



## BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/02858-1/2024.  
Előirat száma: BK/KTF/10279/2023.  
Ügyintéző: Szabó László  
dr. Boldis Gergely  
Kovács György  
Telefon : +36 (76) 795-966  
+36 (76) 795-862  
KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. – 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephely, egységes környezethasználati engedély módosítása egységes szerkezetben, eljárást lezáró határozat

### H A T Á R O Z A T

A **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4., KÜJ: 100 226 757, cégjegyzékszám: 03-09-104005, adószám: 11374954-2-03, KSH szám: 11374954-3530-113-03, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11374954#cegkapu, rövidített elnevezése: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.), mint Engedélyes részére – a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyen (KTJ: 100 403 614) végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 1.1. pontja („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) szerinti tevékenység folytatásához – az Engedélyes képviselőjében **Novai György Pál** környezetvédelmi szakértő által 2023. május 24. napján előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján a **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal** által **BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt** – az Engedélyes képviselőjében **Novai György Pál** környezetvédelmi szakértő által 2023. november 23. napján előterjesztett nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelemre tekintettel – az alábbiak szerint **módosítom, és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adom ki:**

a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.**  
részére

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

adok a **6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyen** végzett, a R. 2. számú melléklet – 1.1 pontja szerinti („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához.

**ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG****Engedélyes adatai:**

Teljes név: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság  
 Rövidített név: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató  
 Székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.  
 Adószám: 11374954-2-03  
 Cégjegyzékszám: 03-09-104005  
 KSH szám: 11374954-3530-113-03  
 KÜJ: 100 226 757

**Telephely adatai:**

Cím: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám, 3822/1 hrsz.  
 KTJ: 100 296 108  
 Súlyponti EOv koordináták: X= 174.880 m, Y= 698.220 m

**Tevékenység adatai:**

EKHE besorolás: R. 2. sz. melléklet 1.1. pont  
 Megnevezés: „Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW<sub>th</sub> teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”  
 KTJ<sub>IPPC</sub>: 101 703 137  
 NOSE-P kód: 101.02  
 TEÁOR 2008: 3530 gőz és melegvíz termelése és elosztása fűtési, energia és egyéb célokra  
 3511 távhő- és villamosenergia-termelés  
 Telephely kapacitása: 79,345 MW<sub>th</sub> bemenő hőteljesítmény  
 68,72 MW<sub>th</sub> (beépített) névleges hőteljesítmény

**A környezetvédelmi felülvizsgálatot készítő adatai:**

Név: Novai György Pál e.v. (06-0171)  
 Székhely: 6726 Szeged, Magdolna u. 20.  
 SZKV-1.1. Hulladékgyűjtési szakértő  
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő  
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő  
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő  
 Sipos László (06-0121)  
 6722 Szeged, Petőfi Sándor sgt. 40/C.  
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő  
 Faggyas Szabolcs (Sz-009/2009)  
 6400 Kiskunhalas, Alsóöregszőlők 41.020  
 SZTV - Természetvédelem szakértő  
 SZTjV- Tájvédelem szakértő

**TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE**

A létesítmény Kecskemét, Széchenyi városrészben (3822/1 hrsz.) „Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató övezetben helyezkedik el. Az ingatlan környezetében különleges övezet Temető („Kt”), zöldterület („Zkp”) és nagyvárosias lakóövezet („Ln”) található. A telephely teljes területe 8.064 m<sup>2</sup>.

## TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A létesítmény fő épületegyüttese az I. és II. számú kazánház, a központi raktárépület, valamint az irodaház. A fűtőmű területén található az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. egyik körzeti nyomásszabályzó állomása, illetve az MVM Démász Áramhálózati Kft. 2 db trafóállomása.

A létesítmény villamosenergia-ellátása közüzemi hálózatról és a Kft. saját villamosenergia-termelő berendezéseivel (gázmotor és napelem) történik. A létesítmény gázenergiával történő ellátását közüzemi hálózatról biztosítják.

A telephely hőtermelő berendezéseiben termelt hőenergiát a távhőszolgáltató rendszer kétvezetékes primer csőhálózata juttatja el a hőközpontokhoz. A hőközpontokból a szekunder fűtési és használati melegvíz rendszerbe hőcserélőkön keresztül, míg a fogyasztókhoz csővezeték párokon keresztül juttatják el a hőenergiát.

A létesítmény villamosenergia termelői berendezéseiben termelt villamosenergiát részben a létesítményen belül használják fel, részben pedig a közüzemi villamoshálózatba táplálják be.

A telephelyen található energiatermelő berendezések:

- 6 db, egyenként 8,16 MW névleges bemenő hőteljesítményű, HLF 7/12 típusú kazán;
- 1 db 19 MW névleges bemenő hőteljesítményű, KV-GM-20-150 típusú kazán;
- 3 db – 2 db, egyenként 3,89 MW és 1 db 3,61 MW névleges bemenő hőteljesítményű – JMS 612 GS-NLC típusú gázmotor;
- 2 db napelemes rendszer (teljesítmény: 7680 kWp + 10000 kWp).

### **Kazánok**

Az I. számú kazánházban található a 6 db HLF 7/12 típusú kazán. A kazánok túlnyomásos tűzterűek, vízterük megközelítőleg 27 m<sup>3</sup>/db. Engedélyezési nyomásuk 12 bar. Háromhuzamú kialakításúak, egy láng és két füstjárattal. A forróvíz hálózatra DN 150 átmérőjű vezeték párral csatlakoznak, kiszakaszolást biztosító elzáró szerelvényeken keresztül. A kazánház 3 db kéménnyel rendelkezik, 1 db kéményhez 2 db kazán csatlakozik. A gázfogadó helyiségből DN 300 átmérőjű vezetéken történik az 1 bar nyomású tüzelőanyag szállítása a tüzelőberendezésekhez. Az előremenő forróvíz időjárás függő előszabályozását meghatározott jelleggörbe szerint végzik. Az előremenő primer fűtési forróvíz hőmérséklete viharos szél és -15 °C külső levegő hőmérséklet mellett 120 °C, átmeneti időszakban (12 °C külső levegő hőmérséklet mellett) 75 °C. Nyári időszakban a használati melegvíz előállítására az előremenő primer forróvíz hőmérséklete 65 °C.

A II. számú kazánházban található a KV-GM-20-150 típusú kényszeráramlású kazán, mely saját nyomásszabályzón és gázszerelvénnyel soron keresztül csatlakozik a gázhálózatra. A kazán szívottnyomott tűzterű, egy égési levegőt biztosító befúvó és egy füstgáz elszívó ventilátorral rendelkezik, víztere 8 m<sup>3</sup>. A dokumentációban foglaltak szerint a kazán üzemeltetésére csak rendkívüli esetben, az egyéb hőtermelők kiesése esetén van szükség.

### **Gázmotorok**

A gázmotorok a II. sz. kazánházban, egyenként saját zajszigetelő fülkében helyezkednek el. A fülkén belül található a motor és generátor blokk, az 1 bar és 3 bar nyomású gázszerelvénnyel soron, a hűtő és szellőző ventilátorok, illetve a víz és glikol köri hőcserélők. A fülkén kívüli térben található a katalizátorok, a füstgáz rendszer hangtompítói, a füstgáz hőhasznosító hőcserélők, a víz és glikol köri keringető szivattyúk és szabályzó szelepek, valamint az elektromos vezérlő berendezések. A gépterek gázveszély érzékelővel ellátottak, az egységek állandó felügyelet nélküli üzemre alkalmasak.

A 2. sz. gázmotor generátora 0,4 kV feszültségű, mely alkalmas a fűtőmű saját villamos energia igényének közvetlen ellátására és 10,5/0,4 kV-os transzformátoron keresztül a közcélú hálózatra történő betáplálásra. A 3. és 4. sz. gázmotor generátorai egyenként 10,5 kV feszültségűek. A gázmotor blokkok középfeszültségű kapcsoló berendezéseken keresztül csatlakoznak a villamos hálózatra. A vízdali hőfoklépcső 90/70 °C. Téli üzemből a kazánvíz

előmelegítését, nyári üzemből a használati melegvíz termelés hőigényét biztosítják. A gázmotorokkal együtt a fűtőmű bemenő hőteljesítménye 79,345 MW, beépített (névleges) hőteljesítménye 68,72 MW. A fűtőműből kiadott forróvíz (130/80 °C-os tervezett hőmérséklet lépcsővel) időjárás követő szabályozással, változó hőmérséklettel és térfogatárammal jut a primer fűtőkörökön keresztül a hőközpontokba. A fűtőműből két előremenő forróvíz gerincvezeték indul a hőközpontok felé.

### ***Pótvíz rendszer***

A távhőellátó rendszer vízutánpótlását a fűtőművi pótvízrendszer biztosítja. A szükséges vízmennyiséget 100 m mélységű saját kútból termelik ki búvárszivattyú segítségével. A kitermelt víz fedezi a keringető rendszer pótvíz szükségletét és a zöldövezet öntözéséhez szükséges vizet, valamint két db duplex rendszerű vízlágyító berendezésén keresztül a primer és szekunder hálózat pótvíz igényét. A lágyítók regenerálását NaCl oldattal végzik, a vastalanító pelyhesítő tartályba kálium-permanganát adagolásával. A berendezések automata üzeműek. Visszamosatáskor hígító víz adagolása mellett a csatornahálózatba történik az öblítés.

### ***Keringető és elosztó rendszer***

A fűtőművekből a primer forróvizet szivattyúk segítségével juttatják el a hőközpontokba, melyek feladata a hőenergia fogadása, átalakítása és a szekunder víz szétosztása az épületekbe. A Széchenyivárosi fűtőmű +5 °C külső hőmérsékletig a Széchenyivárosi és a városközponti hőközpontok hőigényét látja el 4 induló vezeték páron keresztül, +5 °C alatt az Árpádvárosi fűtőmű is üzemel. A primer hőellátó távhővezeték rendszer egész évben üzemel a használati melegvíz hőigény biztosítása érdekében. A rendszer névleges primer hőmérséklet lépcsője fűtési időben 120/75 °C, -15 °C külső hőmérsékletnél. Téli időszakban a primer vízmennyiség megközelítőleg 1.000 m<sup>3</sup>/h, nyáron a keringtetett vízmennyiség megközelítőleg 500 m<sup>3</sup>/h, változó tömegáramú szabályozással. Fűtési időszakban a gázmotoros fűtőblokk előmelegíti a forróvíz üzemű kazánokba juttatott vizet. Fűtési időszakon kívül a használati melegvíz előállításához elegendő a gázmotoros fűtőblokk által termelt hő. A fűtési rendszer vízutánpótlását, nyomástartását szivattyú végzi. A rendszerben a forróvíz kigőzölgését szivattyús nyomástartás akadályozza meg.

### **Vízellátás**

A létesítmény kommunális célú vízellátása közüzemi hálózatról, a technológia vízellátása saját kútról történik.

### **Szociális és technológiai szennyvíz-, valamint csapadékvíz-elvezetés**

A telephely elválasztott rendszerű szennyvíz és csapadékvíz elvezető hálózattal rendelkezik. A telephelyen szennyvízkezelést nem végeznek, a keletkező szociális és technológiai szennyvizeket, illetve hővel terhelt vizeket előtisztítás nélkül a városi közcsontra hálózatba vezetik. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik, a tiszta csapadékvizet a városi csapadékvíz elvezető-hálózatba vezetik.

### **Monitoring**

A telephelyen a tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követésére szolgáló monitoring rendszert nem építettek ki.

## **A 2018-2022. KÖZÖTTI IDŐSZAKBAN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE**

### **Felhasznált és előállított energia**

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Felhasznált földgázmennyiség (GJ)	11.507,7	11.364,8	12.620,5	13.630,6	12.636,8
Termelt hőmennyiség (GJ)	344.859	341.201	379.490	392.603	350.604
Vásárolt villamos energia (MWh)	0,73	9,95	4,25	9,88	546,34
Termelt villamos energia (MWh)	7.9073,9	7.731,7	7.127,7	11.859,8	13.200,8
Felhasznált villamos energia (MWh)	2.091,1	2.064,6	2.184,8	2.232,7	2.081,2

### Vízfelhasználás

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Szociális (m <sup>3</sup> )	626	551	557	542	681
Technológiai (m <sup>3</sup> )	3.099	3.354	3.201	3.973	3.608
Távhő hálózatra kiadott (m <sup>3</sup> )	5.057	5.746	4.577	3.522	3.341
Öntözés (m <sup>3</sup> )	138	130	150	120	68
Összesen (m <sup>3</sup> )	8.934	9.230	8.485	8.157	7.698

### Keletkezett szennyvíz

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Szociális (m <sup>3</sup> )	626	551	557	542	681
Technológiai (m <sup>3</sup> )	4.344	4.448	4.163	4.040	3.486
Technológiai (csak hővel szennyezett) (m <sup>3</sup> )	383	226	494	986	1.102
Összesen (m <sup>3</sup> )	5.353	5.225	5.214	5.568	5.269

## A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephelyen a hő- és villamosenergia-termelését 7 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás – 7 db földgáztüzelésű kazán és 3 db gázmotor – látja el.

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
1	hőenergia-termelés	P1, P2, P3, P4
2	villamos energia-előállítás	P5, P6, P7

### Hőenergia termelés

Az I. számú kazánházban a 6 db HLF 7/12 típusú kazán található, melyek a P1, P2 és P3 jelű pontforrásokhoz kapcsolódnak. A P1, P2, P3 jelű pontforrásokhoz egyenként 2-2 db kazán csatlakozik. A legutóbbi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a csatlakozó kazánok egyszerre történő üzemeltetése változó, egyes esetekben csak egy kazán üzemel.

A II. számú kazánházban a KV-GM-20-150 típusú (tartalék) kazánt található, mely a P4 jelű pontforráshoz kapcsolódik. A dokumentációban foglaltak szerint a kazán üzemeltetésére csak rendkívüli esetben, az egyéb hőtermelők kiesése esetén van szükség, továbbá a kazán az elmúlt öt évben nem üzemelt.

1. számú technológia: hőenergia termelés		
Pontforrás		P1
Pontforrás megnevezése		HLF 7/12 típusú gázkazán
<i>Berendezés</i>		
Típus		gázkazán
„LAL” szerinti azonosító	T1	T2
Teljesítmény	8,16 MW	8,16 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság		28 m
Kibocsátó felület		0,78 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok		SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , szilárd anyag, CO

1. számú technológia: hőenergia termelés		
Pontforrás		P2
Pontforrás megnevezése		HLF 7/12 típusú gázkazán
<i>Berendezés</i>		
Típus		gázkazán
„LAL” szerinti azonosító	T3	T4
Teljesítmény	8,16 MW	8,16 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság		28 m
Kibocsátó felület		0,78 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok		SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , szilárd anyag, CO

A T3 és T4 jelű kazánok egyenként 0,2 MW teljesítményű füstgáz hőhasznosítóval rendelkeznek.

1. számú technológia: hőenergia termelés			
Pontforrás		P3	
Pontforrás megnevezése		HLF 7/12 típusú gázkazán	
<i>Berendezés</i>			
Típus		gázkazán	
„LAL” szerinti azonosító	T5	T6	
Teljesítmény	8,16 MW	8,16 MW	
<i>Kürtő</i>			
Magasság		28 m	
Kibocsátó felület		0,78 m <sup>2</sup>	
Kibocsátott légszennyező anyagok		SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , szilárd anyag, CO	

A T5 és T6 jelű kazánok egyenként 0,4 MW teljesítményű füstgáz hőhasznosítóval rendelkeznek.

1. számú technológia: hőenergia termelés	
Pontforrás	P4
Pontforrás megnevezése	KV-GM-20-150 típusú (tartalék) gázkazán
<i>Berendezés</i>	
Típus	gázkazán
„LAL” szerinti azonosító	T7
Teljesítmény	19 MW
<i>Kürtő</i>	
Magasság	36 m
Kibocsátó felület	1,91 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , szilárd anyag, CO

A T7 jelű kazán befúvó és füstgáz elvezető ventilátorral rendelkezik.

### Villamosenergia-előállítás

A II. számú kazánházban helyezték el a 3 db gázmotort. A füstgáz légszennyező anyag koncentrációjának kibocsátási határérték alatt tartását a gázmotorok füstgázvezető rendszerébe beépített katalizátorok biztosítják.

2. számú technológia: villamosenergia-előállítás			
Pontforrás	P5	P6	P7
Pontforrás megnevezése	JMS 612 GS-NLC típusú gázmotor	JMS 612 GS-NLC típusú gázmotor	JMS 612 GS-NLC típusú gázmotor
<i>Berendezés</i>			
Típus	gázmotor	gázmotor	gázmotor
„LAL” szerinti azonosító	T8	T9	T10
Teljesítmény	3,61 MW	3,89 MW	3,89 MW
<i>Kürtő</i>			

Magasság	15 m	15 m	15 m
Kibocsátó felület	0,2 m <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,38 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	NO <sub>x</sub> , CO, TOC	NO <sub>x</sub> , CO, TOC	NO <sub>x</sub> , CO, TOC

### Emisszió mérés

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

Pontforrás	Kapcsolódó berendezés	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P1	T1-es kazán	2023. december 12.	KVII 69-1/2023	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
	T2-es kazán				Megfelelt
P2	T3-as kazán	2023. december 12.	KVII 69-1/2023	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
	T4-es kazán	2023. december 18.	KVII 69-1/2023		Megfelelt
P3	T5-ös kazán	2023. december 19.	KVII 69-1/2023	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
	T6-os kazán		KVII 69-1/2023		Megfelelt
P5, P6, P7	T8-as, T9-es és T10-es gázmotor	2023. október 26.	KVII 68-1/2023	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt

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

### Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a P1, P2 és P3 jelű pontforrások (gázkazánok) levegőtisztaság-védelmi hatásterülete nitrogén-oxid vonatkozásában a pontforrások súlypontjától számított 410 m sugarú kör által határolt terület. A P5, P6 és P7 jelű pontforrások (gázmotorok) levegővédelmi hatásterülete szintén nitrogén-oxid vonatkozásában a pontforrások súlypontjától számított 238 m sugarú kör által határolt terület. A 410 méteres hatásterület a dokumentációban leírtak szerint az alábbi lakóingatlanokat érinti: 3625, 3623/1, 3623/2, 3624, 3621, 3620, 3622, 3635, 3632, 3631, 3630, 3629, 3627/2, 3627/1, 3628, 3626, 3666, 3664, 3663, 3656, 3655, 3701, 3702, 3705, 3703/2, 3696, 3697, 3699, 3700, 3705/1, 3704, 3706/1, 3706/2, 4757, 12552/1, 4756/2, 4709, 4705/1, 4705/3, 4702, 4701, 4703, 3714, 3607/1, 3607/2, 3605, 3606, 3603, 3604,, 3601, 3602, 3593, 3594, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 4692/1, 3567, 3566, 3564, 3790/1, 3721, 3731, 3730, 3729, 3710, 3711, 3712, 3713, 3709, 3718, 3719, 3717, 3715/1, 3715/2, 3708/2, 3708/5, 3708/24, 3791/2, 3, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 24, 55, 56, 3803/2, 3, 4, 5, 6, 3801/3, 4, 5, 6, 7, 3799/2, 3, 5, 6, 3805/2, 3, 4, 5, 6, 7 hrsz.



### **Járműforgalom hatása a levegőre**

A telephely üzemeltetéséhez kapcsolódó gépjárműforgalom legfeljebb 68 db személygépkocsit és 1 db teherautót jelent naponta, melyek becsült éves légszennyező anyag kibocsátása:

<b>Légszennyező anyag kibocsátás (kg/év)</b>			
<b>Szén-monoxid</b>	<b>Nitrogén-oxid</b>	<b>Kén-dioxid</b>	<b>Részecske (PM)</b>
13,43	2,38	0,002	0,17

A dokumentációban foglaltak alapján, a tevékenységhez köthető forgalom légszennyező anyag kibocsátása elhanyagolható nagyságrendű.

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

A telephely Kecskemét belterületén, az Akadémia krt. 4. szám (3822/1 hrsz.) alatti ingatlanon, „Gksz” gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató övezetben helyezkedik el. A telephely ingatlanát ÉK-i, K-i, DK-i és D-i irányban a Kecskeméti Református Temető „Kt” övezeti besorolású, zajtól védendő területe határolja. DNy-i irányban az Irinyi u. 28-36. szám (3709 hrsz.) és az Akadémia krt. 6-18. szám (3710 hrsz.) alatti ingatlanokon 4 emeletes tömbházak helyezkednek el „Ln” jelű nagyvárosias lakóterület övezetben. Ny-i irányban az Akadémia krt. 7-9. szám alatti ingatlanokon „Vt” jelű vegyes terület övezetben, kereskedelmi-szolgáltató létesítmények működnek. A hőszolgáltató telephelyétől É-i, illetve ÉK-i irányban az Akadémia krt. 1-13. szám alatti (3799/6 hrsz.), és az Akadémia krt. 17-27. szám alatti (3799/2 hrsz.) ingatlanokon 4 emeletes lakóépületek állnak nagyvárosias lakóterület („Ln”) övezetben. A 3799/3 hrsz. alatti ingatlanon zajtól nem védendő funkcióval rendelkező épület van.

A hőszolgáltató telephelyének ingatlana közvetlenül határos a Kecskeméti Református Temető zajtól védendő területével. A legközelebbi zajtól védendő létesítmények az Irinyi u. és az Akadémia krt. lakóépületei.

A telephely domináns zajforrásai az I. és II. számú kazánház. Az I. számú kazánházban 6 db forróvízes kazán, a II. számú kazánházban 1 db forróvízes kazán (tartalék), illetve 3 db, egyenként zajcsillapított fülkében elhelyezett gázmotor üzemel. További zajforrások a telephelyi anyagmozgatás, szállítás. A telephelyi berendezések működése folyamatos (0-24 óra.)

A hőszolgáltató telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő létesítmények vannak. A felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelte, 2023. március 22. napján (zajszempontú nappali időszak) és 2023. április 6. napján (zajszempontú éjjeli időszak) elvégzett zajmérésről készült zajvédelmi szakértői vélemény alapján megállapítható, hogy a létesítmény zajkibocsátása az egészséges környezethasználati engedélyben foglalt előírásoknak megfelelt.

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

#### **Műszaki védelem**

A tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett végzik. A telephelyen található építmények jó műszaki állapotban vannak. A kazánházak, valamint a szilárd halmazállapotú segédanyagok tárolására használt zárt raktárak is vízzáró beton burkolattal rendelkeznek. A gázmotorokhoz szükséges olajt kármentővel ellátott fém konténerben tárolják. A telephelyen anyagátfejtést nem végeznek.

A keletkező veszélyes hulladékokat a zárt, 11,37 m<sup>2</sup> alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják elszállításig. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely padozata víz- és vegyszerálló kivitelű, valamint kármentő aknával ellátott.

**Vízellátás**

A létesítmény kommunális célú vízellátása közüzemi hálózatról, míg a technológia vízellátása egy 100,0 m talpmélységű rétegvízútról (lekötött vízigény: 10.500 m<sup>3</sup>/év) történik. A kitermelt víz vastalanító berendezésen keresztül fedezi a keringető rendszer pótvíz szükségletét és a zöldövezet öntözéséhez szükséges vizet, valamint két db duplex rendszerű vízlágyító berendezésen keresztül a primer és szekunder hálózat pótvíz igényét. A fentieken túl technológiai vízigény adódik még a melegvíz előállítását szolgáló kazánok tápvizének biztosítása során, a vízkezelő technológia regenerálásakor, öblítésekor, és a szivattyúk csapágóinak hűtővíz ellátásakor.

**Szennyvízelvezetés**

A telephelyen keletkező szociális és technológiai szennyvizet, illetve hővel terhelt vizeket előtisztítás nélkül a városi közcsatorna hálózatba vezetik. Technológiai szennyvíz keletkezésével csak a vastalanító szűrők visszaöblítése, valamint a vízlágyító elő- és visszamosatása során kell számolni. A távhőhálózati rendszer leürítésekor keletkező víz, továbbá a szivattyúcsapágó hűtővize csak hőszennyvezéssel terhelt használt víz.

**Csapadékvíz-elvezetés**

A telephelyen elválasztott rendszerű szennyvíz- és csapadékvíz-elvezető hálózatot építettek ki. A telephely tető- és betonfelületeiről elfolyó tiszta csapadékvíz a belső telepi hálózaton keresztül a városi csapadékvíz-elvezető hálózatba jut. Szennyezett csapadékvíz a telephely területén nem keletkezik.

**Monitoring rendszer**

A telephelyen nem épült ki a tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére szolgáló monitoring rendszer.

**Üzemi kárelhárítási terv**

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/06575-7/2023. iktatószámom kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2028. július 1. napja.

**ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS**  
**FÖLDTANI KÖZEG**

Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2023. október 19. napján 1 darab talajfuratból (EOVX: 174.911; EOY: 698.281) történt mintavétel. A mintavételezést és a minta bevizsgálását az Eurofins Analytical Services Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium (NAH-1-1398/2019.) végezte.

	1T / 2,60+3,00 m	(B) szennyezettségi határérték
TPH (mg/kg)	<50	100

Fentiek alapján megállapítható, hogy a talajminta szennyező anyag koncentrációja nem haladja meg a – a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) K<sup>o</sup>VM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott – (B) szennyezettségi határértéket.

*A fenti talajvizsgálati eredményt földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.*

## A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A meglévő telephely a Kecskemét 3822/1 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része. A telephely területe antropogén hatásoknak erősen kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység folytatása természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

### 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 - megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

#### A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából

A kazánok gázegőinek teljesítménye folyamatosan változtatható, a gáz-levegő arányszabályzó mechanikus. A magas kihasználási óraszámú kazánok füstgáz hőhasznosítóval rendelkeznek, melyek hatásfoka 90-93 %. Füstgázaiak  $O_2$  tartalma 1-3 % között alakul, a légszennyező tényező 1,00-1,2 közötti. Folyamatos karbantartásuknak köszönhetően az égők CO kibocsátása alacsony. A gázmotorok eredő hatásfoka 85-86 %, villamos hatásfokuk 40-42 %. A légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése érdekében a gázmotorokat gázban szegény keverékkel és számítógépes vezérléssel működtetik (LEANOX), továbbá a motorból kilépő füstgázokat katalizátoron keresztül juttatják a füstgáz hőcserélőbe.

#### A BAT-nak való megfelelés zajvédelem szempontjából

A dokumentáció alapján a legközelebbi zajtől védendő épületeknél a telephelytől származó zajkibocsátás mértéke a határértékeket nem haladja meg. A II. kazánházban lévő gázmotorok egyenként, saját zajszigetelő fülkébe vannak telepítve. A telephely zajkibocsátó berendezéseinek karbantartását rendszeresen elvégzik, ezzel biztosítva a zajkibocsátás mértékének minél alacsonyabb szinten tartását.

#### A BAT-nak való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából

A telephelyi tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett végzik. A veszélyes anyagok (vízkezelő vegyszerek, olajok, veszélyes hulladékok) tárolására vízzáró burkolattal és kármentővel ellátott tárolóhelyek szolgálnak, melyek kialakítása megakadályozza a földtani közeg elszennyeződését. A telephelyen elválasztott rendszerű szennyvíz- és csapadékvíz-elvezető hálózatot építettek ki. A keletkező szennyvizet zárt rendszeren keresztül, közvetlenül a városi szennyvízelvezető csatornába engedik, a telepen szennyvíz előkezelést nem végeznek. A telephelyen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával és a tervezett fejlesztésekkel együtt a telephely megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) feltételrendszerének. Engedélyes rendelkezik az ISO 9001:2015 minőségbiztosítási, valamint ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszer szabvány szerinti tanúsítvánnyal.

## ELŐÍRÁSOK

### 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, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóságunk által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély a telephely maximális kapacitására vonatkozik: 79,345 MW<sub>th</sub> bemenő hőteljesítmény, 68,72 MW<sub>th</sub> (beépített) névleges hőteljesítmény.**
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*  
**Határidő: tárgyév február 28. napjáig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések

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

#### Készenlét és továbbképzés

7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. 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 azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
11. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

Felelősség

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

13. **Az engedélyes köteles** a hatóság részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését 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 hatóság részére” című fejezetben előírtakat.**
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

15. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti 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.
16. 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 hatást, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
17. **Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:**
- Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; telefon: +3676/795-870; ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladékgazdalkodas@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384) **hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.**
  - Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.; telefon: +3662/549-340; e-mail: csongrad.vizugy@katved.gov.hu; Hivatali kapu: CSONGRADVH; KRID azonosító: 126299978) **felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.**
  - Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (6720 Szeged, Stefánia 4.; telefon: +3662/599-599, 3630/415-8100; e-mail: titkarsag@ativizig.hu; Hivatali kapu: ATIVIZIG; KRID azonosító: 616262175) **rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.**
  - Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák F. tér 3.; telefon: +3676/502-010, +3676/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI; KRID azonosító: 503295935) **tűz- és katasztrófavédelem esetén.**

- Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.; telefon: +3676/896-324; e-mail: nepegeszsegugy.kecskemet@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZKMET; KRID azonosító: 103260709) **emberi egészség veszélyeztetése esetén.**

### HATÁRIDŐK FELHASZNÁLÁSA

18. Engedélyes köteles a létesítményben felhasznált és keletkező anyagokról, energiákról nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos**
19. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.  
**Határidő: folyamatos**
20. Engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
21. Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával 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 vizsgálatot 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).**
22. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos.**

### LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

#### Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

23. A P1, P2, P3 és P4 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 1. sz. melléklet 2. táblázata és 3. sz. melléklet 2. táblázata (földgáz) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm <sup>3</sup> )*	
		2029. december 31-ig	2030. január 1-től
SO <sub>2</sub>	P1, P2, P3, P4	35	35
NO <sub>x</sub>		350	200
Szilárd anyag		5	5
CO		100	100



A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

\*Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (7) bekezdése értelmében: „Azon 5 MWth-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében, amelyek egy ötéves időszak mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban gőz, forró víz vagy meleg víz formájában használják fel, 2030. január 1-jéig az 1. mellékletben szereplő határértékeket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy a szilárd és folyékony tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a kén-dioxid kibocsátási határérték 1100 mg/Nm<sup>3</sup>, a szilárd tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szilárdanyag-kibocsátási határérték 150 mg/Nm<sup>3</sup>, a szilárd biomassza tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup>.”

24. A P5, P6, P7 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 1. sz. melléklet 3. táblázata és 2. sz. melléklet 3. táblázata (földgáz) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm <sup>3</sup> )	
		2029. december 31-ig	2030. január 1-től
NO <sub>x</sub>	P5, P6, P7	190	190
CO		245	245
TOC		55	55

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

25. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
26. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
27. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
28. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
29. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
30. A légszennyező pontforrásokra 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.  
**Határidő: évente, március 31. napjáig.**
31. 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.**

**Méréssel kapcsolatos előírások**

32. A 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.
33. A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, ezért annak időpontját 8 nappal a mérés megkezdése előtt hatóságunknak elektronikus formában be kell jelenteni. A mérést követő 30 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
34. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

2024.	2025.	2026.	2027.	2028.
P1, P2, P3, P5, P6, P7	P1, P2, P3, P5, P6, P7	P1, P2, P3, P5, P6, P7	P1, P2, P3, P5, P6, P7	P1, P2, P3, P5, P6, P7

35. A P4 jelű pontforrás 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. § (2) bekezdés c) pontja alapján évente legalább egy alkalommal kell elvégezni.  
**Határidő: a pontforrás üzembe helyezését követő 2 hónapon belül, ezt követően évente**
36. A P4 jelű pontforrás üzembe helyezését elektronikus úton (e-Papír) a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.  
**Határidő: üzembe helyezést követő 8 napon belül.**

**Általános előírások**

37. 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.
38. A gépjárművek és munkagépek felesleges üresjáratát kerülni kell.
39. Csapadékmentes időszakokban az utak vízpermetezésével kell a diffúz légszennyezést megakadályozni.
40. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
41. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

**ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

42. A telephely zajkibocsátási határértékeit az alábbiak szerint állapítjuk meg:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	Településrendezési eszközök szerinti övezeti besorolás	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	A zajkibocsátási határérték (dB)	
					Nappal 6-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
3709	Kecskemét, Irinyi utca	28.	Ln	1122 három vagy annál több	55	45
		30.				



		32.		lakásos lakóépületek		
		34.				
		36.				
3710	Kecskemét, Akadémia körút	6.	Ln	1122 három vagy annál több lakásos lakóépületek	55	45
		8.				
3799/2	Kecskemét, Akadémia körút	17.	Ln	1122 három vagy annál több lakásos lakóépületek	55	45
		19.				
		21.				
		23.				
		25.				
		27.				
3799/5	Kecskemét, Akadémia körút	13.	Ln	1122 három vagy annál több lakásos lakóépületek	55	45
		15.				
3824/7	Kecskemét, Irinyi u.	17/b.	K-T	temető (védendő terület)	50	-
3694/4						

43. A létesítményt úgy kell üzemeltetni, hogy a tevékenységgel összefüggésben jelen engedély 42. pontjában megállapított zajkibocsátási határértékek minden üzemelési körülmény mellett teljesüljenek.
44. A megállapított zajkibocsátási határértékeknek a zajtól védendő épületek védendő homlokzata előtt 2 m-re, a padlószint felett 1,5 m magasságban kell teljesülnie.
45. A temető esetében a zajkibocsátási határértéknek a teljes területen kell teljesülnie.
46. A zajforrások üzemeltetője köteles a megállapított zajkibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, a határértékek teljesülésének feltételeit biztosítani.
47. A technológiai, kiegészítő és egyéb berendezések rendszeres karbantartásával meg kell akadályozni az üzemzavarokat, a rendkívüli zajszennyezést.
48. **A hőszolgáltató központ üzemi zajkibocsátását szabványos, műszeres zajvizsgálattal ellenőrizni kell.** A zajmérést a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben (a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 1. § (3) bekezdésében, valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.4 pontjában foglaltaknak megfelelően kell elvégezni. A mérésről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.  
**Határidő: a gázmotoros áramtermelő technológia üzemszerű újraindítását követő 30 napon belül**
49. **A környezeti zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett, vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás**

bekövetkezését követő **30 napon belül** a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben meghatározott tartalommal – adatlapon – **köteles bejelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak.

50. A bejelentés alapján – amennyiben szükséges – a meglévő zajkibocsátási határértéket tartalmazó határozatot a környezetvédelmi hatóság módosítja, a zajkibocsátási határértéket megállapító engedélyt visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.

### FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

51. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
52. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
53. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
54. 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.
55. A kazánházak, a szilárd halmazállapotú segédanyagok tárolására használt raktárak és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

56. 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 mérésről készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**Határidő: 2033. október 19. napja**

### MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

57. 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 bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
58. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
59. **Engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.**

**Határidő: 2028. július 1. napja**

### A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

60. 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.
61. Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,

- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
    - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
    - a forgalom okozta zajterhelés,
    - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
    - a tüzesetek.
62. A gépek és kezelő létesítmények karbantartást rendszeresen kell végezni.
63. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
64. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

65. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a végrehajtást követő 30 napon belül.
66. 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.
67. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra való – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

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

68. **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.**
69. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
70. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
71. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell

továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

72. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
73. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
74. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
75. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
76. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
77. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, hászám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, hászám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
78. A beszámolókat - az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános 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
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
Éves LM jelentés		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Levegőtisztaság-védelem:	évente	március 31.

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok</li> <li>– Pontforrásokon elvégzett mérések jegyzőkönyvei és azok értékelése</li> </ul>		
Zaj- és rezgésvédelem: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása</li> <li>– Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása</li> </ul>		
Földtani közeg védelme: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kazánházak, raktárak, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki védelmének ellenőrzése</li> </ul>		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat)	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat		
<b>Eseti beszámolók</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

\*

**Szakkérdés vizsgálata (a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

1. 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 A **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4., KÜJ: 100 226 757, cégjegyzékszám: 03-09-104005, adószám: 11374954-2-03, KSH szám: 11374954-3530-113-03, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11374954#cegkapu, rövidített elnevezése: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.) 2023. május 24. napján – a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám (3822/1 hrsz.) alatti telephelyére vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárásban.**

### Természetvédelmi szakkérdés:

A benyújtott dokumentációban foglaltakat táj- és természetvédelmi szempontból előírások nélkül elfogadom, ellene kifogást nem emelek.”

2. 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 Osztálya (a továbbiakban: Osztály) a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.** (székhelycím: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) által benyújtott Kecskemét, 3822/1 hrsz. Széchenyivárosi fűtőmű **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával kapcsolatos engedély kiadásához közegészségügyi szempontból**

**hozzájárul.**

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Nyilatkozatom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az alapeljárásban hozott határozat, illetve az alapeljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

**Jelen eljárásban, a BK/KTF/10279-4/2023. számú levelemmel – a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosításában –, ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai** (természetvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):

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 Osztálya (a továbbiakban: Osztály) a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.** (székhelycím: 6000 Kecskemét,

Akadémia krt. 4.; a továbbiakban: Ügyfél) által előterjesztett a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyre vonatkozóan kiadott BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításához közegészségügyi szempontból

### **hozzájárul.**

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Nyilatkozatunk ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az alapeljárásban hozott határozat, illetve az alapeljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

### **Szakhatósági állásfoglalások:**

#### **1. Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2807-3/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása (a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

„A KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. (6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) részére, Kecskemét 3822/1 hrsz. alatti ingatlanon (Széchenyivárosi fűtőmű) folytatott tevékenységre vonatkozóan BK-05/KTF/01172-15/2018. számon kiadott és BK/KTF/05217- 5/2020. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

**szakhatósági hozzájárulásomat - a 35600/2807-1/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásunk visszavonásával egyidejűleg - az alábbiak szerint adom meg:**

#### **Előírások:**

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

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

#### **2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/04825-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása (a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. július 19. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) kérelmére - a Kecskemét,



Akadémia krt. 4. (3822/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

**Az egységes környezethasználati engedély kiadása ellen kifogást nem emelünk, az alábbiak betartása mellett:**

**Előírások:**

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
3. 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.
4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
6. 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.**
7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.  
**Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.**
8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
10. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
11. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréseig.
13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
14. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás
15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
16. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.



17. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
18. Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
19. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
20. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
21. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
22. **Az engedélyesnek be kell nyújtania az aktualizált üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát hatóságunkra.**  
**Határidő: az engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.**

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

23. 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:

24. 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.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/6303-1/2023.ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalása (jelen eljárásban, a BK/KTF/10279-3/2023. számú levelemmel – a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –, ismételten megkeresett szakhatóságok szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):**

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály által - KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. (6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység folytatásához BK/KTF/04827- 19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására irányuló engedélyezési eljárásban - megküldött BK/KTF/10279-3/2023. számú szakhatósági megkeresésre a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

**szakhatósági hozzájárulásomat megadom**

**az alábbi előírásokkal:**

1. A telephelyen folytatott tevékenységet a felszín alatti víz, illetve a felszíni vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

4. A telephely vízáteresztőményeit a vízjogi üzemeltetési engedélyben megadottak szerint kell üzemeltetni.
5. A telephelyen a jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízáteresztőményeket átalakítani, bővíteni, új vízáteresztőményeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

**2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/06129-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása** (jelen eljárásban a BK/KTF/10279-3/2023. számú levelemmel megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. november 30. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) kérelmére - a Kecskemét, Akadémia krt. 4. (3822/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk

**szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:**

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
3. 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.
4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
6. 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.**
7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.  
**Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.**
8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
10. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
11. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
14. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás
15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
16. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
17. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
18. Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
19. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
20. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
21. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

22. 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:

23. 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 engedély 2034. augusztus 28. napjáig érvényes. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál. A következő 5 éves felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határideje 2028. augusztus 28. napja.**

**Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által kiadott BK/KTF/04827-19/2023. számú határozat.**

*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 15.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

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

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy **a keresetlevelet joghatályosan az e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.**

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

**A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft.** A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

**A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.**

**A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.**

## INDOKOLÁS

### Előzmények:

A KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. részére a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti területen végzett, a R. 2. számú melléklete 1.1. pontja („Tüzelőberendezések 50 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK-05/KTF/01172-15/2018. (KTFO azonosító: 40779-14-6/2018.) számon egységes környezethasználati engedélyt adott. Az engedély 2023. május 24. napjáig volt érvényes.

A KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. meghatalmazása alapján eljáró **Novai György Pál** környezetvédelmi szakértő 2023. május 24. napján – a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám (3822/1 hrsz., KTJ Telephely:100 296 108, KTJ Létesítmény:101 703 137) alatti, Széchenyivárosi fűtőmű megnevezésű székhelyen / telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 1.1. pontja szerinti („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”)

tevékenység folytatásához **BK-05/KTF/01172-15/2018. számon** (KTFO-azonosító: 40779-14-6/2018.) **kiadott** [BK-05/KTF/01172-19/2018. számon (KTFO-azonosító: 40779-14-13/2018.) **kijavított és módosított**, BK/KTF/05217-5/2020. számon **módosított**] **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú - kérelmet** terjesztett elő, amely kérelem alapján hatóságunk a **BK/KTF/04827-19/2023. számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott.**

Az engedély 2034. augusztus 28. napjáig érvényes.

\*

A **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4., KÜJ: 100 226 757, cégjegyzékszám: 03-09-104005, adószám: 11374954-2-03, KSH szám: 11374954-3530-113-03, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11374954#cegkapu, rövidített elnevezése: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.) meghatalmazása alapján eljáró **Novai György Pál** környezetvédelmi szakértő 2023. november 23. napján – a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyen (KTJ: 100 403 614) végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 1.1. pontja („Tüzelőberendezések üzemeltetése 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) szerinti **tevékenység folytatásához a BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú melléklet 1.1. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A R. 20/A. § (14) bekezdése alapján: „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

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 – Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

Fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély tárgyi módosítására irányuló kérelem kapcsán felülvizsgálta a jelen módosítással visszavonásra kerülő BK/KTF/04827-19/2023. iktatószámú kiadott egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat, melynek eredményeként az alábbi módosításokról döntött:

A környezetvédelmi hatóság „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Emisszió mérés” alfejezetét módosította, figyelemmel a pontforrásokon elvégzett legutóbbi emisszió mérések alapján (KVII 69-1/2023, KVII 68-1/2023 munkaszámú jegyzőkönyvek).

A környezetvédelmi hatóság az „ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG” fejezetet módosította, tekintettel a 2023. november 10. napján előterjesztett talaj mintavételi és a vizsgálati jegyzőkönyvekre.

„A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezete módosításra került. Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a

BK/KTF/06575-7/2023. iktatószámom kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2028. július 1. napja.

\*

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 (a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

**1. 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 a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4., KÜJ: 100 226 757, cégjegyzékszám: 03-09-104005, adószám: 11374954-2-03, KSH szám: 11374954-3530-113-03, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11374954#cegkapu, rövidített elnevezése: KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.) 2023. május 24. napján – a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám (3822/1 hrsz.) alatti telephelyére vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárásban.**

**A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:**

A meglévő telep a Kecskemét 3822/1 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része. További terület igénybe vétel nincs, a telep területe antropogén hatásoknak erősen kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység folytatása 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.”

**2. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:**

„A KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. Kecskemét, 3822/1 hrsz. Széchenyivárosi fűtőmű egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatát kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályától, mely hatóság az alábbi szakkérdések vizsgálatára céljából kereste meg Osztályunkat: a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.

Az iratanyag átvizsgálása során megállapítást nyert, hogy az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával kapcsolatos engedély kiadásának 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 zárja ki, s e jogszabályi hely ad tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

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

\*

**Jelen eljárásban - a BK/KTF/10279-4/2023. számú levelemmel - ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatainak indokolása (természetvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):**

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

„Az Ügyfél a 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyre vonatkozóan BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítását kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálytól, mely hatóság a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések vizsgálatának céljából kereste meg Osztályunkat.

Az iratanyag átvizsgálása során megállapítást nyert, hogy a környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatt módosításának 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 népegészségügyi 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.”

\*

A szakhatóságokat 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 **2. és 3. pontjában** (vízügyvízvédelem), illetve **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg **BK/KTF/10279-3/2023. számon**.

A vízügyi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

**Szakhatósági állásfoglalások indokolása (a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatban):**

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2807-3/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály fenti számú ügyiratában a KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. által Kecskemét 3822/1 hrsz. alatti ingatlanon (Széchenyivárosi fűtőmű) folytatott tevékenységre vonatkozóan BK-05/KTF/01172-15/2018. számon kiadott és BK/KTF/05217-5/2020. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához kérte a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.

A benyújtott dokumentációkból az alábbiakat állapítottuk meg:

A fűtőmű fő tevékenysége a távfűtés és használati melegvíz szolgáltatása Kecskemét településen. A hőtermelő berendezésekben termelt hőenergiát a távhőszolgáltató rendszer primer csőhálózata juttatja el a hőközpontokhoz. Ez a hő a hőcserélőkön keresztül jut el a szekunder fűtési és használati melegvíz rendszerre, és így a felhasználókhoz.

A létesítmény kommunális célú vízellátása közüzemi hálózatról, a technológia vízellátása saját kútról történik. A szennyvíz és a csapadékvíz a városi szétválasztott szennyvíz- és csapadékvíz hálózatba kerül bevezetésre. A telephely vízellátási mélyvíz 92935-1-2/2013. számon kiadott és legutóbb 35600/302-8/2023.ált. számon módosított, 2028. március 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. Havária, rendkívüli esemény az elmúlt 5 évben nem történt.

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

A döntést megalapozó jogszabályhelyek:

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



hozzájárulni.

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

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

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

A Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A. § (1) szerint vízjogi engedély szükséges - jogszabályban meghatározott kivételektől eltekintve - vízáteleltetés üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).

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

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

A szakhatósági megkeresés 2023. július 13. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

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

Szakhatósági állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

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

A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

## **2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/04825-2/2023. 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.) 2023. július 19. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) kérelmére - a Kecskemét, Akadémia krt. 4. (3822/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély 5 éves

felülvizsgálata tárgyú kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

### FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI

Felülvizsgálattal érintett időszakban keletkezett hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezés időszaka/keletkezett mennyiség (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-és lakk-hulladék	40	-	7	-	-
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1	8	5	15	28
08 07 09	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	22	-	-	-	-
12 01 09	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	360	-	-	28	262
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1	223	29	189	186
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	5	4	5	4	5
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	63	132	159	104	66
16 01 07	olajszűrő	-	2	-	3	37
16 03 03	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	25	-	-	-	-
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	25	5	13	12	-

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezés időszaka/keletkezett mennyiség (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
16 06 01*	ólomakkumulátor	4	93	129	92	149
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	-	-	495	31	-
17 04 02	alumínium	-	-	-	3	-
17 04 05	vas és acél	130	-	315	973	14 410
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	-	24	25	-	-
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	2	-	3	-	-
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	-	-	15	-	-
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	209	48	130	95	70
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	109	-	23	184	168
20 01 40	fémek	-	-	230	-	-

### A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

#### Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat egy 11,37 m<sup>2</sup> alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig. Az épületben zárt, padozata víz és vegyszerálló kivitelű, kármentő aknás.

Az irodai és parkgondozási munka során keletkező kommunális hulladékokat az erre rendszeresített edényzetben, egy 4,2 m<sup>3</sup>-es, zárt fémkonténerben gyűjtik elszállításig. A javítási, karbantartási munkálatok során fémanyagok, valamint az irodai, logisztikai tevékenységnél papír-, műanyag csomagolóanyag keletkezik.

A kommunális és a csomagolási hulladékokat közszolgáltatás keretében szállítják el a telephelyről. A fém- és színesfém hulladékokat fémládákban gyűjtik és eseti megrendelés alapján szállítják el.

#### A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
------------------------	----------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

<i>Hulladék azonosító kód</i>	<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>További kezelés a helyszínen</i>	<i>Helyszínen történő hasznosítás</i>	<i>Telephelyen kívüli kezelés módja</i>
08 01 11*	<i>szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék</i>			
08 03 17*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner</i>			
08 04 09*	<i>szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka</i>			
12 01 09*	<i>Halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat</i>			
13 02 05*	<i>Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj</i>			
15 01 10*	<i>Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	<i>nincs</i>	<i>nincs</i>	<i>Átadás engedéllyel rendelkezőnek</i>
15 01 11*	<i>Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</i>			
15 02 02*	<i>Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törülközők, védőruházat</i>			
16 01 07*	<i>Olajszűrő</i>			

<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>További kezelés a helyszínen</b>	<b>Helyszínen történő hasznosítás</b>	<b>Telephelyen kívüli kezelés módja</b>
16 01 14*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék</i>			
16 03 03*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék</i>			
16 05 06*	<i>Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is</i>			
16 06 01*	<i>Ólomakkumulátorok</i>			
17 06 04	<i>Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól</i>			
20 01 21*	<i>Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>			
20 01 23*	<i>klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés</i>			
20 01 33*	<i>elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók</i>			
20 01 35*	<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól</i>			

A telephelyen lévő veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Gyűjtőhely megnevezése</b>	<b>Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött várható mennyiség</b>
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék	Műanyag láda	Üzemi gyűjtőhely	30 kg
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	Kartondoboz	Üzemi gyűjtőhely	50 kg
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	40 kg
12 01 09*	Halogénmentes hűtőkenő emulzió és oldat	Fém hordóban, kármentő tálcán	Üzemi gyűjtőhely	300 kg
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Fém hordóban, kármentő tálcán	Üzemi gyűjtőhely	350 kg
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	440 kg
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	30 kg
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	PE zsák, kartondoboz	Üzemi gyűjtőhely	260 kg
16 01 07*	Olajsűrő	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	60 kg
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	Fémhordó	Üzemi gyűjtőhely	250 kg
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	50 kg

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött várható mennyiség
16 05 06*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	Műanyag kanna	Üzemi gyűjtőhely	40 kg
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	Műanyag láda	Üzemi gyűjtőhely	170 kg
17 06 04	Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	PE zsák	Munkahelyi gyűjtőhely	70 kg
20 01 21*	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	Műanyag láda	Üzemi gyűjtőhely	20 kg
20 01 23*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	Műanyag láda	Üzemi gyűjtőhely	140 kg
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	PE zsák	Üzemi gyűjtőhely	20 kg
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	Műanyag láda	Üzemi gyűjtőhely	180 kg

***Az üzemi gyűjtőhelyen egyszerre tárolható hulladékok maximális mennyisége 2 500 kg.***

**Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

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

**ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

A 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:**

A telephelyen a technológiai hulladék esetében a szelektív hulladék gyűjtést alkalmazzák, így a hulladékok

hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át.

**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 kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

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

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

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 gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírásokat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) alapján tettük.

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék fajtánként 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 ütészálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és -szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

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

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

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a Rend. 14. § -17. § 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 9. melléklet 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.”

\*

**Jelen eljárásban, a BK/KTF/10279-3/2023. számú levéllel – a BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –, megkeresett szakhatóságok szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/6303-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. november 30. napján érkezett - ügyiratában a KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. (6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) Kecskemét, Akadémia krt. 4. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység folytatásához BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására irányuló engedélyezési eljárásban a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott iratanyag alapján, a zajmérés teljesítésének határidejét kéri módosítani úgy, hogy a telephelyre vonatkozó szabványos zajmérést a gázmotoros áramtermelő technológia üzemszerű újraindítását követő 30 napon belül kelljen elvégezniük. A módosításnak vízgazdálkodási- és vízvédelmi akadálya nincs.

A BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt megalapozó dokumentációban foglaltak szerint:

A fűtőmű fő tevékenysége a távfűtés és használati melegvíz szolgáltatása Kecskemét településen. A hőtermelő berendezésekben termelt hőenergiát a távhőszolgáltató rendszer primer csőhálózata juttatja el a hőközpontokhoz. Ez a hő a hőcserélőkön keresztül jut el a szekunder fűtési és használati melegvíz rendszerre, és így a felhasználókhoz.

A létesítmény kommunális célú vízellátása közüzemi hálózatról, a technológia vízellátása saját kútról történik. A szennyvíz és a csapadékvíz a városi szétválasztott szennyvíz- és csapadékvíz hálózatba kerül bevezetésre. A telephely vízellátási feltételei 92935-1-2/2013. számon kiadott és legutóbb 35600/302-8/2023.ált. számon módosított, 2028. március 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

Havária, rendkívüli esemény az elmúlt 5 évben nem történt.

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

A döntést megalapozó jogszabályhelyek:

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

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

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

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

A Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A. § (1) szerint vízjogi engedély szükséges - jogszabályban meghatározott kivételektől eltekintve - vízilétesítmény üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).

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

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

A szakhatósági megkeresés 2023. november 30. napján érkezett hatóságunkra. A hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

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

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9.

táblázat 2. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni."

**2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/06129-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása (hulladékgazdálkodás):**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. november 30. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.) kérelmére - a Kecskemét, Akadémia krt. 4. (3822/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

Hatóságunk a BK/KTF/10279-3/2023. iktatószámú megkeresésre egységes szerkezetben adja ki az állásfoglalását.

**Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása a zajmérés időpontjának megváltoztatására irányul.**

A tevékenység tervezett változtatása hulladékgazdálkodási szempontból nem jár releváns hatással.

**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

**Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:**

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat egy 11,37 m<sup>2</sup> alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig. Az épületben zárt, padozata víz és vegyszerálló kivitelű, kármentő aknás.

Az irodai és parkgondozási munka során keletkező kommunális hulladékokat az erre rendszeresített edényzetben, egy 4,2 m<sup>3</sup>-es, zárt fémkonténerben gyűjtik elszállításig. A javítási, karbantartási munkálatok során fémanyagok, valamint az irodai, logisztikai tevékenységnél papír-, műanyag csomagolóanyag keletkezik.

A kommunális és a csomagolási hulladékokat közszolgáltatás keretében szállítják el a telephelyről. A fém- és színesfém hulladékokat fémládákban gyűjtik és eseti megrendelés alapján szállítják el.

**A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:**

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek

<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>További kezelés a helyszínen</b>	<b>Helyszínen történő hasznosítás</b>	<b>Telephelyen kívüli kezelés módja</b>
08 03 17*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner</i>			
08 04 09*	<i>szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka</i>			
12 01 09*	<i>Halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat</i>			
13 02 05*	<i>Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj</i>			
15 01 10*	<i>Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>			
15 01 11*	<i>Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat</i>			
15 02 02*	<i>Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törülközők, védőruházat</i>			
16 01 07*	<i>Olajsűrő</i>			
16 01 14*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék</i>			

<i>Hulladék azonosító kód</i>	<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>További kezelés a helyszínen</i>	<i>Helyszínen történő hasznosítás</i>	<i>Telephelyen kívüli kezelés módja</i>
16 03 03*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék</i>			
16 05 06*	<i>Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is</i>			
16 06 01*	<i>Ólomakkumulátorok</i>			
17 06 04	<i>Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól</i>			
20 01 21*	<i>Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>			
20 01 23*	<i>klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés</i>			
20 01 33*	<i>elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók</i>			
20 01 35*	<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól</i>			

A telephelyen lévő veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

<i>Hulladék azonosító kód</i>	<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>Gyűjtés módja</i>	<i>Gyűjtőhely megnevezése</i>	<i>Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött várható mennyiség</i>
08 01 11*	<i>szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék</i>	<i>Műanyag láda</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>30 kg</i>
08 03 17*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner</i>	<i>Kartondoboz</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>50 kg</i>
08 04 09*	<i>szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>40 kg</i>
12 01 09*	<i>Halogénmentes hűtőkenő emulzió és oldat</i>	<i>Fém hordóban, kármentő tálcán</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>300 kg</i>
13 02 05*	<i>Ásványolaj alapú, klóroegületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj</i>	<i>Fém hordóban, kármentő tálcán</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>350 kg</i>
15 01 10*	<i>Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>440 kg</i>
15 01 11*	<i>Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>30 kg</i>
15 02 02*	<i>Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</i>	<i>PE zsák, kartondoboz</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>260 kg</i>
16 01 07*	<i>Olajsűrő</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>60 kg</i>
16 01 14*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék</i>	<i>Fémhordó</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>250 kg</i>
16 03 03*	<i>veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>50 kg</i>

<i>Hulladék azonosító kód</i>	<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>Gyűjtés módja</i>	<i>Gyűjtőhely megnevezése</i>	<i>Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött várható mennyiség</i>
16 05 06*	<i>Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is</i>	<i>Műanyag kanna</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>40 kg</i>
16 06 01*	<i>Ólomakkumulátorok</i>	<i>Műanyag láda</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>170 kg</i>
17 06 04	<i>Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Munkahelyi gyűjtőhely</i>	<i>70 kg</i>
20 01 21*	<i>Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>	<i>Műanyag láda</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>20 kg</i>
20 01 23*	<i>klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés</i>	<i>Műanyag láda</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>140 kg</i>
20 01 33*	<i>elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók</i>	<i>PE zsák</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>20 kg</i>
20 01 35*	<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól</i>	<i>Műanyag láda</i>	<i>Üzemi gyűjtőhely</i>	<i>180 kg</i>

***Az üzemi gyűjtőhelyen egyszerre tárolható hulladékok maximális mennyisége 2 500 kg.***

**Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

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

**ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

A 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:**

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

**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 figyelembevétele 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.

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 gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírásokat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) alapján tettük.

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

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

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



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

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a Rend. 14. § -17. § 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 9. melléklet 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:

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.

A rendkívüli 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.

Az 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 vizsgálatban 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 a Khvr. 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 szerint „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 bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékeit a  $140 \text{ kW}_{\text{th}}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján az alábbiak szerint állapítottuk meg:

- **P1, P2, P3, P4:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (7) bekezdése és 1. sz. mellékletének 2. táblázata, valamint 3. sz. mellékletének 2. táblázata

A jelen felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelt, a Kft. ügyvezető igazgatója, Horváth Attila nyilatkozatában foglaltak szerint a Kft. a 2017-2022. közötti időszakban a tárgyi telephelyen üzemelő  $5 \text{ MW}_{\text{th}}$ -ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban forróvíz formájában használta fel.

- **P5, P6, P7:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 12. § (2) bekezdése és 1. sz. mellékletének 3. táblázata és 2. sz. mellékletének 3. táblázata

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 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 P1, P2, P3, P4 jelű pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének c) pontja alapján – a 3. § (1) bekezdésének figyelembevételével – állapítottuk meg.

A P5, P6, P7 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 éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyvek alapján kell teljesíteni.

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) bekezdése alapján állapítottuk meg.

**A környezetvédelmi hatóság a 41. előírási pontban a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az ötéves felülvizsgálat határidejéhez kötötte.**

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A telephelyen végzett tevékenység a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik. 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. A legutóbbi öt éves felülvizsgálat idején benyújtott dokumentáció alapján a létesítmény zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő területek és épületek vannak.

Az elmúlt 5 év során a létesítmény zajforrásainak számában, elhelyezésében, üzemelési körülményeiben zaj- és rezgésvédelmi szempontból változás nem történt.

A környezetvédelmi hatóság rendelkezésére álló adatok alapján a telephely 3 műszakban, folyamatosan üzemel, a domináns zajforrások (kazánok, gázmotorok) a zajszempontról nappali és éjszakai időszakban egyaránt működhetnek. A másodlagos zajforrások (telephelyi anyagmozgatás, szállítás, járműforgalom) lényegében csak a nappali időszakban működnek.

A legutóbbi öt éves felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelte zaj- és rezgésvédelmi szakértői vélemény (Készítette: Sipos László fizikus, környezetvédelmi szakmérnök 2023. március-május hónapban) és a korábbi, 2018. év februári keltezésű akusztikai szakértői vélemény (Készítette: Lengyel György zaj- és rezgéscsökkentési szakmérnök, a szakértői vélemény törzsszáma: 004-K/2018.) szerint a legközelebbi zajtól védendő épületeknél a hőszolgáltató központ üzemeltetésétől származó zajterhelés megfelelt a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet) által előírt zajterhelési határértékeknek (1. melléklet 3. és 4. sor), illetve az e határozatba foglalt, a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet előírásainak (1. § (1a) bekezdése és az 1. számú melléklet) megfelelően megállapított zajkibocsátási határértékeknek, így az üzemelésnek zajvédelmi akadály nem áll.

A létesítmény zajvédelmi hatásterületének meghatározása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § előírásainak figyelembe vételével történt.

A 93/2007. (XII. 18.) K<sub>v</sub>VM rendelet 1. § (1a) bekezdése szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

A zajkibocsátási határértékek a 93/2007. (XII. 18.) K<sub>v</sub>VM rendelet 1. § (1a) bekezdésében foglaltak szerint kerültek meghatározásra. A zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, így a 93/2007. (XII. 18.) K<sub>v</sub>VM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján a telephely zajkibocsátási határértéke megegyezik a 27/2008. (XII. 3.) K<sub>v</sub>VM-EüM együttes rendelet szerinti zajterhelési határértékkel:  $L_{KH} = L_{TH}$ . A létesítmény esetében az alkalmazandó zajterhelési határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) K<sub>v</sub>VM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Az üzemelés rendjét figyelembe véve a zajkibocsátási határértékeket a zajszempontról nappali és éjjeli időszakokra, a rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemállapotra írtuk elő. Az előzőek szerint a nagyvárosias lakóterületekre vonatkozó zajkibocsátási határértéket a zajszempontról nappali időszakokra 55 dB, az éjjeli időszakokra 45 dB értékben állapítottuk meg.

A 27/2008. (XII. 3.) K<sub>v</sub>VM-EüM együttes rendelet 5. § (3) bekezdése szerint azokra a zajtól védendő területekre, épületekre, helyiségekre, amelyeket csak bizonyos napszakban, vagy szezonálisan használnak, a zajterhelési határértékek csak a használat időtartamára vonatkoznak.

Az előzőek alapján a temető esetében zajkibocsátási határérték megállapítására ( $L_{KH} = 50\text{dB}$ ) csak a zajszempontról nappali időszakokra vonatkozóan került sor.

A temető területe a legutóbbi öt éves felülvizsgálati időszak alatt a 3694/4 hrsz. alatti ingatlannal bővült a településrendezési tervekben bekövetkezett változások miatt. A benyújtott dokumentáció alapján az ingatlan a hőtermelő központ zajvédelmi hatásterületén van, ezért a megállapított zajkibocsátási határértékeket tartalmazó felsorolás ezzel az ingatlannal kiegészült.

A határérték teljesülésének helyére vonatkozó előírásunkat a 27/2008. (XII. 3.) K<sub>v</sub>VM-EüM együttes rendelet 5. § (1) bekezdésének figyelembe vételével tettük.

A zajkibocsátási határérték megállapítása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § rendelkezésein és a 93/2007. (XII. 18.) K<sub>v</sub>VM rendelet 1. §. (1a)-(3) bekezdésében foglaltakon alapul.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdésének értelmében az „üzemi vagy szabadidős zajforrás üzemeltetője

a) a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül,

a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.”

A változások bejelentését a 93/2007. (XII. 18.) K<sub>v</sub>VM rendelet 3. § (1) bekezdésében előírtaknak megfelelően kell teljesíteni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5a) bekezdése szerint „a környezetvédelmi hatóság az (5) bekezdés a) pontja szerinti bejelentés alapján, amennyiben szükséges, a meglévő zajkibocsátási határértéket tartalmazó határozatot módosítja vagy visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4a) bekezdés ba) pontjának megfelelően a zajforrás hatásterületén található zajtól védendő településrendezési terv szerinti besorolása "Ln" övezeti jelű nagyvárosias lakóterület, illetve „K-T” övezeti jelű temető. A településrendezési eszközök szerinti övezeti besorolást Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 33/2015. (XII.17.) önkormányzati rendelete Kecskemét Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról és annak

mellékletei, továbbá a legutóbbi öt éves felülvizsgálathoz benyújtott dokumentációban a vonatkozó adatok figyelembe vételével adtuk meg.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4a) bekezdés *bb*) pontja szerint a zajforrás hatásterületén található zajtól védendő lakóépületek a 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék) szerinti besorolása három és annál több lakásos lakóépületek (1122).

A legutóbbi öt éves felülvizsgálati dokumentáció alapján a 2023-ban elvégzett zajmérés alatt a telephelyen lévő gázmotorok nem üzemeltek. A 2018. évi, korábbi öt éves felülvizsgálati dokumentáció mellékletét képező zajvédelmi munkarész alapján megállapítható, hogy az akkor elvégzett környezeti zajmérés ideje alatt a telephelyen lévő 3 db gázmotorból csak 1 db működött.

A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.4. pontja szerint:

1.4 Az üzemi létesítmény működési körülményének megválasztása

**A zajforrás vizsgálatát e rendelet 1. § (3) bekezdése szerinti rendszeresen előforduló, legkedvezőtlenebb üzemelési állapotban vagy ilyen üzemelési állapot számításba vételével kell elvégezni.** (...) Ha a létesítmény zajkibocsátását döntően meghatározó zajforrások működése a tevékenység igényének megfelelően változik, vagy ha a vizsgálat időtartamában ezek nem működnének, akkor a mérés elvégezhető az üzemeltető közreműködésével úgy, hogy a zajforrásokat egyenként vagy meghatározott összetételben működtetik, és a zajkibocsátásra jellemző mennyiséget az üzemeltető nyilatkozata alapján, az 1. § (3) bekezdése szerinti legkedvezőtlenebb üzemelési állapotra határozzák meg. (...)

Az előzőek okán a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésének alapján a zajforrás üzemeltetőjét a zaj- és rezgésvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében a rendelkező részben foglaltak szerint szabványos, műszeres zajmérés elvégzésére és a mérésről készített jegyzőkönyv benyújtására köteleztük, határidő kitzzése mellett.

**A környezetvédelmi hatóság az engedélyes kérelme alapján a hőszolgáltató központ üzemi zajkibocsátásának szabványos, műszeres zajvizsgálattal történő ellenőrzését a gázmotoros áramtermelő technológia üzemszerű újraindításához kötötte.**

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

A (B) szennyezettségi határértéket a 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 rendelet határozza meg.

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

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában **monitoringot kell végeznie** az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében **legalább tízévente**.

**A földtani közeg vonatkozásában, a környezethasználó által megbízott akkreditált laboratórium (Eurofins Analytical Services Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium) általi mintavételezésre 2023. október 19. napján került sor. A fentiek alapján a környezetvédelmi hatóság az 56. előírási pontban a monitoringra megállapított határidőt módosította.**

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A telephely üzemeltetője a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, illetve a 2. számú melléklet 1.1. pontja – „Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben” – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

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.

**Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/06575-7/2023. iktatószámom kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2028. július 1. napja. A fentiek alapján az aktualizált üzemi kárelhárítási terv benyújtására vonatkozó 59. előírási pontot a környezetvédelmi hatóság módosította.**

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások indokolása:

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

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása:

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó 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.

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

A Khvr. 23. § (2) bekezdése szerint „az 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.”

\*

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont hatóságok által a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján, a KECSKEMÉTI TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft. részére adott BK/KTF/04827-19/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt, a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetben módosította.

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

Az engedély a R. 10. § (4) bekezdés a) pontja szerint tartalmazza azokat az előírásokat, amelyek a káros környezeti hatások elkerülésére, csökkentésére - és ha lehetséges - megszüntetésére

vonatkoznak.

Jelen engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontján – *valamint az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/04827-19/2023. számú határozatban meghatározott érvényességi idő, és a hivatkozott számú határozat véglegessé válásának figyelembevételén* – alapul.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – és az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/04827-19/2023. számú határozatban előírt következő felülvizsgálati kötelezettség figyelembevételével – írtam elő.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/04827-19/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély.

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.

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

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

A határozatot az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján az ismert ügyfelek, az ügyben megkeresett szakhatóságok továbbá a Rendelet 11. § (2) bekezdése alapján az illetékes területi vízügyi és a területi vízvédelmi hatóság, valamint a megkeresett hatóságok részére is megküldi a környezetvédelmi hatóság.

A döntés közzétételéről a környezetvédelmi hatóság a R. 24. § (11) bekezdése alapján intézkedik.

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 10.2. pontja 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/10279-2/2023. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

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 2023. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés értelmében az igazgatási szünet 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

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

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

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

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a *közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése 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 az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

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

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a *bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 20/A. § (10) bekezdés, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

*Kecskemét, időbélyegző szerint*

**Kovács Ernő**  
főispán nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**  
főosztályvezető



**Kapják:**

1. Kecskeméti Termostar Hőszolgáltató Kft. (6000 Kecskemét, Akadémia krt. 4.)11374954#*cegkapu*
2. Novai György Pál *ügyfélkapu*
3. Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.) *HKP*
4. BKVKH Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u.  
32.) *HKP*
5. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. u. 2.) *HKP*
6. Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője (6000 Kecskemét, Kossuth Lajos tér 1.) - *kifüggesztésre,  
külön levéllel* *HKP*
7. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) -  
*tájékoztatásul* *HKP*
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irattár