A padozatán két gyűjtő zsomp került beépítésre.

Vízellátás

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

Szennyvíz, mosóvíz

A kompresszorállomás területén keletkező kommunális szennyvizet egy átemelő aknán keresztül a települési közcsatorna-hálózatba vezetik be.

A kompresszorok mosása során keletkező olajos vizet nem technológiai szennyvízként kezelik, hanem veszélyes hulladékként gyűjtik, és szállítják el.

A telephelyen lévő tartályok ürítését, tisztítását külsős vállalkozóval, a Majoros Kft.-vel végeztetik. A tartálytisztítási tevékenységet minden esetben zárt rendszerben végzik el: ADR-es, iszapszívó tartályautót biztosítanak a helyszínen, mely a tisztítási művelet alatt folyamatos vákuum segítségével termeli ki a hulladékot. A folyamat során a tartályautó és a szívónyomó tömlő csatlakozási pontja alá kármentő edényzetet helyeznek el. A tartálytisztítás végeztével a Majoros Kft. a tartályautóba kitermelt hulladékot a Litér, 034/25, 034/74 hrsz. alatti ingatlanokon lévő hulladékkezelő telephelyére szállítja el további kezelésre.

Csapadékvíz

A kompresszorállomás területén a csapadékvizet külön nem gyűjtik. A csapadékvíz a burkolt felületekről elfolyik és elszikkad.

Monitoring

A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére szolgáló monitoring rendszer nincs kiépítve a telephelyen.

Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/00718-7/2022. iktatószámon kiadott, 2022. március 9. napján véglegessé vált határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

FÖLDTANI KÖZEG **(ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS)**

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó komplex alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 4 darab talajfuratból történt mintavételezés 0,5 m és 3 m mélységből 2018. októberében. A talajmintavételt a NAH által NAH-7-0002/2017. számon akkreditált SENEX Környezetgazdálkodási Kft., a talajminták laboratóriumi vizsgálatát pedig a NAH által NAH-1-1398/2015. számon akkreditált Wessling Hungary Kft. végezte el.

Mintavételi pontok EOY koordinátái:

VF-1 jelű furat:	EOY Y: 704.990 m,	EOY X: 164.489 m
VF-2 jelű furat:	EOY Y: 705.142 m,	EOY X: 164.488 m
VF-3 jelű furat:	EOY Y: 705.177 m,	EOY X: 164.784 m
VF-4 jelű furat:	EOY Y: 704.991 m,	EOY X: 164.820 m

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

Furat megnevezése	VF-1		VF-2		VF-3		VF-4		(B) szennyezettségi határérték [mg/kg]
Mélység (m)	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 vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges

határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

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

AZ 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 tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – teljesíti az elérhető legjobb technika követelményrendszerét.

A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A gépegységek üzemelését fejlett számítógépes szoftver ellenőrzi, a mért paraméterek között szerepelnek a turbinák folyamatosan figyelt fő égetési paraméterei. A gázturbinákon a vonatkozó jogszabály szerinti (éves) gyakorisággal, akkreditált mérések keretében, szabványos módszerekkel végzik az emisszió méréseket. A légszennyező anyag kibocsátással érintett berendezések üzemeltetése fejlett irányítási rendszer segítségével valósul meg. A karbantartás tervezett és rendszeres, melyet a turbinákat gyártó Solar Turbines Incorporated vállalat által feljogosított szerviz szakemberei végeznek. Az alacsony szén-monoxid és nitrogén-oxid kibocsátás érdekében a gázturbinákat ún. SoLoNOx rendszerben, stabilizált égési hőmérsékleten működtetik.

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 zaj gátló funkciót is ellát. A VA3 jelű gépegységen 2015. évben kivitelezett kéménycsere további zajcsökkentő hatást eredményezett. A Szerb Tranzitvezeték építésével összefüggő, a csomóponti szabályzó ágakat érintő fejlesztés kivitelezése zajcsökkentéssel együtt valósult meg. A „D” kompresszorállomás gépészeti egységeit zajcsillapított csarnoképületbe telepítették.

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

Az üzemnek nincs közvetlen kibocsátása a felszín alatti közegek felé. A technológia felszín alatti közegek szempontjából lényeges elemei betonozott területen helyezkednek el.

A telephelyen üzemelő atmoszférikus tartályok felülvizsgálatát rendszeresen elvégzik. A földalatti tartályok dupla falúak, valamint szivárgás érzékelővel és túltöltés-védelemmel vannak ellátva.

A kommunális szennyvizet a települési szennyvízcsatorna-hálózatba vezetik. A kompresszorok mosása során keletkező olajos vizet nem technológiai szennyvízként kezelik, hanem veszélyes hulladékként gyűjtik, és szállítják el.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. Minden esetben az egységes környezethasználati 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.
3. Az engedély $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel rendelkező tüzelőberendezésekre vonatkozik.
4. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
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. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
7. A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.

Határidő: tárgyév február 28. napjáig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

8. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, 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:

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

Felelősség:

14. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi

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

Jelentéstétel:

15. **Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.**

Határidő: 2030. február 1.

16. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság 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 hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az *„Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére”* című részben előírtakat.
17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés:

18. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot - lehetőség szerint minél rövidebb időn, de **- legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén;
 - bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +36/76/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu; hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384);
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában,
 - **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; telefon: +36 76/795-970; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKKVHTIVH; KRID azonosító: 37002983);
katasztrófhelyzet esetén,
 - **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztályát** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.;

telefon: +36/76/502-818; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKKVHTIVH; KRID azonosító: 370029383)

tűz- és katasztrófavédelem esetén

- a **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-014; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKKMKVI; KRID azonosító: 503295935)

tűz esetén,

- **Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztosági és Vízügyi Hatósági Főosztály** (6728 Szeged, Napos út 04.; telefon: +36-62/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; Hivatali kapu: CSMTVIBVIZ, KRID azonosító: 175019125) *felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.*

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

21. 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, olajos víz, 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

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

Határidő: folyamatos

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

Határidő: folyamatos

24. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.

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

25. A felhasznált anyagokról, illetve segédanyagokról, az energiákról, a kompresszorozott földgáz mennyiségéről, valamint a lakossági felhasználásra átadott (szagosított) gáz mennyiségéről vezetett nyilvántartásokat a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

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

26. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálat) rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai vizsgálatkal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

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

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

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

28. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg - legkésőbb a „Jelentéstétel” 15. pontjában meghatározott határidőig - kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

29. A P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 jelű légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. sz. melléklet 3. táblázata (földgáz) alapján:

2. számú technológia: kompresszorozás		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m³)
NO _x *	P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16	150
Korom**		4
CO		100
TOC***		55

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok és gázturbinák esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

*A gázturbinák esetében az NO_x-kibocsátási határértékek kizárólag 70%-nál nagyobb terhelésre vonatkoznak.

**A gázturbinák esetében a korom kibocsátási határértéke a Bacharach-skála szerinti feketedési számmal kifejezett érték.

*** Összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével.

30. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
31. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
32. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
33. **A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről** a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében foglalt szempontok alapján **folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.**
Az üzemnaplókat ellenőrzéskor környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
34. **A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló másolatát, minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.**
Határidő: évente, március 31. napjáig
35. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-Papír) tájékoztatni kell.
Határidő: évente, március 31. napjáig.

36. A 417 kW névleges bemenő hőteljesítményű szükségáramforrásra, mint légszennyező forrásra Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést (LAL) kell tenni. A Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentés (LAL) elvégzéséről a környezetvédelmi hatóságot elektronikus úton (e-Papír) tájékoztatni kell.
Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül.
37. A 417 kW névleges bemenő hőteljesítményű szükségáramforrás üzemeltetéséről naplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzíteni kell:
- a működés időpontja és időtartama;
 - a működtetés oka;
 - a felhasznált üzemanyag mennyisége.
- Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
38. A 417 kW névleges bemenő hőteljesítményű szükségáramforrás működtetéséről vezetett üzemnapló másolatát minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.
Határidő: évente, március 31. napjáig
39. Amennyiben a 417 kW névleges bemenő hőteljesítményű aggregátor üzemeltetési ideje a tárgyévben eléri vagy meghaladja az 50 órát, meg kell kérni a szükségáramforráshoz kapcsolódó légszennyező pontforrás üzemeltetési engedélyét.
Határidő: a tárgyévet követő 15 napon belül
40. 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.
41. A légszennyező pontforrásokra és a szükségáramforrásra vonatkozó **éves Levegőtisztaság-védelmi Jelentést (LM)** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján kell teljesíteni.

Pontforrások mérése

42. A P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett akkreditált mérőszervezettel végeztetett, *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.
43. A P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának **mérését** a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése alapján **évente legalább egy alkalommal kell elvégezni**.
Határidő: 2025. november 30., ezt követően évente, a tárgyév november 30. napjáig
44. A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a **mérések időpontját, a méréseket megelőző 15 nappal** a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-Papír) be kell jelenteni.
45. A mérési jegyzőkönyveket **a méréseket követő 30 napon** belül a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-Papír) meg kell küldeni.

Diffúz források üzemeltetése

46. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró búzzal való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
47. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
48. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
49. Csapadékmentes időszakokban a közlekedő utak vízpermetezésével kell a diffúz légszennyezést megakadályozni.

50. A telephely növényzetét folyamatosan gondozni szükséges.
51. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül elektronikus úton (e-Papír) tájékoztatni kell.
52. A lefúvató fáklya kizárólag a vezetékek, berendezések leürítésekor, karbantartások, üzemzavarok vagy havária esetén üzemeltethető.
53. A fáklya három napon túli, folyamatos üzemeltetését elektronikus úton (e-Papír) haladéktalanul be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A jelentésben tájékoztatást kell adni a fáklya folyamatos üzemeltetésének okáról, valamint a várható üzemelési időtartamról.
54. A lefúvató fáklya működtetéséről üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzíteni kell:
- a működés időpontja és időtartama;
 - a működtetés oka;
 - az elfáklyázott gáz mennyisége.
- Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
55. A lefúvató fáklya működtetéséről vezetett üzemnapló másolatát minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.
- Határidő: évente, március 31. napjáig

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

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

Övezet	L _{AM} mértékadó A-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	$55 \geq L_{AM} > 50$	$45 \geq L_{AM} > 40$

A Városhöldi Kompresszorállomás fokozottan zajos területére eső, a fenti L_{AM} mértékadó A-hangnyomásszint szerinti övezeteibe (B, D, E, F övezetek) eső ingatlanok az alábbiak:

B jelű övezet

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

Helyrajzi szám	Ingtatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városhöld Településrendezési terve szerinti besorolás
0121/4	-	lakóépületet lebontották	Má
0124/1	-	lakott tanya	Má

D jelű övezet

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

Helyrajzi szám	Ingtatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városhöld Településrendezési terve szerinti besorolás
079/12	-	mezőgazdasági területek	Má
079/13	-		Má
079/14	-		Má

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve szerinti besorolás
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.	-	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 övezet
nappal: $60 \geq L_{AM} > 55$ éjszaka: $50 \geq L_{AM} > 45$

Helyrajzi szám	Ingyatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve 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 részterülete az E jelű övezetbe, nagyobb hányada az F jelű övezetbe tartozik	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.	lakóépület építés alatt	Lf-1
309/2	Fő u. 56.	-	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.	-	Lf-1
306/2	Fő u.	utak	Köu-3
422/29	Deák F. u.		Köu-4
457	Katona J. u.		Köu-3

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

Helyrajzi szám	Ingyatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve 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

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve szerinti besorolás
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

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve szerinti besorolás
275	Fő u. 71.	-	Lf-1
276	Kossuth L. u. 31.	-	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.	-	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.	-	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

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve szerinti besorolás
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.	-	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.	-	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.	-	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

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városhföld Településrendezési terve szerinti besorolás
139/28	-	beépítésre szánt tartalék terület, 12 telek	Lf-1
139/29			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.	-	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. 22.	-	Lf-1
139/81	Jókai u.	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. 12.	-	Lf-1
139/86	Jókai u. 10.	nincs épület	Lf-1
139/87	Jókai u. 8.	nincs épület	Lf-1
139/88	Jókai u. 6.	nincs épület	Lf-1
139/89	Jókai u.	nincs épület	Lf-1
139/90	Jókai u. 4.	nincs épület	Lf-1

Helyrajzi szám	Ingatlan címe	Egyéb megjegyzés	Városföld Településrendezési terve szerinti besorolás
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.)

57. A Városföld Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint a jelen határozat 55. előírási pontja szerint kijelölt, fokozottan zajos területen nem növekedhet.

Határidő: folyamatos

58. A kompresszorállomás zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

59. Az FGSZ Zrt.-hez benyújtott **zajpanaszról a környezetvédelmi hatóságot** a panasz beérkezésétől számított **1 napon belül** tájékoztatni kell.

60. **A fokozottan zajos övezetek kijelölésének alapját képező zajhelyzetet 5 évente felül kell vizsgálni. A felülvizsgálatról zajvédelmi szakvéleményt kell készíteni, amelyet a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció részeként a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani.**

61. **A környezetvédelmi hatóság a telephely zajvédelmi hatásterületének az 55. előírási pont szerint kijelölt fokozottan zajos területén kívüli részére vonatkozóan zajkibocsátási határértékeket állapít meg az alábbiak szerint:**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
339	Városföld, Dózsa György utca	42.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
340	Városföld, Dózsa György utca	44.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
341	Városföld, Dózsa György utca	46.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
342	Városföld, Dózsa György utca	48.	1100 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
343	Városhöld, Dózsa György utca	50.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
344	Városhöld, Dózsa György utca	52.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
345	Városhöld, Dózsa György utca	54.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
353	Városhöld, Dózsa György utca	41.	1263 Óvoda	Lf	50	-
352	Városhöld, Dózsa György utca	41-45.	1263 Óvoda	Lf	50	-
351	Városhöld, Dózsa György utca	47.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
350	Városhöld, Dózsa György utca	49.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
349	Városhöld, Dózsa György utca	51.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
348	Városhöld, Dózsa György utca	53.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
347	Városhöld, Dózsa György utca	55.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
208	Városhöld, Petőfi Sándor utca	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
209	Városhöld, Petőfi Sándor utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
210	Városhöld, Petőfi Sándor utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
211	Városhöld, Petőfi Sándor utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
212	Városhöld, Petőfi Sándor utca	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
213	Városhöld, Petőfi Sándor utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
214	Városhöld, Petőfi Sándor utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
215	Városhöld, Petőfi Sándor utca	16.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
216	Városhöld, Petőfi Sándor utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
217	Városhöld, Petőfi Sándor utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
218	Városhöld, Petőfi Sándor utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
219	Városhöld, Petőfi Sándor utca	24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
220	Városhöld, Petőfi Sándor utca	26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
221	Városhöld, Petőfi Sándor utca	28.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
222	Városhöld, Petőfi Sándor utca	30.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
223	Városhöld, Petőfi Sándor utca	32.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
20	Városhöld, Petőfi Sándor utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
19	Városhöld, Petőfi Sándor utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
18	Városhöld, Petőfi Sándor utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
17	Városhöld, Petőfi Sándor utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
16	Városhöld, Petőfi Sándor utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
15	Városhöld, Petőfi Sándor utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
14	Városhöld, Petőfi Sándor utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
13	Városhöld, Petőfi Sándor utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
12	Városhöld, Petőfi Sándor utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
11	Városhöld, Petőfi Sándor utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
10	Városhöld, Petőfi Sándor utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
9	Városhöld, Petőfi Sándor utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
8	Városhöld, Petőfi Sándor utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
7	Városhöld, Petőfi Sándor utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
6	Városhöld, Petőfi Sándor utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
5	Városhöld, Petőfi Sándor utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
4	Városhöld, Petőfi Sándor utca	33.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
3	Városhöld, Petőfi Sándor utca	35.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
366	Városhöld, Petőfi Sándor utca	36/A.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
367	Városhöld, Petőfi Sándor utca	36.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
368	Városhöld, Petőfi Sándor utca	38.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
369	Városhöld, Petőfi Sándor utca	40.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
370	Városhöld, Petőfi Sándor utca	42.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
371	Városhöld, Petőfi Sándor utca	44.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
372	Városhöld, Petőfi Sándor utca	46.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
373	Városhöld, Petőfi Sándor utca	48.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
374	Városhöld, Petőfi Sándor utca	50.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
375	Városhöld, Petőfi Sándor utca	52.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
376	Városhöld, Petőfi Sándor utca	54.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
377	Városhöld, Petőfi Sándor utca	56.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
378	Városhöld, Petőfi Sándor utca	58.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
391/2	Városhöld, Petőfi Sándor utca	37.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
391/1	Városhöld, Petőfi Sándor utca	37/A.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
390	Városhöld, Petőfi Sándor utca	39.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
389	Városhöld, Petőfi Sándor utca	41.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
388	Városhöld, Petőfi Sándor utca	43.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
387	Városhöld, Petőfi Sándor utca	45.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
386	Városhöld, Petőfi Sándor utca	47.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
385	Városhöld, Petőfi Sándor utca	49.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
384	Városhöld, Petőfi Sándor utca	51.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
383	Városhöld, Petőfi Sándor utca	53.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
382	Városhöld, Petőfi Sándor utca	55.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
381	Városhöld, Petőfi Sándor utca	57.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
380	Városhöld, Petőfi Sándor utca	59.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
21	Városhöld, Béke utca	2.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
22	Városhöld, Béke utca	4.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
23	Városhöld, Béke utca	6.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
24	Városhöld, Béke utca	8.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
25	Városhöld, Béke utca	10.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
26	Városhöld, Béke utca	12.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
27	Városhöld, Béke utca	14.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40
28	Városhöld, Béke utca	16.	1110 egy lakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
29	Városhöld, Béke utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
30	Városhöld, Béke utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
31	Városhöld, Béke utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
32	Városhöld, Béke utca	24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
33	Városhöld, Béke utca	26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
34	Városhöld, Béke utca	28.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
35	Városhöld, Béke utca	30.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
56	Városhöld, Béke utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
55	Városhöld, Béke utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
54	Városhöld, Béke utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
53	Városhöld, Béke utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
52	Városhöld, Béke utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
51	Városhöld, Béke utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
50	Városhöld, Béke utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
49	Városhöld, Béke utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
48	Városhöld, Béke utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
47	Városhöld, Béke utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
46	Városhöld, Béke utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
45	Városhöld, Béke utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
44	Városhöld, Béke utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
43	Városhöld, Béke utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
42	Városhöld, Béke utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
41	Városhöld, Béke utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
40	Városhöld, Béke utca	33.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
39	Városhöld, Béke utca	35.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
410/2	Városhöld, Béke utca	37.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
411	Városhöld, Béke utca	39.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
412	Városhöld, Béke utca	41.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
413/1	Városhöld, Béke utca	43.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
413/2	Városhöld, Béke utca	43/A.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
414	Városhöld, Béke utca	45.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
462	Városhöld, Béke utca	47.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
418/1	Városhöld, Béke utca	47/A.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
461	Városhöld, Béke utca	49.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
460	Városhöld, Béke utca	51.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
459	Városhöld, Béke utca	53.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
458	Városhöld, Béke utca	55.	beépítetlen terület	Lf	50	40
398	Városhöld, Béke utca	34.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
399	Városhöld, Béke utca	36.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
400	Városhöld, Béke utca	38.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
401	Városhöld, Béke utca	40.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
402	Városhöld, Béke utca	42.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
403	Városhöld, Béke utca	44.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
404	Városhöld, Béke utca	46.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
405	Városhöld, Béke utca	48.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
406	Városhöld, Béke utca	50.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
407	Városföld, Béke utca	52.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
408	Városföld, Béke utca	54.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
57	Városföld, Ady Endre utca	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
58	Városföld, Ady Endre utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
59	Városföld, Ady Endre utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
60	Városföld, Ady Endre utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
61	Városföld, Ady Endre utca	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
62	Városföld, Ady Endre utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
63	Városföld, Ady Endre utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
64	Városföld, Ady Endre utca	16.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
65	Városföld, Ady Endre utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
66	Városföld, Ady Endre utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
67	Városföld, Ady Endre utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
68	Városföld, Ady Endre utca	24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
69	Városföld, Ady Endre utca	26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
70	Városföld, Ady Endre utca	28.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
71	Városföld, Ady Endre utca	30.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
72	Városföld, Ady Endre utca	32.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
99	Városföld, Ady Endre utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
98	Városföld, Ady Endre utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
97	Városföld, Ady Endre utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
96	Városföld, Ady Endre utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
95	Városföld, Ady Endre utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
94	Városhöld, Ady Endre utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
93	Városhöld, Ady Endre utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
92	Városhöld, Ady Endre utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
91	Városhöld, Ady Endre utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
90	Városhöld, Ady Endre utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
89	Városhöld, Ady Endre utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
88	Városhöld, Ady Endre utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
87	Városhöld, Ady Endre utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
86	Városhöld, Ady Endre utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
85	Városhöld, Ady Endre utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
84	Városhöld, Ady Endre utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
114	Városhöld, Bartók Béla utca	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
115	Városhöld, Bartók Béla utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
116	Városhöld, Bartók Béla utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
117	Városhöld, Bartók Béla utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
118	Városhöld, Bartók Béla utca	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
119	Városhöld, Bartók Béla utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
120	Városhöld, Bartók Béla utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
121	Városhöld, Bartók Béla utca	16.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
122	Városhöld, Bartók Béla utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
123	Városhöld, Bartók Béla utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
124	Városhöld, Bartók Béla utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
125	Városhöld, Bartók Béla utca	24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
126	Városföld, Bartók Béla utca	26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
127	Városföld, Bartók Béla utca	28.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
128	Városföld, Bartók Béla utca	30.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
129	Városföld, Bartók Béla utca	32.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
130	Városföld, Bartók Béla utca	34.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/16	Városföld, Bartók Béla utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/15	Városföld, Bartók Béla utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/14	Városföld, Bartók Béla utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/13	Városföld, Bartók Béla utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/12	Városföld, Bartók Béla utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/11	Városföld, Bartók Béla utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/7	Városföld, Bartók Béla utca	23.	beépítetlen terület	Lf	50	40
137/34	Városföld, Bartók Béla utca	25.	beépítetlen terület	Lf	50	40
137/33	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
137/32	Városföld, Bartók Béla utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/31	Városföld, Bartók Béla utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
418/2	Városföld, Béke utca	47/2.	beépítetlen terület	Lf	50	40
420/1	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
421/1	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/79	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/78	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/77	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/76	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/75	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/74	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
422/73	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/72	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/71	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/70	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/69	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/68	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/67	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/66	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/65	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/64	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/63	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
422/62	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
456	Városhöld, Katona János utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
455	Városhöld, Katona János utca	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
454	Városhöld, Katona János utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
453	Városhöld, Katona János utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
452	Városhöld, Katona János utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
451	Városhöld, Katona János utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
450	Városhöld, Katona János utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
449	Városhöld, Katona János utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
448	Városhöld, Katona János utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
447	Városhöld, Katona János utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
445/2	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
445/1	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
444	Városhöld, Katona János utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
443	Városhöld, Katona János utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
442	Városhöld, Katona János utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
441	Városhöld, Katona János utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
440	Városhöld, Katona János utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
439	Városhöld, Katona János utca	33.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
438	Városhöld, Katona János utca	35.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
437	Városhöld, Katona János utca	37.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
436	Városhöld, Katona János utca	39.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
434	Városhöld, Katona János utca	41.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
433	Városhöld, Katona János utca	43.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
432	Városhöld, Katona János utca	45.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
431	Városhöld, Katona János utca	47.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
430	Városhöld, Katona János utca	49.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
429	Városhöld, Katona János utca	51.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
428	Városhöld, Katona János utca	53.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
427	Városhöld, Katona János utca	55.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
426	Városhöld, Katona János utca	57.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
425	Városhöld, Katona János utca	59.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
133	Városhöld, Fő utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
79	Városhöld, Fő utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
417/6	Városhöld, Fő utca	2.	1121 kétlakásos lakóépület	Lf	50	40
417/7	Városhöld, Fő utca	4.	1121 kétlakásos lakóépület	Lf	50	40
410/1	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
396	Városhöld, Fő utca	6/A.	1262 Könyvtár	Vt	55	45

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
394	Városhöld, Fő utca	6-8.	1264 Egészségügyi ellátást nyújtó épület	Vt	55	45
393	Városhöld, Fő utca	10.	beépítetlen terület	Vt	55	45
365/2	Városhöld, Fő utca	14.	1121 kétlakásos lakóépület	Vt	55	45
364	Városhöld, Fő utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
363	Városhöld, Fő utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
362	Városhöld, Fő utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
76/1	Városhöld, Fő utca	21-23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
75	Városhöld, Fő utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
74	Városhöld, Fő utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
73	Városhöld, Fő utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
36	Városhöld, Fő utca	31-33.	1263 Általános iskola	Vt	55	45
225	Városhöld, Fő utca	-	2412 Játsszóter	Zkk	50	-
226	Városhöld, Fő utca	37.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
227	Városhöld, Fő utca	39-41.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/112	Városhöld, Bem utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/54	Városhöld, Bem utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/55	Városhöld, Bem utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/56	Városhöld, Bem utca	29.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/57	Városhöld, Bem utca	31.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/58	Városhöld, Bem utca	33.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/59	Városhöld, Bem utca	35.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/60	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/62	Városhöld, Bem utca	39.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
139/63	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/64	Városföld, Bem utca	43.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/65	Városföld, Bem utca	45.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/66	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/67	Városföld, Bem utca	49.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/68	Városföld, Bem utca	51.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/69	Városföld, Bem utca	53.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/70	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/71	Városföld, Bem utca	57.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/72	Városföld, Bem utca	59.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/73	Városföld, Bem utca	61.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/114	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/115	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/116	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/33	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/34	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/35	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/111	Városföld, Bem utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/110	Városföld, Bem utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/109	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/96	Városföld, Bem utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/97	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/98	Városföld, Bem utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/99	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/100	Városföld, Bem utca	26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/101	Városföld, Bem utca	28.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
139/102	Városhöld, Bem utca	30.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/103	Városhöld, Bem utca	32.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/104	Városhöld, Bem utca	34.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/106	Városhöld, Bem utca	36.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/108	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/37	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/38	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/39	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/40	-	-	beépítetlen terület	Lf	50	40
139/3	Városhöld, Petőfi Sándor tér	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/4	Városhöld, Petőfi Sándor tér	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/5	Városhöld, Petőfi Sándor tér	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/6	Városhöld, Petőfi Sándor tér	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/7	Városhöld, Petőfi Sándor tér	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/8	Városhöld, Petőfi Sándor tér	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
139/9	Városhöld, Petőfi Sándor tér	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
206/4	Városhöld, Petőfi Sándor tér	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
206/5	Városhöld, Petőfi Sándor tér	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
206/7	Városhöld, Petőfi Sándor tér	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
206/6	Városhöld, Petőfi Sándor tér	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
206/3	Városhöld, Petőfi Sándor tér	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
141	Városhöld, Arany János utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
142	Városhöld, Arany János utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
143	Városhöld, Arany János utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
144	Városhöld, Arany János utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
145	Városhöld, Arany János utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
146	Városhöld, Arany János utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
147	Városhöld, Arany János utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
149	Városhöld, Arany János utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
150	Városhöld, Arany János utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
151	Városhöld, Arany János utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
152	Városhöld, Arany János utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
153	Városhöld, Arany János utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
154	Városhöld, Arany János utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
153	Városhöld, Arany János utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
205	Városhöld, Arany János utca	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
204	Városhöld, Arany János utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
203	Városhöld, Arany János utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
202	Városhöld, Arany János utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
201	Városhöld, Arany János utca	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
200	Városhöld, Arany János utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
199	Városhöld, Arany János utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
185	Városhöld, Arany János utca	16.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
182	Városhöld, Arany János utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
181	Városhöld, Arany János utca	20.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
178	Városhöld, Arany János utca	22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
177	Városhöld, Arany János utca	24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház- szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
192	Városhöld, Győzelem utca	1.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
193	Városhöld, Győzelem utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
194	Városhöld, Győzelem utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
195	Városhöld, Győzelem utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
195	Városhöld, Győzelem utca	9.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
197	Városhöld, Győzelem utca	11.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
198	Városhöld, Győzelem utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
184	Városhöld, Győzelem utca	15.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
183	Városhöld, Győzelem utca	17.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
180	Városhöld, Győzelem utca	19.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
179	Városhöld, Győzelem utca	21.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
176	Városhöld, Győzelem utca	23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
175	Városhöld, Győzelem utca	25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
172	Városhöld, Győzelem utca	27.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
102	Városhöld, Győzelem utca	2.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
103	Városhöld, Győzelem utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
104	Városhöld, Győzelem utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
105	Városhöld, Győzelem utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
106	Városhöld, Győzelem utca	10.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
107	Városhöld, Győzelem utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
108	Városhöld, Győzelem utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
109	Városhöld, Győzelem utca	13.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
189/2	-	-	2412 Közpark	Zkk	50	40

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Ház-szám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Övezeti besorolás	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 06-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
112	Városföld, Ifjúság utca	3.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
111	Városföld, Ifjúság utca	5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
110	Városföld, Ifjúság utca	7.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/22	Városföld, Ifjúság utca	4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/23	Városföld, Ifjúság utca	6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/24	Városföld, Ifjúság utca	8.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/26	Városföld, Ifjúság utca	12.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/27	Városföld, Ifjúság utca	14.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/28	Városföld, Ifjúság utca	16.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
137/29	Városföld, Ifjúság utca	18.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/2	Városföld, II. körzet	-	1110 egylakásos lakóépület	Lf	45	35
0128/3	Városföld, II. körzet	Tanya 27/0.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/4	Városföld, II. körzet	Tanya 26.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/5	Városföld, II. körzet	Tanya 25.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/6	Városföld, II. körzet	Tanya 24.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/7	Városföld, II. körzet	Tanya 23.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/8	Városföld, II. körzet	Tanya 22.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0128/9	Városföld, II. körzet	Tanya 22/2	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0126/3	Városföld, II. körzet	29/4.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0126/4	Városföld, II. körzet	29/5.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40
0126/5 0126/6	Városföld, II. körzet	38/6.	1110 egylakásos lakóépület	Lf	50	40

Övezeti besorolás: Lf - falusias lakóterület, Vt - vegyes terület, Zkk - közkert

62. A 60. előírási pont szerinti zajkibocsátási határértékeknek az épületek külső környezeti zajtól védendő homlokzatai előtt, a nyílászáróktól 2 m-re, a padlósínt felett 1,5 m magasságban kell teljesülnie. A beépítetlenként jelölt ingatlanok esetében a zajkibocsátási határértéknek a beépítést követően, az épület használatba vételének idejére kell teljesülnie.
63. Zöldterületek esetében a határértéknek a teljes területre vonatkozóan kell teljesülnie (amennyiben a zöldterületnek tényleges rekreációs, sport, szabadidős vagy pihenő funkciója van).
64. Az FGSZ Zrt. köteles a megállapított zajkibocsátási határértékeket jelen határozat véglegessé válásától kezdődően folyamatosan betartani, a határértékek betartásának feltételeit megteremteni.
65. A technológiai, kiegészítő és egyéb berendezések rendszeres karbantartásával meg kell akadályozni az üzemzavarokat, a rendkívüli zajszennyezést.
- Határidő: folyamatos**
66. A megállapított zajkibocsátási határértékek teljesítésének határideje e határozat véglegessé válásának a napja. A zajkibocsátási határértékek e határozat véglegessé válásától a létesítmény működéséig, az üzemelés idejére, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényesek.
67. A környezeti zajforrást üzemeltető a tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, 30 napon belül köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- Határidő: folyamatos**

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

68. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
69. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
70. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
71. 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.
72. Az üzemi terület létesítményeinek, berendezéseinek 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**
73. A környezethasználónak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti. A mintavételi és a laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
- Határidő: 2028. október 31.**

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

74. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

75. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
76. **Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikusan úton.**
Határidő: 2027. január 8.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

77. 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.
78. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve gyűjtőhelyek alkalmazásáról,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.
79. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
80. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
81. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a Városföld Kompresszorállomásról származó megítélési zajszint a jelen határozatban kijelölt fokozottan zajos területen ne növekedjen.
82. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

83. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kel benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
84. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani,

vagy a telephelyről elszállítani.

85. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció környezetvédelmi hatóságnak történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

86. Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
87. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
88. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
89. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 munkanapon belül a panaszt továbbítani a hatóságunk felé. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló panaszügyet részletező beszámolót 15 napon belül be kell nyújtani a hatóságunkhoz.
90. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább tíz évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
91. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani elektronikus úton.
92. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
93. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
94. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
95. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírószági 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 vonatkozó nyilatkozat, hogy az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van 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.

96. A beszámolókat – *a digitális állampolgárságról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
<u>Erőforrások felhasználása:</u> – Nyilvántartás a felhasznált alapanyagokról és energiákról	évente	március 31.
<u>Levegőtisztaság-védelem:</u> – A lefúvató fáklya működtetéséről vezetett üzemnapló – A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnaplók – A tárgyévben végzett pontforrás mérések jegyzőkönyvei – A szükségáramforrás működtetéséről vezetett üzemnapló		
<u>Zaj- és rezgésvédelem:</u> – Zajforrásokkal kapcsolatos változások összefoglalása – A zajvédelmi hatásterületen történt változások összefoglalása		
<u>Földtani közeg védelme:</u> – A berendezések, létesítmények műszaki védelmének, a burkolt felületek		

repedezettségének ellenőrzéséről, az esetleges hibahelyek kijavításáról szóló jelentés		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági vizsgálat		
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 évente	
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák bejelentése	eseti	Haladéktalanul

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

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és településegészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (a továbbiakban: Osztály) az **FGSZ Földgázszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhelycím: 8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.; adószám: 12543331-2-14; a továbbiakban: Ügyélf) által előterjesztett, a Városföld 0122 és 0124/5 helyrajzi szám alatti Városföldi Kompresszorállomásra vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához közegészségügyi szempontból**

hozzájárul.

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Nyilatkozatunk ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az alapeljárásban hozott határozat, illetve

az alapeljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a fenti hivatkozási számon, talajvédelmi szakkérdés vizsgálat ügyben kereste meg a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt.

FGSZ Földgázszállító Zrt., (8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.) által kérelmezett a Városföld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozóan („Tüzelőanyag égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”) tevékenység folytatásához, a BK-05/KTF/00101-11/2019. számon kiadott és módosított **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** engedélyezési eljárásban az elektronikusan rendelkezésemre bocsátott dokumentáció alapján (készítette: Senex Kft. 1033 Budapest, Hajógyári sziget 134., munkaszám: 24/07, készült: 2024.07.30.) a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály a következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó nyilatkozatot adja:

A tevékenység úgy folytatható, hogy az a környező termőföldekre káros hatással ne legyen.”

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

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály, mint engedélyező hatóság a BK/KTF/06380-4/2024 számú megkeresése alapján, a(z) **Városföld 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephely utoljára a BK/KTF/00186-4/2021. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában**, a Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében az alábbi

régészeti örökségvédelmi szakvéleményt adom:

3.1. Tekintettel arra, hogy a tervezett beruházáshoz földmunka nem kapcsolódik, az engedély kiadásával kapcsolatban **örökségvédelmi szempontú feltétel közlése szükségtelen.**

3.2. **Földmunkával járó újabb beruházás esetén Hatóságom véleményét előzetesen ki kell kérni.”**

4. természetvédelmi így különösen a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása, b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya a természetvédelmi

hatóság szakvéleményét kérte az FGSZ Zrt. (székhely: 8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.) által 2024. július 30. napján benyújtott, a Városföld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú kérelmének elbírálása kapcsán.

A természetvédelmi hatóság a tevékenység folytatásához előírások nélkül hozzájárul.”

5. A felszíni és a felszín alatti vizekre gyakorolt környezeti hatások vizsgálata:

„A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal mint vízügyi és vízvédelmi hatáskörében eljáró hatóság (a továbbiakban: vízügyi hatóság) a **vízügyi és vízvédelmi** szakkérdések tekintetében nyilatkozatát az alábbiak szerint megadja:

Vízügyi és vízvédelmi előírások:

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
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. A közcatornába bocsátott szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vonatkozó jogszabály szerinti küszöbértékeknek.
5. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni, a megtett intézkedésekről a Vízügyi Hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.”

*

Szakhatósági állásfoglalások:

1. A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/01102-2/2025. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. február 7. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a FGSZ Földgázszállító Zártkörűen működő Részvénytársaság (8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.) képviseletében a SENEX Kft. által előterjesztett – a Városföld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó az R. szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat lefolytatására irányuló eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.**

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hulladékgazdálkodási hatóság

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. A hulladékok gyűjtése, kezelése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
2. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
3. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
4. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
5. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
6. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
7. 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.
8. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
9. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.

Határidő: tárgyévet követő év március 1.

10. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.

Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.

11. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
12. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatban:

13. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
14. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
15. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
16. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
17. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
18. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

19. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

20. 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."

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

Jelen határozat a véglegessé válástól számított 11 évig érvényes. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül, de legkésőbb a „Jelentéstétel” 15. pontjában meghatározott határidőig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

A BK/KTF/01134-1/2020 számú határozat 4. előírási pontjában foglaltak a jelen felülvizsgálattal teljesítésre kerültek.

Tekintettel az R. 20. § (3) bekezdésében foglaltakra, a fokozottan zajos terület kijelöléséről szóló engedélyt a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélybe foglalja és a BK/KTF/01134-1/2020 iktatószámú határozatot visszavonja.

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.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

Ezen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárságának, mint másodfokú környezetvédelmi hatóságnak címzett (Energiaügyi Minisztérium, Környezetvédelemért felelős helyettes államtitkár), de a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., KRID azonosító: 246192384), mint elsőfokú környezetvédelmi hatóságnál elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell.

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

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

A fellebbezés illetéke ötezer forint, amely összeget az eljárás megindításakor – a technikai feltételek megléte esetén – elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren keresztül, vagy átutalással, az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a fellebbezésben hivatkozott ügyszám feltüntetésével Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-

01012107-00000000 számú, „Eljárási illetékbevételi” számlára kell megfizetni és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

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

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 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához – **BK-05/KTF/00101-11/2019. számú 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. számú 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. számú kiadott, a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 40780-6-19/2015. számú módosított, 2020. július 24-ig érvényes határozat érvényességi idejének meghosszabbítását.”

Határidő: 2020. január 31.

*

A **FGSZ Földgázszállító Zártkörűen működő Részvénytársaság** (a cég rövidített elnevezése: FGSZ Zrt., székhely: 8600 Siófok, Tanácsháza utca 5., adószám: 12543331-2-14, cégjegyzékszám: 14-10-300230) által 2024. július 30. napján – a Városföld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre (KTJ: 100 398 815) vonatkozó, az R. szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú melléklet 11. b) pontjai alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente felül kell vizsgálni.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal – Városföld település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

A dokumentációt áttanulmányozva hivatalunk megállapította, hogy az több szempontból hiányos, tényállás tisztázás szükséges, ezért a BK/KTF/06380-12/2024. számú végzésben az alábbiakra hívta fel hatóságunk a kérelmező ügyfelet:

1. „Kérjük, nyilatkozzon arról, hogy a legutolsó fejlesztésekkel bővített kompresszorállomás esetében mely berendezések, technológiák működtetése tekintethető a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (3) szerinti üzemállapotnak.
2. Kérjük, mutassa be - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) szerinti üzemállapot mellett várható zajkibocsátást viszonyítási alapnak tekintve -, hogy az egyes mérőszervezet(ek) által a telephely eltérő fejlesztési állapotokban, valamint eltérő üzemállapotai mellett történt korábbi zajmérések eredményeit milyen szempontok figyelembe vételével értékelte, hasonlította össze, illetve vizsgálta felül.
3. Kérjük a létesítmény zajvédelmi hatásterületének bemutatását a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. § és 6. §-ban foglaltak figyelembe vételével. Ábrázolja a létesítmény zajvédelmi hatásterületét helyszínrajzon.
4. Kérjük, röviden mutassa be, hogy a hordók és tartályok mosása során milyen műszaki védelmet alkalmaznak a földtani közeg elszennyeződésének megakadályozása érdekében, valamint ismertesse a keletkező szennyvíz kezelésének, elhelyezésének helyét és módját.
5. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy az „A” és „B” állomási fűtőgáz előkészítőhöz kapcsolódó 4 db 71 kW teljesítményű Buderus Logano G334 típusú gázkazánok külön-külön kéménnyel rendelkeznek-e.
6. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy az épületek fűtését biztosító 2 db 90 kW teljesítményű Buderus Logano G334 típusú kazánok külön-külön kéménnyel rendelkeznek-e.
7. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a „D” állomási fűtőgáz előkészítő állomáson üzemelő 2 db Remeha Quinta típusú 115 kW teljesítményű kazán külön-külön kéménnyel rendelkezik-e.
8. Kérjük, adja meg az üzemszerűen nem működő csomóponti égetéses lefűvató fáklya (F1) névleges bemenő hőteljesítményét (kW).
9. Kérjük, mellékelje az üzemszerűen nem működő csomóponti égetéses lefűvató fáklya (F1) üzemeléséről vezetett üzemnaplót az elmúlt öt évre vonatkozóan.
10. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a tartós kétoldali hálózat kimaradás esetén a motorikus hajtóművek ellátását biztosító aggregátort mikor helyezték üzembe.
11. Kérjük, adja meg a tartós kétoldali hálózat kimaradás esetén a motorikus hajtóművek ellátását biztosító aggregátor névleges bemenő hőteljesítményét (kW) és üzemeltetési idejét (óra/év) az elmúlt öt év vagy az üzembe helyezés óta eltelt időszak tekintetében.
12. A BK/KTF/00186-4/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint: „A kompresszorállomás kompresszoros üzem módjában 6 db gázturbina üzemel, 2 db gázturbina tartalékban tartása mellett.” Kérjük, pontforrások szerinti jelöléssel adja meg, hogy jelenleg mely gázturbinák üzemelnek és melyek szolgálnak tartalékként.

13. Kérjük, adja meg a pontforrások levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés (LAL nyilvántartás) szerinti azonosítóját.
14. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterületét (596 m) honnan jelölte ki.
15. Kérjük, mellékelje a telephelyen üzemeltetett valamennyi pontforrás **legutóbbi** emisszió mérésének jegyzőkönyvét.
16. Kérjük, adja meg a telephely határától legközelebbi védendő épület helyrajzi számát és távolságát.,,

A kérelmező 2024. szeptember 12. napján előterjesztette beadványát, melyben a tárgyi eljárás szüneteltetését kérte hatóságunktól.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06380-14/2024. ikt. számú végzésében a tárgyi eljárás szünetelését rendelte el. A hivatkozott döntés 2024. szeptember 19. napján véglegessé vált.

Az FGSZ Zrt. **2025. január 31. napján kelt kérelmében kérte az eljárás folytatását.**

Hatóságunk a **BK/KTF/01260-3/2025.** iktatószámú végzéssel döntött az eljárás folytatásáról, amely 2025. február 8. napján vált véglegessé.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Hatóságunk ismételt hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet a BK/KTF/01260-4/2025. és a BK/KTF/01260-5/2025. iktatószámokon, melyet az ügyfél 2025. február 28. napján részlegesen, 2025. március 10. napján hiánytalanul teljesített.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„Az Ügyfél a Városföld, 0122 és 0124/5 helyrajzi szám alatti Városföldi Kompresszorállomásra vonatkozóan egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatát kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályától, mely hatóság a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztathatóságát, 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 kiterjedő szakkérdések vizsgálatának céljából kereste meg Osztályunkat.

Az iratanyag átvizsgálása során megállapítást nyert, hogy az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat elfogadásának közegészségügyi szempontból akadálya nincs.

Nyilatkozatunkat a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM 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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 7.) ITM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet alapján adtuk ki.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján zártuk ki.

Osztályunk **hatáskörét** a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 3. pontja, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészség-ügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 385/2016. Korm. rendelet) 7. § (1) bekezdése és a 13. § (1) bekezdése állapítja meg, **illetékességét** a 385/2016. Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) 2. § (4)-(5) bekezdése jelöli ki”.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

„Talajvédelmi hatóságként a vármegyei kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormány rendelet 3. § (2) bekezdése, valamint az 52. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormány rendelet 11. § (1) bekezdése, 3. melléklet I. táblázat B oszlop tartalmazza.,,

3. A kulturális örökség védelmének indokolása:

„Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 24. §-a figyelemmel kell lenni, mely szerint a földmunkák során régészeti emlék, lehet vagy annak tűnő tárgy kerül elő, a régészeti örökség védelme érdekében erről a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, a helyszín és a lelet őrzéséről – a felelős őrzés szabályai szerint – a feltárássra jogosult örökségvédelmi hatóság (Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztálya, 6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12., 76/795-849, -847) felé azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárás elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdése szerint a feljárásra jogosult intézményt.

A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdés alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után. „

Hatóságom hatáskörét a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdés a) pontja, az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § 1. pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében, illetve a 3. sz.

melléklet B oszlopa alapján vizsgálat, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.”

4. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya a természetvédelmi hatóság szakvéleményét kérte az FGSZ Zrt. (székhely: 8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.) által 2024. július 30. napján benyújtott, a Városföld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú kérelmének elbírálása kapcsán.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A tevékenységgel érintett Városföld 0122; 0124/5 hrsz.-ú ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érintenek, a rendelkezésre álló adatok alapján az ingatlanok nem ismertek védett, fokozottan védett, jelölő faj élőhelyeként, művelési áruk kivett üzem 2 egyéb épület, kivett kompresszorállomás és 6 egyéb épület, antropogén hatásoknak kitettek, természetközeli élőhely nem található a területükön.

A fentiek alapján a tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

5. A felszíni és a felszín alatti vizekre gyakorolt környezeti hatások vizsgálatának indokolása:

„A vízügyi hatóság, a FGSZ Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház utca 5.) kérelmére indult, Városföld 0124/5, 0122 hrsz. alatti Városföldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló engedélyezési eljárásban a **rendelkezésre álló iratanyagok áttanulmányozása során az alábbiakat állapította meg** a hatáskörébe tartozó szakkérdés tekintetében:

Hatóságunk részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott, a SENEX Kft. által készített, 24/07 projektszámú környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációból az alábbiakat állapítottam meg.

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

A vízhasználatból keletkező kommunális szennyvizet átemelő aknán keresztül települési szennyvízcsatorna hálózatba juttatják. A kompresszorok mosása során keletkező szennyvizet nem technológiai szennyvízként kezelik, hanem a képződő olajos vizet veszélyes hulladékként gyűjtik és elszállítják.

A kompresszorállomás területén a csapadékvizet külön nem gyűjtik, a burkolt felületekről elfolyik és elszikkad.

A jelenlegi technológia teljes egészében betonozott felületen helyezkedik el. A telephelynek üzemszerű kibocsátása a felszín alatti közegek irányába nincs. A telephelyen talajvíz monitoring hálózat nem üzemel.

Az egységes környezethasználati engedély 2020. évi módosításához a telephelyen alapállapot felmérést végeztek.

A FGSZ Zrt. Kft. a Városföld Gázátadó és Kompresszorállomás vonatkozásában az illetékes kormányhivatal által BK/KTF/00718-7/2022. számon kiadott üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint, illetve Városföld közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából **„érzékeny”** területnek minősül.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján, a Városföld 0122, 0124/5 hrsz.-ú alatti telephely területe a felszín alatti víz állapota szempontjából **„érzékeny”** területen helyezkedik el.

A dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazott technológia - a BAT-nak való megfelelés tekintetében releváns tényezőket figyelembe véve - kielégíti a BAT elvárások szerinti követelményeket, a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásokat, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A 219/2004. (VII. 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 talajvízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a 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 vízügyi hatóság hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. §, 8. melléklet 2. és 3. pontja, illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.”

A szakhatóságot az 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 **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg BK/KTF/06380-3/2024. számon.

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/01102-2/2025. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. február 7. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a FGSZ Földgázszállító Zártkörűen működő Részvénytársaság (8600 Siófok, Tanácsháza utca 5.) képviseletében a SENEX Kft. által előterjesztett – a Városhöld, 0122 illetve 0124/5 hrsz. alatti Városhöldi Kompresszorállomás elnevezésű telephelyre vonatkozó az R. szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat lefolytatására irányuló eljárásban** a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI

Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

Felülvizsgálattal érintett időszakban keletkezett hulladék:

Hulladék megnevezése	Hulladék azonosító kód	2019. kg/év	2020. kg/év	2021. kg/év	2022. kg/év	2023. kg/év
tartályfenék iszap	05 01 03*	40	-	2 920	22 100	-
ásványolaj alapú klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolaj	13 02 05*	135	183	48	1 880	4 874
egyéb emulzió	13 08 02*	8	-	9	5 270	8
csomagolási hulladék	15 01 10*	4	23	110	110	110
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	5 120	2 554	1 990	1 524	25
olajsűrű	16 01 07*	-	-	-	-	15
veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	16 03 05*	-	-	-	-	30
veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	17 04 09*	-	-	1 460	-	260

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális szilárd hulladékokat a kompresszorállomás területén elhelyezett hulladék gyűjtő 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 kertészeti munkálatok során keletkező biológiailag lebomló hulladékok (pl.: fűnyírás hulladéka, nyesedék, lomb stb.) összegyűjtésre és elszállításra kerül a munkálatokat végző cég által. 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 sertéstelep felőli oldalon létesítették, ami elsősorban a szűrőbetétek, a fáradt olaj és az olajos hordók gyűjtésére szolgál. A gyűjtőhely műszaki kialakítása megfelel az előírásoknak. A létesítmény burkolt területen helyezkedik el, fedett, zárható, vízzáró kármentővel rendelkezik. 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 olaj lefejtése általában közvetlenül tartálykocsiba történik, 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.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

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
ásványolaj alapú klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolaj	13 02 05*			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, szűrőbetét, olajos rongy	15 02 02*			
olajszűrő	16 01 07*			
veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	17 04 09*			
egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	17 06 03*			

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése és gyűjtése:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
tartályfenék iszap	05 01 03*	munkahelyi gyűjtő	2 000	200 literes hordó
ásványolaj alapú klórogyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolaj	13 02 05*	munkahelyi gyűjtő	1 000	200 literes hordó
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	munkahelyi gyűjtő	1 000	200 literes fémhordó
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, szűrőbetét, olajos rongy	15 02 02*	munkahelyi gyűjtő	6 000	BK2 típusú 2 m ³ konténer/ 200 literes fémhordó
olajszűrő	16 01 07*	munkahelyi gyűjtő	500	200 literes fémhordó
veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	17 04 09*	munkahelyi gyűjtő	1 000	200 literes fémhordó, vagy láncos konténer
egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	17 06 03*	munkahelyi gyűjtő	500	200 literes fémhordó

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Zrt. tevékenységét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint végzi.

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 a hulladékgazdálkodás szempontjából:

Minden hulladékot szelektíven gyűjtenek. A Zrt. fokozott figyelemmel kíséri az újrahasznosítás lehetőségét, a keletkező hulladékokat lehetőség szerint hasznosításra adja át arra jogosult gazdálkodó szervezetnek.

Az előírások jogszabályi alapjai:

Előírásainkat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján tettük:

4. § Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon

környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgazdálkodás terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

- a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,
- b) az adott hulladékarám kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,
- c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevételével mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy
- d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.

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

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

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13. § (8) Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékszűrő és -szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

A veszélyes hulladékra 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 BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését.”

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján: „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználatához 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.”

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint: „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. 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

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.

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 környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

Erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása

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

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások az R. 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 26. §-a alapján tettük.

Az Lvr. 4. §-a alapján: „tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint: „a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése értelmében: „a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.”

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján: „diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.”

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése szerint: „diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.”

A P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 jelű pontforrások technológiai kibocsátási határértékeit 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. sz. melléklet 3. táblázata alapján állapítottuk meg.

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

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

A P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 jelű pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése szerint állapítottuk meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások és a szükségáramforrás éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyvek alapján kell teljesíteni.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni, azonban a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettség miatt az évenkénti légszennyező anyag kibocsátás (LM) bejelentése kötelező.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk a Khvr. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (1) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdésére tekintettel írtuk elő.

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása

A telephelyen végzett tevékenység a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal 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 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 határozat érvényességi ideje 2025. június 30. napja.

A BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozat előírásai között szerepel, hogy a fokozottan zajos terület kijelölését képező zajhelyzetet 2025. január 31. napjáig felül kell vizsgálni és szükség esetén meg kell kérni a határozat érvényességi idejének meghosszabbítását.

A fokozottan zajos terület kijelölését képező zajhelyzet felülvizsgálata a létesítmény egységes környezethasználati engedélyének jelen 5 éves felülvizsgálata keretében megtörtént. A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban (és mellékleteiben) bemutatásra kerültek a kompresszorállomás zajhelyzetében a tárgyi felülvizsgálati időszakban történt változások.

A felülvizsgálati időszakban a kompresszorállomás csomópontjának Szerb Transzitzeték építéséhez kapcsolódó fejlesztése keretében új csőkapcsolatokat, csőszerelvényeket építettek ki, valamint megvalósították ez ehhez kapcsolódóan a környezetvédelmi hatóság által előírt zajcsökkentő intézkedéseket. A „D” kompresszorállomáshoz telepítésre került egy új gáz-utóhűtő berendezés, valamint a szünetmentes tápellátás biztonságát növelő dízel/gáz üzemű aggregátor. Az említett fejlesztések üzembe helyezését követően – elsődlegesen a csomóponti fejlesztéshez előírt zajcsökkentés megfelelőségének ellenőrzése céljából - 2023. szeptember 11. napján a Prevenció Kft. (1114 Budapest, Bartók Béla út 15/A.) szabványos zajmérés segítségével ellenőrizte a telephely környezeti zajkibocsátását. Az SM 1238/2023. munkaszámú zajvizsgálati jelentés alapján megállapítható, hogy a BK/KTF/01134-1/2020. számú határozatban kijelölt fokozottan zajos területen a fejlesztések üzembe helyezését követően - a vizsgált üzemállapotban - a megítélési zajszint nem nőtt, az elvégzett zajcsökkentő intézkedések hatékonysága megfelelő.

Ezt követően került sor - a BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozat 4. előírási pontjának megfelelően - a fokozottan zajos terület kijelölését képező zajhelyzet felülvizsgálatára, amelyet 2024. november-december folyamán az ALCEDO Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) végzett el. A „Városföldi Kompresszorállomás - Fokozottan zajos terület kijelölésének fenntartása” témájú, ALBM-24-03847-01 számú dokumentációban bemutatásra kerültek a kompresszorállomás üzemeléséből eredő, műszeres méréssel meghatározott zajterhelés értékek, valamint a kompresszorállomás zajforrásainak közelterében elvégzett mérési eredményeken alapuló és zajterjedést számító szoftver segítségével meghatározott zajterhelés értékek, és zajtérkép. Az eredmények alapján a védendő épületek homlokzata előtt, műszeres méréssel meghatározott L_{AM} megítélési szinteket összehasonlítva a zajkibocsátási határértékekkel, kijelenthető, hogy a kompresszorállomás üzemelése határérték feletti zajterhelést nem okoz a zaj ellen védendő környezetben sem a nappali, sem az éjjeli időszakban.

A közeltéri mérésekre alapozva szoftveres zajkibocsátási modell is készült. A modell segítségével kiküszöbölhetőek például a zajterjedést befolyásoló meteorológiai tényezők mérést befolyásoló hatásai. A modellszámítás során a kompresszorállomás maximális zajkibocsátást vették figyelembe arra az estre, amikor is a VA2 és VA1 (szabadterbe telepített) gépegységek maximális teljesítménnyel üzemelnek, illetve a gáz utóhűtő is teljes kapacitással (mind a 6 db ventilátor működése mellett) üzemel. A bemutatott számítási eredmények alapján, a vizsgálati pontokon a kompresszorállomás üzemeléséből eredő környezeti megítélési hangnyomásszintek megfeleltek a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által a BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozatában szereplő fokozottan zajos terület kijelölt övezeteiben a zajkibocsátási határértékeknek, illetve a zajos övezeten kívüli védendő lakóépületek esetében a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet szerinti zajterhelési határértékeknek.

A fentiek alapján a **Városföldi Kompresszorállomáról származó megítélési zajszintek a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozatában kijelölt, fokozottan zajos területen nem növekedtek.** Ezzel a BK/KTF/01134-1/2020. számon kiadott határozat vonatkozó előírásait az engedélyes teljesítette.

A kompresszorállomás (és a gázátadó állomás) működtetése a jövőben is kiemelten fontos közfeladat, ezért az engedélyes a fokozottan zajos területi kijelölés fenntartását kérte.

A környezetvédelmi hatóság a fentiek okán az 5 éves felülvizsgálati dokumentációban (valamint a hatóság okirattári nyilvántartásában) rendelkezésre álló adatok, információk alapján jelen határozat 55. előírási pontjában a fokozottan zajos terület és az azon belül kijelölt övezetek kijelöléséről (fenntartásról), illetve egyes övezetekben történt beépítésre vonatkozó változások aktualizálásáról döntött a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 19.–24. §-ban foglaltak alapján.

A BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú fokozottan zajos területet kijelölő határozat releváns előírásai jelen egységes környezethasználati engedélybe kerültek beépítésre az R. 20. § (3) bekezdésében foglaltak szerint, ezért a környezetvédelmi hatóság az BK/KTF/01134-1/2020. iktatószámú határozatát visszavonja.

*

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdése szerint az üzemi létesítmény zajkibocsátását a rendszeresen (évente legalább tizenkét alkalommal) előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapot alapján kell értékelni.

Tárgyi eljárásban az FGSZ Zrt. hiánypótlás és tényállás tisztázás keretében benyújtott, EPAPIR-20250131-7604 és EPAPIR-20250131-7669 azonosító számú beadványában a következőket nyilatkozta: „A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) szerinti üzemállapotot az FGSZ Zrt. nem tud megadni. A földgázszállító rendszer hidraulikai egyensúlyának biztosítása, a szállítóképesség megtartása, a szállítási igények teljesítéséhez szükséges gázipari objektumok üzemeltetése határozza meg az éppen fennálló üzemállapotot. (...) Az elmúlt 5 évben nem volt rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapot, amely nem jelenti azt, hogy a jövőben ilyen állapot nem fordul elő. (...) Jelen felülvizsgálati időszakban a legnagyobb zajkibocsátású üzemelési állapotnak a 2019. augusztus 28-29-én végzett zajmérés idején történt üzemelést lehet tekinteni.”

A legutóbbi környezeti zajmérés (2024. november 18. napja; végezte: ALCEDO Kft.) alkalmával meghatározásra került a kompresszorállomás zajvédelmi hatásterülete. A hatásterület kijelölése a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés alapján történt a zajterhelési határérték és a háttérterhelés figyelembe vételével.

A vizsgált kompresszorállomás környezetében lévő védendő területeken a háttérterhelés – a korábbi zajmérések szerint – egyértelműen legalább 10 dB-lel kisebb a kritikus éjszakai zajterhelési határértéknél, azaz a városföldi „Lf” jelű falusias lakóterületen az $L_{TH} = 40$ dB határértéknél, így a

hatásterületet a falusias lakóterületeken a 30dB zajszintgörbe jelöli ki a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés *a*) pont alapján.

Zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – a hatásterületet határa az üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel egyenlő zajterhelési görbe. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés *d*) pont alapján a létesítmény környezetében lévő mezőgazdasági és erdő területek vonatkozásában a 35 dB-es zajszintgörbe jelöli ki a hatásterület határát.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterületén védendő területek, épületek vannak. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. § d) és i) pontja alapján a telephely zajt előidéző üzemi létesítmény, amely a védendő környezetben környezeti zajt okoz.

Az R. 20. § (3) és (4) bekezdésének előírása alapján a zajkibocsátási határértékek megállapítására az egységes környezethasználati engedély keretein belül kerül sor.

A zajvédelmi hatásterületnek a jelen határozat 55. előírási pontjában kijelölt fokozottan zajos területen kívüli területére a zajkibocsátási határérték kiadása 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésének, továbbá a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1.§ (1a) pontjának előírásán, valamint az 1. sz. mellékletében foglaltakon alapul.

A 60. előírási pontban a védendő épületek építményjegyzék szerinti besorolása a [9006/1999](#). (SK 5.) KSH közleményben foglaltaknak megfelelően történt.

A Városcsöföld 0128/2 hrsz. alatti „Lf” övezeti jelű falusias lakóterületen álló tanya (lakóépület) a Városcsöföldi Agrárgazdaság Zrt. tehenészetének zajvédelmi hatásterületén található. Ezért a Városcsöföldi Agrárgazdaság Zrt. részére a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/02662-1/2021. számú határozattal zajkibocsátási határértéket állapított meg. A megállapított határérték nappalra 50 dB, éjjelre 40dB."

A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a) pontja szerint az üzemi zajforrás zajkibocsátási határértékét az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani. Az 1. melléklet 3. pontja szerint: „Amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, és az érintett zajforrásoktól származó zajra a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontja vagy 2. § (3) bekezdése szerinti zajterhelési határérték vonatkozik, a kérelmező részére megállapított határérték:

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ (dB)}, \text{ ahol}$$

- L_{KH} : az üzemi vagy szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke;
- L_{TH} : a védendő területen a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló miniszteri rendelet szerinti zajterhelési határérték."

Az előzőeknek megfelelően a Városcsöföld 0128/2 hrsz. alatti „Lf” jelű falusias lakóterületen álló tanya esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított határérték nappalra 45 dB, éjjelre 35 dB.

A környezetvédelmi hatóság a határértékek teljesülésének helyére vonatkozó előírását a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 5. § (1) bekezdésének *a*)-*c*) pontjainak figyelembe vételével tette.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdésének *a*) pontjában foglaltakra figyelemmel a környezetvédelmi hatóság a környezeti zajkibocsátási határérték tekintetében teljesítési határidőt írt elő.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdés a) pontja, valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. §-a szerint a zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi zajforrás területén (és hatásterületén) bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 3. számú melléklet szerinti bejelentőlapra köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5a) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság a változásjelentés alapján, amennyiben szükséges, a meglévő határozatot módosítja, vagy visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésének értelmében a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdés szerint az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módjára vonatkozó előírást a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése alapján tettük.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 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 földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján írtuk elő.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása

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 [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 1.1. pontja – Tűzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel. – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/00718-7/2022. iktatószámon kiadott, 2022. március 9. napján véglegessé vált határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása

Az R. 17. § (4) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozta meg a BAT követelményeket.

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása

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

Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

Az R. 23. § (1) bekezdése alapján: „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

Az R. 23. § (2) bekezdése szerint: „a adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

A Kvt. 50. § (2) bekezdése alapján: „a külön jogszabályban meghatározott környezethasználók kötelesek az általuk végzett tevékenység környezeti hatását felmérni, arról rendszeresen környezeti jelentést készíteni és azt benyújtani a környezetvédelmi igazgatási szerv részére. A környezeti jelentésre vonatkozó részletes szabályokat külön jogszabály határozza meg.”

*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján az FGSZ Földgázszállító Zrt. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) BK/KTF/01260-10/2025. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által **BK/KTF/01134-1/2020.** iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, Kvtv. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

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

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

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás szünetelésének időtartama, és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlásra, tényállás tisztázásra való felhívás teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelmé, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdése 1. pontja alapján az igazgatási szünet időtartama nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe, valamint az eljárások szünetelésének időtartamába.

A 2024. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 537/2023. (XII. 6.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés értelmében az igazgatási szünet 2024. december 30. napjától 2025. január 1. napjáig tart.

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 (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 1.1. és 10.1 pontjai alapján határoztam meg.

Hatóságunk a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a BK/KTF/06380-2/2024. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

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

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

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 R. 1. § (11) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adott 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 és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások

nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény III. fejezetére figyelemmel adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) kormányrendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékességű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

A fellebbezési jogot az Ákr. 113. § (1) bekezdés b) pontjában és az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdés foglaltaknak megfelelően - a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § (1) bekezdése alapján az Ákr. 116. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés, vagyis jelen határozat elleni jogorvoslat keretében lehet.

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

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

Az elektronikus úton benyújtandó fellebbezésre vonatkozó rendelkezés a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § és 20. §-án alapul.

A környezetvédelmi hatóság a fellebbezési illeték mértékéről az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése és a 73. § (1) bekezdése alapján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet 1. § és 1/A. § alapján rendelkezett.

Jelen döntés meghozatalakor a környezetvédelmi hatóság hatáskörét Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, a Rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, 5. § (2) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése és 18. §-a alapozza meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő

főispán nevében és megbízásából:

Csókási Anita Ágnes

főosztályvezető távollétében

Bakainé Dani Krisztina

osztályvezető

Kapják:

1. FGSZ Zrt. (8600 Siófok, Tanácsháza u. 5.) 12543331#cégkapu
 Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági
 Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.)
HKP
2. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
 (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.) - tájékoztatásul HKP
3. BKVKH Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u.
 32.) HKP
4. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.)
HKP
5. BKVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály
 (6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) HKP
6. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. u. 2.) HKP
7. Városföld Község Jegyzője (6033 Városföld. Fő u. 35.) - *kifüggesztésre, külön levéllel* HKP
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irattár