



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/07972-13/2021.

Tárgy: Kazincbarcikai Fűtőerőmű működésére  
vonatkozóan kiadott, többször módosított  
14579-10/2011. számú egységes  
környezethasználati engedély egységes  
szerkezetbe foglalt módosítása

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

H A T Á R O Z A T

- I. Az **ALTHEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Kft. (1033 Budapest, Kórház u. 6- 12. KÜJ: 102603002)** tulajdonában lévő, az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. (1033 Budapest, Kórház u. 6- 12. KÜJ: 103034069) által üzemeltetett Kazincbarcika, Erőmű utca 3. sz. (2028 hrsz.) alatti telephelyén (KTJ: 100720821) működő **Kazincbarcikai Fűtőerőmű (KTJ<sup>létesítmény</sup>:101628944)** üzemeltetéséhez kiadott, BO/16/11355-11/2016., BO/16/11355-12/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019., BO/32/00124-2/2020., BO-08/KT/00608-3/2020. , BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú **egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: alaphatározat)** 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti

**felülvizsgálatát**

a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által készített 2021. augusztus havi keltezésű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

**jóváhagyom,**

és ezzel egyidejűleg az

**alaphatározatot**

az alábbiak szerint

**egységes szerkezetbe foglalva**  
**módosítom.**

Az egységes környezethasználati engedély 2026. június 30-ig érvényes.

**Az engedélyezett névleges kapacitás: 71,412 MW<sub>th</sub> összes névleges bemenő hőteljesítmény**

Kiépített termikus kapacitás: 54,78 MW<sub>th</sub>

Kiépített villamos termelési kapacitás: 9,6 MW

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

**a.) Az engedélyes, és tulajdonos adatai:**

Tulajdonos neve: ALTEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Kft.

Székhely: 1033 Budapest, Kórház u. 6-12.

KÜJ: 102 603 002

**b.) Az üzemeltető adatai:**

A cég neve: ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

A cég székhelye: 1033 Budapest, Kórház u. 6-12.

KÜJ: 103 034 069

A telephely (üzemegység) adatai:

Neve: Kazinc-Therm Kazincbarcikai Fűtőerőmű

Cím: 3700 Kazincbarcika, Erőmű utca 3.

Helyrajzi szám: Kazincbarcika belterület 2028 hrsz.

KTJ: 100 720 821

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A fő tevékenységi kör TEÁOR száma:

3511 Villamosenergia- termelés

3530 Gőzellátás, légkondicionálás

A fő tevékenységi köröknek az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 3511

NOSE-P kód: 101.02

SNAP-2 kód: 01-0301

A tevékenység a mód. 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti besorolása:  
2. számú melléklet 1.1. pont:

„Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

**e.) A tevékenység helye és területigénye:**

A fűtőerőmű Kazincbarcika belterületének É-i részén, a Kazincbarcika-Putnok vasútvonal közelében helyezkedik el. A telephely az Erőmű utcai közforgalmú útról két ipartelepi kapun át közelíthető meg. Az üzem épülete és technológiai létesítményei a Kazincbarcika város 2028 helyrajzi számú ingatlan (1,34 ha) körülkerített területén található, melynek sarokponti koordinátái az alábbiak:

Pontszám	Y	X
1.	768 030	325 270
2.	768 150	325 210
3.	768 100	325 125
4.	767 975	325 195

Az épület középpontjának EOY koordinátái:  
EOV Y = 768 080, EOV X= 325 220.

#### f.) A létesítmény ismertetése:

##### A technológia bemutatása

A fűtőműben a város távhőellátásához 3 db forróvízkazánban hőenergia, illetve 3 db gázmotor segítségével hő- és villamos energia egyidejű előállítására (kapcsoltan termelt villamos energia) kerül sor.

##### **Főbb berendezések**

2. Forróvízkazánok: 3 db ALSTOM Megatherm HF16/16 típusú, fekvő hengeres elrendezésű, két lángcsöves, háromhuzamú, hegesztett acéllemez forróvízkazán:

<b>Forróvíz-kazán I. (FK1)</b>	
típusa	ALSTOM Megatherm HF16/16
termikus teljesítmény	14,891 MW
termikus hatásfok	94,4 %
<b>Forróvíz-kazán II. (FK2)</b>	
típusa	ALSTOM Megatherm HF16/16
termikus teljesítmény	14,711 MW
termikus hatásfok	94,4 %
<b>Forróvíz-kazán III. (FK3)</b>	
típusa	ALSTOM Megatherm HF16/16
termikus teljesítmény	14,982 MW
termikus hatásfok	94,4 %
Kiépített termelési kapacitás (villamos):	9,6 MW,
Kiépített termelési kapacitás (termikus):	54,78 MW <sub>h</sub>

A kazánokhoz kazánonként 1 db füstgáz hőhasznosító, valamint 2 db földgázégő tartozik.

#### 2. Gázmotorok

3 db Wartsila 18V220 SG típusú, földgáz üzemű gázmotor-generátor gépegység:

Villamos teljesítmény:	3x3,2 MW
Kimenő termikus teljesítmény	3x3,4 MW
Villamos hatásfok	39,7 %
Termikus hatásfok:	42,2 %

A berendezések kimenő hőteljesítményeiből, illetve hatásfokából számított névleges bemenő hőteljesítmények:

Berendezés neve, típusa	Névleges bemenő hőteljesítmény
3 db ALSTOM Megatherm HF16/16 típusú kazán	$15,774 + 15,584 + 15,871 = 47,229 \text{ MW}_{th}$
3 db Wartsila 18V220 SG típusú gázmotor	$3 \times 8,061 = 24,183 \text{ MW}_{th}$
<b>Összesen:</b>	<b>71,412 MW<sub>th</sub></b>

3. Szivattyúk
4. Teljes sótalánító berendezés (RO)
5. Füstgáz-kondenzátum semlegesítő berendezés.
6. Pótvíz tartály
7. Gáztalanítós táptartály
8. Termikus gáztalanító
9. Kazán kémény (51 m magas)
10. Gázmotor kémény (15 m magas)

#### **Előállított termékek:**

Megnevezés	Mértékegység	Év				
		2016	2017	2018	2019	2020
távhő	GJ	402347	421111	377739	378585	389407
villamos energia	MWh	5011,872	14595,828	12810	9098	13530
lágyszívó*	m <sup>3</sup>	28266	28591	17659	53924	37134

\*nagyreszt pótvízként saját használatra

#### **Felhasznált anyagok mennyiségei:**

Megnevezés	Mért.egys.	2016	2017	2018	2019	2020
földgáz	GJ	450197	541549	488846	481233	526971
ivóvíz	m <sup>3</sup>	47113	49367	28643	87558	56735
motorolaj	kg	1354	2891	2088	2212	3058
Kénsav oldat	kg	2000	3260	1560	3200	3620
NaOH	kg	500	780	1080	1740	3720
Hyperperse	kg	300	1075	525	500	1850
trisó	kg	750	1200	525	1875	2300
Cortrol/ Ferrokróm 2018-tól	kg	87	70	350	700	1800
Corrshield/ Dree Mpolimer 2018-tól	kg	61	75	420	940	2300
Hidro kond-D	kg					300
Hidro kond-LD	kg					180

Hidrophos-150	kg					250
---------------	----	--	--	--	--	-----

### Tevékenység leírása:

A fűtőerőműben a forróvíz előállítás és elektromos energiatermelés során az alábbi technológia folyamatok játszódnak le:

A gázmotorok üzeme során keletkező hő a távhálózatban keringetett fűtővíz melegítésére hasznosítható. Fűtési időnyben ezt a hőmennyiséget gyakorlatilag teljes egészében fel lehet használni a fűtővíz előmelegítésére. Azonban fűtési szezonon kívül, amikor a hőtermelésre csak a melegvíz-fogyasztási igények kielégítése érdekében van szükség, a gázmotorokból nyerhető hő általában nem használható fel teljes egészében, hőfelesleg keletkezik. A motorok folyamatos üzemét az áramtermelés gazdaságossága miatt szükséghűtéssel a kis hőfogyasztások időszakában is célszerű fenntartani, ezért ennek érdekében a rendszer olyan kialakítású, hogy többféle üzemmódotban üzemeltethető. Az üzemmódotok (négyféle) a következők lehetnek, jelenleg az első két üzemmódot használják:

#### 1. Időjárásfüggő (téli) üzemmód

A távhő hálózatba jutó forró víz előremenő hőmérséklete a külső hőmérséklettől függő szabályozási görbe szerint alakul. Ebben az üzemmódotban mind a kazánok, mind a gázmotorok üzemelnek.

#### 2. Állandó hőmérsékletű (nyári) üzemmód

A forróvíz előremenő hőmérséklete a külső hőmérséklettől független előre megadott, időszakosan állandó, pl. 60 °C érték. Ebben az üzemmódotban alapvetően a gázmotorok termelte hőt hasznosítják.

#### 3. Csúcsra járatási üzemmód

Mindhárom gázmotor jár, kazán üzem nincs.

#### 4. Hőoldali szigetüzemmód

Csak gázmotorok üzemelnek.

A fűtőerőműben a forróvíz előállítás és elektromos energiatermelés során az alábbi technológiai folyamatok játszódnak le:

1. Fűtővíz előmelegítés, valamint meleg víz termelés a gázmotorok hulladékhője – hűtővíz, komprimált égéslevegő, kenőolaj, valamint kipufogógázok lehűtéséből nyert hő által.
2. Forróvíz előállítás gáztüzelésű forróvíz kazánokban.
3. Gáztüzelés automatikus égőkkel.
4. Forróvíz keringetés frekvencia-konverterrel táplált, változó fordulatszámú üzemelni képes villamos motor által hajtott keringető szivattyúval.
5. Pótvíz előállítás Na-ioncserés lágyítással és fordított ozmózis (RO) eljárással működő teljes sótalanító berendezéssel.
6. Termikus gáztalanítás forróvízzel fűtött tápvíz-tartályban.
7. Ioncserelő regenerálása NaCl oldattal.
8. Pótvíz vegyszeres kezelése.
9. Villamosenergia termelés hőhasznosítóval felszerelt gázmotor által hajtott háromfázisú generátorral.

A fűtőerőműből kiadott hőt az indirekt rendszerű hőközpontok használják fel épületfűtésre és használati melegvíz készítéshez. A hőhordozó közeg forró víz 135 °C maximális előremenő és 70 °C maximális visszatérő hőmérséklettel. A 135/70 °C hőmérsékletlépcsőhöz tartozó keringtetett tömegáram 728 t/h. A gázmotorok csak hétköznap, 06-22 óra között üzemelnek.

## **2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés**

### **Az elérhető legjobb technikának való megfelelés**

A hő- és villamos energia termelésre vonatkozó elérhető legjobb technikákat az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a nagy tüzelőberendezések engedélyeztetése során” (2007. augusztus) című dokumentáció tartalmazza. A dokumentumban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

Már a létesítmény tervezésénél — figyelembe véve a külföldi referenciákat és a hazai üzemeltetési tapasztalatokat és adottságokat — minél alacsonyabb nyersanyag fogyasztásra és magas energiahatékonyságra törekedtek. A fűtőerőműben olyan technológiát valósítottak meg, amely műszakilag korszerű színvonalat képvisel, és összességében, de részleteit tekintve is megfelel a környezetvédelmi, biztonságtechnikai és minőségpolitikai, valamint a gazdaságossági követelményeknek.

A villamos-energia előállítása hagyományos (konvencionális) erőműben a következőképpen történik. A tüzelőanyag energiátartalmát felhasználva a kazán a tápvizből gőzt fejleszt, amelyet a gőzturbina a hozzákapcsolt generátor hajtására használ. A generátor által termelt villamos-energia feszültség szintjét a transzformátor alakítja a kívánt mértékűre. A gőzkör inherens hatásfokát limitálja, hogy a turbina után kondenzálni kell a gőzt.

Gáztüzelés esetén BAT által preferált technológia a kazincbarcikai fűtőerőműben is alkalmazott: Gázmotorok, kapcsolt hő- és villamosenergia termeléssel

A kapcsolt energiatermeléssel energiaforrások kímélhetőek meg, csökkenthető a szén-dioxid kibocsátás, továbbá növelhető a tevékenység hatásfoka. A fűtőmű azon egységeinek, ahol kapcsolt hő- és energiatermelés (gázmotoros egységek) folyik, az együttes hatásfok 90%.

A fűtőerőműben a hulladékhőt is felhasználják a hőtermelés során. A belsőégésű motorok üzeme során a keletkező füstgáz hőjén felül a motorköpeny és a kenőolaj hűtéséből származó hőt is felhasználják a hőtermelés során, mivel ez is kellően magas (80-90 °C) hőmérsékleten keletkezik. A hulladékhő hasznosítása környezetvédelmi és gazdasági célokat is szolgál.

Az IPPC direktíva két fő követelménye a természetes erőforrások körültekintő kezelése, és az energia hatékony felhasználása. Ebben az értelemben az energia termelésének hatásfoka az éghajlatot befolyásoló CO<sub>2</sub> gáz kibocsátás lényeges mutatója. A termelt energia egységére eső CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentésének egyik módja az energia hasznosítás és az energiát termelő folyamat optimalizálása. A hőhatásfok növelése hatással van a terhelési állapotokra, a hűtőrendszerre, a kibocsátásokra, a felhasznált tüzelőanyag típusára, stb.

A kapcsolt hő- és energiatermelést (CHP) tartják a leghatékonyabb lehetőségnek a CO<sub>2</sub> kibocsátás összmennyiségének csökkentésére, és lényeges szempontként jön számításba bármilyen új erőmű

esetében, amikor a helyi hőszükséglet elég magas ahhoz, hogy lehetővé tegye a sokkal költségesebb kapcsolt termelésű erőmű építését az egyszerűbb csak hőt vagy villamosenergiát termelő erőmű helyett.

A gáztüzelésű berendezések ( földgáz tüzelés esetén ) szilárd anyag és kén-dioxid kibocsátása nagyon alacsony. Földgáz tüzelés esetén a szilárd anyag kibocsátás alacsonyabb, mint  $5 \text{ mg/Nm}^3$  és a kén-dioxid kibocsátás sem haladhatja meg a  $10 \text{ mg/Nm}^3$  értéket, 15%-os  $\text{O}_2$ -re vonatkoztatva, mindenféle műszaki intézkedés alkalmazása nélkül.

Csökkentett  $\text{NO}_x$  kibocsátású égőket alkalmaznak, melyek tényleges  $\text{NO}_x$  kibocsátása jóval határérték alatti.

A szénmonoxid (CO) mindig az égési folyamat köztes terméke, ezért a CO kibocsátás minimalizálásának a tökéletes elégetés a BAT-ja, amely együtt jár a kemence megfelelő megtervezésével, nagy teljesítményű megfigyelőrendszer és folyamatszabályozási technikák alkalmazásával, és a tüzelőrendszer karbantartásával.

A fűtőerőműnél a legkritikusabb a zajkibocsátás, ezért élnek minden, a BREF-ben ajánlott zajcsökkentési lehetőséggel. A zajos berendezéseket (pl. gázégők) zajvédő burkolattal látták el. A gázmotorokat zajvédő helyiségbe telepítették, a lakóépületek felé még zajvédő falat is emeltek. A zajforrások, azaz gázmotorok üzemrendjét módosították (zaj gyakoriságának megváltoztatása), üzemidejüket lecsökkentették (éjszaka nem üzemelnek).

A fűtőerőműnek főként karbantartási és irodatechnikai hulladékai vannak. A fűtőerőmű egészében törekednek a hulladékképződés minimalizálására. Ezt többek között és elsősorban a felhasznált anyagok nagy tisztaságával (földgáztüzelés, ivóvíz használata az RO technológiában), a technológiai folyamatok magas hatásfokával érik el.

A fűtőerőmű beépített berendezései, üzemi műszerezései, valamint biztonságtechnikai rendszerei kielégítik az idevágó szabványsorozatokat. A teljes folyamatirányítás számítógéppel felügyelt, amely valamely rendellenesség észlelése esetén jelzést ad, a programjának megfelelően beavatkozik, módosít, beavatkozást kér vagy leállít. Mindezekkel eléri, hogy megelőzzék a baleseteket és minimálisra csökkentsék ezek esetleges bekövetkeztekor a környezetre gyakorolt hatások következményeit.

A létesítményben ISO 9001:2008, az ISO 14001:2004 és az OHSAS 18001:2007 szerinti minőségügyi-, környezetközpontú és a munkahelyi egészségvédelem és biztonsági irányítási rendszert működtetnek.

A fűtőerőműben alkalmazott technológiai eljárás az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő korszerű, megbízható, gazdaságos.

### **3) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:**

#### **Levegőbe történő kibocsátás**

A telephely területén 6 db üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrás található.

Technológiákhoz tartozó források megnevezése:

#### 1. Villamos energia termelés:

- P1 1. Gázmotor kémény
- P2 2. Gázmotor kémény
- P3 3. Gázmotor kémény

A légszennyező pontforrások meghatározó kibocsátásai:  $\text{NO}_x$ , TOC, CO

## 2. Hőenergia előállítás:

- P4 Gázkazán kémény
- P5 Gázkazán kémény
- P6 Gázkazán kémény

A légszennyező pontforrások meghatározó kibocsátásai: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO és szilárd por.

A Fűtőerőmű a telephelyen lévő pontforrások kibocsátásait évente rendszeresen ellenőrizteti.

A fűtőerőmű környezeti levegőhasználata:

- A gáztüzelésű berendezések (kazánok, gázmotorok) helyiségeibe az égéshez szükséges levegőt be kell bejuttatni, illetve normál üzem esetén óránkénti ötszörös légcserét kell biztosítani.
- Ezen felül a gázmotorok üzeme során - eredően a motortérbe jutó nagy mennyiségű hő - légcseré útján történő elvezetéséről is gondoskodni kell.

A kazántér légellátását 8 db 9500 m<sup>3</sup>/h légszállítású termoventilátor szolgáltatja, melyekkel télen a befűvott levegő +10 °C-ra való felmelegítését is el lehet végezni. A gázmotor térbe az égési levegőn (17.300 m<sup>3</sup>/h/gép) felül mindig annyi friss levegőt kell befűjni, amennyivel a hőnyereség miatti belső hőmérséklet-növekedést a megengedhető értéken lehet tartani. Az ehhez szükséges mennyiségű levegőellátást gázmotoronként 2-2 db befűvő ventilátor biztosítja. Egy-egy ventilátor névleges légszállítása 60.000 m<sup>3</sup>/h.

A telephelyen üzemelő légszennyező források terjedési modellszámításaihoz az MSZ 21459 és az MSZ 21457 számú szabványokat alkalmazták, a területre jellemző átlagos meteorológiai adatokat és a szennyezőanyagok szélterjedése szempontjából legkedvezőtlenebb légköri állapotokat vették figyelembe.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a gázmotorokhoz tartozó pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján a P1 jelű pontforrás esetében 668 méter, a P2 jelű pontforrás esetében 549 méter és a P3 jelű pontforrás esetében 618 méter távolságban került kijelölésre.

A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok hatásterületei érintenek védendő lakóházakat: Arany János utca, Kacsóh Pongrác utca, Alkotmány utca, Csók István utca, Balassi Bálint utca, Szabadság utca, Deák Ferenc tér, Szemere Bertalan tér, Vasvári Pál tér, Kazinczy F. tér, Eötvös tér, Thököly I. tér, Kossuth Lajos u., Széchenyi u., Dózsa Gy. u., Patak utca, Gyulai Pál u., Nagy Lajos u., Babits M. u., Mikszáth K. u., Veres P. u., II. Rákóczi F. u., Kuruc u, Táncsics M. u., Kölcsey F. u., Sajó u., Kiserőmű lakótelep, MÁV lakótelep.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a gázkazánokhoz tartozó pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján a P4 jelű pontforrás esetében 669 méter, a P5 jelű pontforrás esetében 813 méter és a P6 jelű pontforrás esetében 742 méter távolságban került kijelölésre.

A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok hatásterületei érintenek védendő lakóházakat: Arany János utca, Kacsóh Pongrác utca, Alkotmány utca, Csók István utca, Balassi Bálint utca,



Szabadság utca, Deák Ferenc tér, Szemere Bertalan tér, Vasvári Pál tér, Kazinczy F. tér, Eötvös tér, Thököly I. tér, Kossuth Lajos u., Széchenyi u., Dózsa Gy. u., Rózsa út, Jószerencsét út, Iskola u., Patak utca, Gyulai Pál u., Nagy Lajos u., Babits M. u., Mikszáth K. u., Vajda J. u., Csokonai u., Veres P. u., II. Rákóczi F. u., Kuruc u, Táncsics M. u., Kölcsey F. u., Sajó u., Kiserőmű lakótelep, MÁV lakótelep, Vasút u., Kis köz.

Összefoglalva megállapítható, hogy a vizsgált pontforrásoknál (gázmotorok és gázkazánok kéményei) a figyelembe vett légszennyező anyag kibocsátások (nitrogén-oxidok, szén monoxid, elégetlen szénhidrogének) esetén a kibocsátások következtében kialakuló rövid idejű (1 óra) átlagolási időtartamra vonatkozó maximális légszennyező anyag koncentrációk nem érik el a vonatkozó egészségügyi határértéket.

### **Zaj- és rezgésterhelés**

Az üzemelés ideje alatt jelentős zajforrások a forróvíz előállító kazánok gázégői (6 darab), fűtővíz előmelegítése gázmotorral (3 darab), villamos energia termelés, gázmotorral hajtott generátorral (3 darab) generátor, forró víz keringetéshez használt szivattyúk 25 darab (keringtető, pótvíz, tápvíz, nyomástartó, visszakeringtető), kazántér légellátása thermo (fűtéssel ellátott) ventilátorokkal és helyiségek vész szellőztetése axiális ventilátorokkal (összesen 16 darab), gázbetáplálás, gáznyomás szabályozás, gázfogadó, 66 darab igény szerinti üzemű levegőhűtő, szükségűhűtő ventilátor.

Zajvédelmi követelmények érvényesítése érdekében a gázmotorok szükségűhűtőit nem vagy minimálisan használják. Tapasztalati úton és mérésekkel igazolták, hogy egy gázmotor működése esetén 50%-os hűtéssel, szükségűhűtők indítása nélkül, az előírt zajkibocsátási határértékek folyamatosan betarthatóak. Elvégzett zajcsökkentési intézkedések:

- a ventilátorok hangcsillapító burkolattal való ellátása
- a kazánkémény köré épület lett felhúzva, amely belső zajszigeteléssel van ellátva
- a gázmotor levegő beszívó és kifúvó nyílása zajcsökkentő burkolattal lett ellátva
- a bejövő gázszervevények burkolattal való ellátása
- a szükségűhűtők hangtompítóval való ellátása

### **Földtani közegre gyakorolt hatások**

#### Kommunális vízellátás

A Fűtőerőmű működéséhez szükséges vízigény (ivóvíz, tűzvíz, technológiai víz) az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. által üzemeltetett Kazincbarcikai közüzemi vízellátó rendszeréről biztosított. Az üzemépület kommunális vízellátása a telephely belső, körvezetékes jellegű ivóvízvezetékéről történik.

Tűzvíz ellátás a kommunális vízellátással azonos módon történik.

#### Technológiai vízellátás

A városi távfűtő rendszer víztöltete az üzemelés során csökken, így a megfelelő vízminőségi mutatók megtartásáról, továbbá a rendszerből kikerülő folyadéktérfogat ugyancsak kellő mennyiségű pótlásáról gondoskodni kell, melyhez a szükséges vizet a fűtőerőmű belső vízellátó rendszerén keresztül a városi ivóvíz hálózathoz vételezik és teljes sótalanítási eljárás után vezetik be a hálózatba.

A pótvíz előállítás Na-ioncserés lágyítással és fordított ozmózisos eljárással működő teljes sótalanító berendezéssel (RO) történik.

#### Kommunális és technológiai szennyvízelvezetés

A fűtőerőmű területén kommunális és technológiai szennyvíz keletkezik.

A kommunális szennyvíz és a technológia használtvíz (RO elfolyó vize, Égéstermék kondenzvíz, Kazánok iszapolásából származó víz) elvezetése külön történik. A kommunális szennyvíz elvezetése a városi szennyvízelvezető közcsatorna hálózatba, a technológiai használtvizek elvezetése a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe történik.

Technológiai szennyvíz (használt víz) a hőtermeléssel összefüggésben a sótalanító berendezés üzemelése folytán (pótvíz ellátás), a forróvíz kazánok iszapolásakor, a gázmotorok kipufogó gázainak és forróvíz kazánok füstgázainak kondenzációjakor, a mintavételezések során és a különböző berendezések ürítése idején keletkezik.

A fűtőerőmű használt technológiai vizeit (RO víz, az időnként leürített kazántápvíz és a kondenzátum kezelő víz, hőtermelő rendszerből időszakosan kikerülő forróvíz, kazániszapolás, csövezeték ürítés vizei) egy közös, az üzemépület DNY-i oldalánál lévő hűtőaknába vezetik, majd az összegyűlt - max. 40 °C-os szennyvizet (használt vizet) - szivattyúval átemelik az Erőmű csapadékvíz elvezető rendszerébe, ahonnan a városi csapadékcatornába, majd a befogadó Tardona patakba kerülnek.

Mivel a technológiai használtvizek elvezetése az Erőmű csapadékvíz elvezető rendszerén keresztül a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe történik, így ennek megfelelően a telephelyen belül külön technológia használtvíz elvezető rendszer nem került kialakításra.

A keletkező használt vizek minőségét tekintve a gázmotorok kipufogógázainak hőhasznosító hőcserélőiben és kéményeiben keletkező kondenzátum szorul csupán kezelésre erősen savas kémhatása miatt. A savas kémhatású kondenzátum semlegesítésére, közömbösítésére egy műanyag tartályos, bukógátas, gravitációs áramlással működő kondenzátum-kezelő berendezés szolgál. A berendezést elhagyó kondenzátum pH értéke minimum 6,5.

#### Csapadékvíz elvezetés

A Kazincbarcikai Város Fűtőerőmű telephelyén keletkező csapadékvizek a technológiai használtvizekkel együtt a városi csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül a Tardona-patakba kerülnek elvezetésre. A csapadékvíz összegyűjtése és elvezetése folyókákkal, burkolt árokkal és az árkokat összekötő zárt csatornákkal történik.

#### **Élővilág**

A létesítmény védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint. A telephely környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott.

#### **Hulladékgyaldálkodás**

A fűtőerőmű üzeme során folyamatos jelleggel nem keletkezik olyan mennyiségű hulladék, amelynek gyűjtése, tárolása vagy elszállítása gondot jelentene. Főként a karbantartáskor és időnként az üzemeltetés során keletkeznek veszélyes hulladékok. Ezek közül a gázmotorok kenőolaj cseréjekor

keletkezik jelentősebb mennyiségű fáradt olaj, valamint nagyobb mennyiségű olajos víz és olajos és egyéb felitató anyag. Az üzemeltetés során minimális mennyiségben használt elemek, irodatechnikai hulladékok, fénycsövek válnak hulladékká.

A keletkezés helyén a hulladékokat a 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően a munkahelyi gyűjtőhelyen egységes jelzéssel ellátva zárt, a hulladék tulajdonságainak megfelelő lemeztárolókban helyezik el. A fáradt olajat az olajtároló helyiségben, tárolótartályban tárolják, amely alatt kármentő található.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása az erre szakosodott külső cégekkel történik, a szállítást az átvevők saját gépjárműveikkel végezték/végzik.

### **Hatásterület**

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A dokumentációban bemutatott számítások szerint a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján a legnagyobb hatásterület a gázkazánhoz tartozó P5 jelű pontforrás esetében 813 méter távolságban került kijelölésre. A hatásterület érint védendő ingatlanokat.

#### Zajterhelés tekintetében:

A létesítményben folyó tevékenység kibocsátásai közül a zajvédelmi szempontú hatásterület a fűtőmű épületétől mérve DNy-i irányban 176 m, DK-i irányban 56 m, a többi irányban 31 m.

### **4) Kibocsátási határértékek:**

#### **a) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:**

A P1, P2 és P3 jelű pontforrások esetében:

<b>Légszennyező anyag</b>	<b>Határérték [mg/m<sup>3</sup> füstgáz]</b>	<b>Vonatkoztatási oxigén tartalom [tf<sup>o</sup>%]</b>
Nitrogén-oxidok	190	15
Szén-monoxid	245	15
TOC*	55	15

(\*) TOC (Total Organic Carbon): Összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével.

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz 15 tf<sup>o</sup>% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A P4, P5 és P6 jelű pontforrások esetében 2024. december 31-ig:

Légszennyező anyag	Határérték [mg/m <sup>3</sup> füstgáz]	Vonatkoztatási oxigén tartalom [tf%]
Kén-dioxid	35	3
Szilárd anyag	5	3
Nitrogén-oxidok	350	3
Szén-monoxid	100	3

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

A P4, P5 és P6 jelű pontforrások esetében 2025. január 1-től:

Légszennyező anyag	Határérték [mg/m <sup>3</sup> füstgáz]	Vonatkoztatási oxigén tartalom [tf%]
Kén-dioxid	35	3
Szilárd anyag	5	3
Nitrogén-oxidok	200	3
Szén-monoxid	100	3

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

**b.) Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:**

1. A Kacsóh Pongrácz u. 10-18. sz. (páros oldal), 11. sz. lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-rel

**nappal 50 dB**

**éjjel 40 dB.**

2. Az Arany János utca 8, 15, 17. sz. lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-rel

**nappal 50 dB**

**éjjel 40 dB.**

3. A Gorkij u. 29. sz. lakóház védendő homlokzata előtt 2 m-rel

nappal 60 dB

éjjel 50 dB.

**c.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) által meghatározott határértékek:**

Vízminőségvédelmi kibocsátási határértékek:

1. A Kazincbarcika Városi Fűtőerőműből a városi csapadékvíz elvezető csatornán keresztül a befogadó Tardona-patakba (Tardona patak bevezetés EOv koordinátái: X: 325 078, Y: 768.548) elvezetett tisztított technológiai szennyvíz minőségének a jellemző komponensek tekintetében a következő, a vonatkozó vízminőségvédelmi területi kategória szerint meghatározott kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

pH:	6-9,5
Összes lebegőanyag:	200 mg/l
Összes foszfor:	10 mg/l
Ammónia-ammónium – nitrogén	20 mg/l
Aktív klór:	2 mg/l
Összes ólom:	0,2 mg/l
Összes króm:	1 mg/l
Összes réz:	2 mg/l
Összes nikkel:	1 mg/l
Összes vas:	20 mg/l
Összes mangán:	5 mg/l
Összes ón:	0,5 mg/l
KOI <sub>k</sub> :	150 mg/l
SZOE:	10 mg/l
Összes nitrogén:	55 mg/l

2. Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított szennyvíz minőségének a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. Általános védettségű kategória befogadóira meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

II. **Előírások:**

**A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:**

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

**Általános előírások:**

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő technológiával kell működnie.
3. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
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, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. A létesítmény működtetője 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.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és az 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.
12. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

14. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

### **Üzemeltetésre vonatkozó előírások**

1. Az üzemeltetés során be kell tartani a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértékeket.
2. A technológiai utasítások betartásával (rendszeres karbantartás, a gázégők rendszeres beszabályozása) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. A gázmotorok üzemrendjének szabályzását a szükséghűtők minimális igénybevételére kell beállítani.
4. A gázmotorok kizárólag hétköznap 06:00-22:00 nappali időszakban üzemelhetnek.
5. A környezetvédelmi hatóság megállapított zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező.
6. A fűtőerőmű üzemeltetését, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg elszennyeződése kizárható legyen.
7. A technológiai létesítményeket befogadó épület padlózata és környezetét a szükséges helyeken megfelelő módon - ahol kell vegyszerálló bevonattal ellátva – kell kialakítani.
8. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
9. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő berendezésekkel lehet végezni. Az üzemelő berendezések olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
10. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a fáradt olajat az olajtároló helyiségben, tárolótartályban kell tárolni, amely alatt kármentőt kell elhelyezni. A vegyszertároló és adagoló kármentőinek műszaki állagmegóvásáról folyamatosan gondoskodni kell.
11. Az olajtartályokat külön helyiségben kell elhelyezni, amelynek padlózata süllyesztett, szivárgás mentesített betonozású, taposórácsos kialakítású, hogy az esetlegesen elfolyó olajat össze lehessen gyűjteni.
12. A telephely kommunális és csapadékvíz-elvezető rendszerének üzemeltetésénél a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a földtani közeg elszennyeződését meg kell akadályozni.
13. A keletkező kommunális szennyvizet a városi szennyvízelvezető közcsatorna hálózatba kell vezetni.
14. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
15. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/00882-5/2020. számon jóváhagyott) telephely üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
16. A jóváhagyott telephely üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
17. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további

hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.

18. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet – előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
19. A gyűjtőhelyek üzemeltetése során olyan műszaki feltételeket kell biztosítani, amely a hulladék fajtájára, típusára, jellegére, kiterjedésére és tömegére figyelemmel garantálja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.
20. Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
21. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
22. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén 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.
23. 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.
24. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
25. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
26. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
27. A hulladékok gyűjtéséért, átadásra történő előkészítéséért, átadásáért, ill. mindezek ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

### **Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrások tényleges kibocsátásának meghatározására, valamint a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében a P1, P2, P3 pontforrások (3 db Wartsila 18V W 220 SG típusú gázmotor) és a P4, P5, P6 pontforrások (3 db ALSTOM Megatherm HF 16/16 típusú forróvíz kazán) esetében évente egy-egy pontforrásra, de minden évben másik berendezésre kell elvégeztetni az akkreditált laboratórium által mért kibocsátás vizsgálatokat, úgy hogy minden berendezés vizsgálata sorra kerüljön.
2. Az emisszió mérés időpontjáról előzetesen (8 nappal korábban írásban) értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.



3. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
4. A mérési dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni, és a hatósági ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.
5. A felhasznált tüzelőanyag típusának, vagy a létesítmény üzemeltetésének olyan változását, amely a mérési és ellenőrzési előírásokat befolyásolja, a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
6. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő év március hó 31-ig a környezetvédelmi hatóságnál jelentést kell tenni a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján, a 7. melléklet szerinti adattartalommal.
7. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének – a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (4) bekezdése szerint – a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül be kell jelenteni az OKIRkapu rendszeren keresztül a környezetvédelmi hatóság részére.
8. A telephelyen üzemelő pontforrásokról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
9. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
10. A tevékenység végzése során az engedélyes köteles a keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint nyilvántartást vezetni, illetve adatot szolgáltatni.
11. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
12. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
13. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján évente - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtani, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### **Normál üzemeléstől eltérő esetre (havária, üzemzavar) vonatkozó előírások**

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
6. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

### **Szüneteltetés illetve felhagyás idejére vonatkozó előírások**

1. A létesítmény **szüneteltetésének** szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
5. A létesítmény **felhagyása** után az igénybe vett területen a működésből eredő környezetszennyezés, hulladék nem maradhat.
6. A létesítmény megszüntetésének szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően **legalább 60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt **jóváhagyásra be kell nyújtani** a környezetvédelmi hatóságnak. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
8. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti – **kárelhárítási**, vagy – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – **kármentesítési** eljárást kell lefolytatni.
9. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
10. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
11. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.

12. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
14. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
15. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
16. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. fejezetében részletezett, a munkahelyi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírások maradéktalan teljesítésére. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig gyűjthető. A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell a hulladék felhalmozódás elkerülése érdekében.
17. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.

#### **Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A fűtőerőmű üzemeltetése során a kiépített műszaki – biztonsági, távelügyeleti és védelmi berendezéseinek, továbbá minőségügyi rendszereinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a környezeti levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az erőmű környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A lakosság egészségkárosító kockázatainak csökkentése érdekében gondoskodni kell arról, hogy a pontforrások emissziója mindig a kibocsátási határértékek alatt maradjon. Ehhez akkreditált laboratóriummal rendszeres emisszió méréseket kell továbbra is végeztetni.
3. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk, kémiai és fizikai tulajdonságaiknak megfelelően kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. Az üzemek területén a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani a szomszédos telephelyen. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.

7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A villamos energiatermelés, és a hozzá kapcsolódó szállítási műveletek során be kell tartania a fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről szóló 33/2016. (XI. 29.) EMMI rendelet előírásait.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. Amennyiben sor kerül rá, a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7669-1/2021. ált. számon kikötés nélkül megadta szakhatósági hozzájárulását.**

A többször módosított 14579-10/2011. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzített, illetve a 35500/7939-2/2016. ált. számú szakhatósági hozzájárulásban tett vízvédelmi és vízügyi szakhatósági előírásokon túl további előírást nem tett.

Ezek alapján előírásai a következők:

1. A Kazincbarcika Városi Fűtőerőműből a városi csapadékvíz elvezető csatornán keresztül a befogadó Tardona-patakba (Tardona patak bevezetés EOVS koordinátái: X: 325 078, Y: 768.548) elvezetett tisztított technológiai szennyvíz minőségének a jellemző komponensek tekintetében a következő, a vonatkozó vízminőségvédelmi területi kategória szerint meghatározott kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

pH:	6-9,5
Összes lebegőanyag:	200 mg/l
Összes foszfor:	10 mg/l
Ammónia-ammónium – nitrogén	20 mg/l
Aktív klór:	2 mg/l
Összes ólom:	0,2 mg/l
Összes króm:	1 mg/l
Összes réz:	2 mg/l
Összes nikkel:	1 mg/l
Összes vas:	20 mg/l
Összes mangán:	5 mg/l
Összes ón:	0,5 mg/l
KOI <sub>k</sub> :	150 mg/l
SZOE:	10 mg/l
Összes nitrogén:	55 mg/l

Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított szennyvíz minőségének a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. Általános védettségi kategória befogadóra meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

2. Az üzemi létesítményeket, berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy az ne veszélyeztesse a felszíni-, felszín alatti vízkészletek minőségét.
  3. A kenőolaj és a fáradt olaj tároló tartályokhoz létesített közös kármentő (vízzáró, olajálló bevonat), valamint a vegyszertároló és adagoló kármentőinek műszaki állagmegővéséről folyamatosan gondoskodni kell.
  4. Az üzemben keletkező kommunális szennyvizet a városi közcatorna hálózatra kell vezetni.
  5. Az üzemi vízhasználatokat és a vizek védelmét, szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges vízszennyezéseket megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék.
  6. A telephelyen meglévő vízlétesítményeket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedély alapján kell működtetni.
  7. Az üzemeltető a Fűtőerőműből elvezetésre kerülő használt vizek minőségének ellenőrzésére önellenőrzést köteles végezni a 220/2004 (VII. 21.) Korm. rend. 27.§. (2) bek. és ca) pontja alapján, a mindenkori érvényes, vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltaknak megfelelően. (jelenlegi 35500/10793-4/2015. ált számon hatályos)
  8. Az elkészült vízrendezési művek, vízvezető rendszer és műtárgyainak rendszeres tisztításáról, karbantartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
  9. A hűtőakna vízzáróságát, szivárgásmentes állapotát folyamatosan biztosítani kell.
  10. A vízlétesítmények üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló jogszabályban foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően.
  11. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
  12. A létesítmények üzemeltetés során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket, haváriákat az Igazgatóságunknak haladéktalanul be kell jelenteni és a fenti jogszabályban foglaltaknak megfelelően és a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv figyelembevételével.
- III.** Jelen határozatom jogerőre emelkedésével a BO/16/11355-11/2016., BO/16/11355-12/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019., BO/32/00124-2/2020., BO-08/KT/00608-3/2020. , BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú határozat érvényét veszti. Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen, egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.
- IV.** Jelen határozatomba a P1, P2, P3, P4, P5, P6 jelű pontforrások működésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, azokat megadottnak tekintem.  
Jelen határozatba foglalt, a P1, P2, P3, P4, P5, P6 jelzetű légszennyező forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi **engedély érvényességi határideje 2026. június 30.**
- V.**
- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
- ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

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.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/ 1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az 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 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R” ) 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke jelenleg **200 000,- Ft**, azaz kettőszázezer forint.

**VI.** Az engedély alapjául szolgáló dokumentációt a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2021. augusztus havi keltezéssel.

**VII.** Jelen eljárás egységes környezethasználati engedélyezés tekintetében 1 050 000,- Ft, igazgatási szolgáltatási díj-köteles, a levegővédelmi engedély vonatkozásában 210 000,-Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj befizetésre került 2021. augusztus 6-án és 2021. október 26-án az engedélyes részéről.

**VIII.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

### INDOKOLÁS

Az ALTHEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Kft. (1033 Budapest, Kórház u. 6-12.) tulajdonában lévő, az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. által üzemeltetett Kazincbarcika, Erőmű utca 3. sz. (2028 hrsz.) alatti telephelyén működő Kazincbarcikai Fűtőerőmű – BO/16/11355-11/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019., BO-08/KT/00608-3/2020. BO/32/00124-2/2020., BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje 2026. június 30.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint:

„Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított öt évente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetést felhasznál.,  
Az engedély kötelező felülvizsgálatának határideje 2021. augusztus 31. volt.

Az ALTHEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Kft. (1033 Budapest, Kórház u. 6-12.) 2021. augusztus 31. napján EPAPIR-20210831-6802 számon kérelmet nyújtott be az **ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.** (1033 Budapest, Kórház u. 6- 12.) által üzemeltetett Kazincbarcika, Erőmű utca 3. sz. (2028 hrsz.) alatti telephelyén **üzemelő Kazincbarcikai Fűtőerőmű működésére vonatkozóan kiadott**, többször módosított 14579-10/2011. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

Kérelme alapján 2021. szeptember 1-jén a mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdés szerinti felülvizsgálati eljárás indult.

Továbbá, az eljárás részét képezi az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása.

A környezethasználó az egységes környezethasználati engedély kötelező felülvizsgálatának, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. melléklet 1.1. pontja figyelembe vételével a 3. melléklet 10.1. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján megállapított, valamint a 3. számú melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] alapján megállapított, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásával kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjat 2021. augusztus 6-án, illetve BO/32/07972-11/2021. számú felhívásomra 2021. október 26-án megfizette.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/07972-2/2021. számon, 2021. szeptember 7-én tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréseiről.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról 2021. szeptember 16-án értesítést tettem közzé, a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vizsgálta az 5. melléklet I. táblázat 3. és 18. pontjában foglalt szakkérdést.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a Rend. 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait, az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést.

**A benyújtott kiegészített felülvizsgálati dokumentáció alapján szakági szempontból az alábbiakat állapítottam meg:**

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A fűtőerőmű tevékenységéhez 6 db pontforrás tartozik, melyek kibocsátását rendszeresen mérik. A vizsgált időszakban a fűtőerőmű tevékenységéből származó, határértéket meghaladó légszennyezettség nem volt.

A létesítményben alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek. A légszennyező források terjedési modellszámításaihoz az MSZ 21459 és az MSZ 21457 számú szabványokat alkalmazták. A hatásterület a P5 pontforrástól számított 813 méteres távolságban került megállapításra.

A tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.



A rendelkező rész 1.4.a. pontjában szerepeltetem a tevékenység pontforrásaihoz kapcsolódó kibocsátási határértékeket.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a légszennyező forrásokra vonatkozó feltételeket levegővédelmi követelményeket a környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

Az üzem P1-P6 jelzetű légszennyező pontforrásainak továbbüzemeltetése a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles, azonban a fenti kormányrendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 2024. december 31-ig tartó, és a 2025. január 1-től kezdődő állapotokra vonatkozóan 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 12. § (3) bekezdése, az 1. számú melléklet 2. és 3. pontja a 3. számú melléklet 2. és 3. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bek. c) pontja, a (3) bek. , a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) és (4) bekezdés alapján jártam el.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3). bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 2026. június 30-ig érvényes.

### **Zajvédelmi szempontból**

Zajvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a felülvizsgálati dokumentáció bemutatta a fűtőerőmű környezetében a tevékenység által okozott zajterhelést és a zajvédelmi hatásterületet. Mérések alapján, a kialakított üzemenet, és a megtett zajvédelmi intézkedések következtében határérték túllépés nincs, emiatt előírást a határérték további folyamatos betartási kötelezettségére és a gázmotorok jelenleg is szabályozott üzemrendjére tettem.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítás nem számottevő.

Az üzem zajvédelmi hatásterületén belül védendő lakóépületek és területek vannak, a rendelkező rész I.4.b. pontjában felsorolt védendő lakóépületek és területekre vonatkozóan az üzemeltető zajforrásaira vonatkozóan zajkibocsátási határértéket állapítottam meg.

### **Földtani közeg védelme szempontjából**

A fűtőerőmű tevékenységnek üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3. § szerinti közvetlen, vagy közvetett kibocsátása nincs. A technológia zárt. Nagyobb mennyiségben felhasznált egyedüli veszélyes anyag a földgáz (tüzelőanyag), amely légnemű. A készülékek és csövezetékek a technológiai igényeknek megfelelő anyagúak, üzemszerű állapotban a talajt és a talajvizet szennyezés nem érheti.

A felülvizsgálati dokumentáció kiemeli, hogy az utóbbi 5 évben a felülvizsgálati dokumentáció lezárásáig olyan rendkívüli esemény (vészhelyzet), üzemzavar nem történt, amely a környezetet, annak valamely elemét veszélyeztette, vagy netalán károsította volna.

A Fűtőerőmű érvényben lévő vízminőségi üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, amelyet hatóságom BO/32/00882-5/2020. számon hagyott jóvá.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Az ALTHEO-Therm Hő-és Villamosenergia-termelő Kft. (1033 Budapest, Kórház u. 6- 12.) tulajdonában lévő, az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. által üzemeltetett Kazincbarcika, Erőmű utca 3. sz. (2028 hrsz.) alatti telephelyén működő Kazincbarcikai Fűtőerőmű működésére vonatkozóan kiadott, többször módosított egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése, a fenti előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

### **Természetvédelmi szempontból:**

A tevékenység folytatásának helyszíne védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem.

### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A benyújtott kérelem és mellékletei tartalmazzák az engedélyes azonosító adatait, a tevékenység műszaki, hulladékgazdálkodási leírását, a keletkező hulladékok megnevezését, azonosító kódját, mennyiségét.

A fűtőműben keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephelyen kialakított veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szolgál.

Az üzemi gyűjtőhelyen belül a veszélyes hulladékokat fajtánként külön-külön, az adott hulladék kémiai hatásainak ellenálló, feliratozott gyűjtőedényzetben gyűjtik.

A fáradt olajat az olajtároló helyiségben, kármentő térburkolaton elhelyezkedő tárolótartályban tárolják.

A keletkezett veszélyes hulladékokat arra jogosultnak adják át.

Jelen engedélyben és a vonatkozó hatályos jogszabályokban szereplő előírások betartása esetén a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A Fűtőerőműben 3 db gázmotort és 3 db forróvíz-kazánt üzemeltetnek teljesen automatikusan, távfelügyelettel kiegészítve. A gázmotorok egyenként 3200 kW villamos teljesítmény, és 3400 kW termikus teljesítmény leadására alkalmasak, így ezeken kapcsolt hő- és villamos energiatermelés folyik. Még a kazánok közel 15 MW termikus teljesítmény leadására képesek. Az érvényes engedélyben megfogalmazottak szerint a gázmotorok üzemeltetése csak hétköznapokon a nappali (6-22h) időszakban történik, a zajkibocsátás megfelelő szinten tartása érdekében. A villamos energia értékesítésre kerül, a meleg víz pedig a város távhőfűtésére és meleg víz ellátására kerül hasznosításra. Fentieknek megfelelően összesen 6 db bejelentett pontforrást üzemeltetnek. A dokumentációban foglaltak szerint a 6 db pontforrás közül a P5 adja a legnagyobb hatásterületet c) feltétel esetén, amely 813 méter. A határértékek túllépésére nem kell számítani a dokumentációban bemutatott mérési és számítási eredmények alapján. A helyhez kötött légszennyező pontforrások tényleges kibocsátását évente ellenőrzik. A fűtőerőmű technológiai, kommunális, valamint tűzoltási célú vízellátása a városi ivóvíz hálózatról történik. Technológiai szennyvíz nem keletkezik, de az RO berendezésből elfolyó vizet, égéstermék kondenzvizét, kazánok iszapolásából származó vizet technológiai használtvízként kell kezelni. A kommunális szennyvíz és a technológia használtvíz elvezetése külön csatornahálózaton történik. A kommunális szennyvíz elvezetése a városi szennyvízelvezető közcsatorna hálózatba, a technológiai használtvizek elvezetése a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe történik. A gázmotorok kipufogógázainak hőhasznosító hőcserélőiben és kéményeiben keletkező erősen savas kondenzátum kibocsátás előtt kezelésre kerül a kondenzátum-kezelő berendezésen. A fűtőerőmű a kibocsátott vizek minőségét és mennyiségét önellenőrzés keretében ellenőrzi, melyről évente megküldi a jelentést a környezetvédelmi hatóságnak. Az Országos Környezeti Információs Rendszer adatai alapján a fűtőerőmű telephelyének területe nem esik felszíni, vagy felszín alatti vízbázis védőterületre. A dokumentáció szerint a fűtőerőműben a legjelentősebb zajforrások a gázmotorok és a hozzájuk kapcsolódó hűtők. A megépült rendszerben különféle műszaki beavatkozásokkal elérhetővé vált, hogy a környező lakókörnyezetben a zajhatás az előírásoknak megfelelő legyen. A dokumentáció szerint zajvédelmi szempontból kedvezően kialakított üzemrend esetében a mérések alapján a telephely zajkibocsátása megfelel a zajvédelmi előírásoknak, nappali és éjszakai időszakban sem lépik túl a megengedett határértékeket. A veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephelyen kialakított veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, innen 6 havonként rendszeresen elszállításra kerül a hulladék. Itt a veszélyes hulladékokat fajtánként külön-külön, az adott hulladék kémiai hatásainak

ellenálló, feliratozott gyűjtő edényzetben gyűjtik. A fáradt olajat az olajtároló helyiségben, kármentő térburkolaton elhelyezkedő tárolótartályban tárolják. A keletkezett veszélyes hulladékokat, előkezelés céljából, arra jogosult vállalatnak adják át.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és a határozat II. A. b.) pontjában tett előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység folytatása során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy a további üzemeltetés alatt a tevékenységből származó káros környezetegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A tevékenység továbbra is megfelel a BAT Referenciadokumentációban foglaltaknak.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja alapján, BO/32/07972-6/2021. számon 2021. szeptember 16-án megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/7669-1/2021. ált. számú állásfoglalásában szakhatósági hozzájárulását megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

*A felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbi összefoglaló megállapítások tehetők:*

*A Kazincbarcikai Városi Fűtőmű telephelye, azon belüli üzemépülete és technológiai létesítményei Kazincbarcika belterületi, 2028 hrsz-ú ingatlanon található, az Arany J. - Gorkij – Kacsó P. utcák által határolt területen.*

*A fűtőerőmű földgázzal üzemel, ahol forróvíz előállítását és elektromos energiatermelést végeznek. A fűtőerőműből kiadott hő indirekt rendszerű hőközpontok használják fel épületfűtésre és használati melegvíz készítéshez. A hőhordozó közeg forró víz 135 °C maximális előremenő és 70 °C maximális visszatérő hőmérséklettel.*

*A telephelyen, annak létesítésétől az eredeti technológia működik, bejelentett változások a technológiában a felülvizsgálati időszakban nem voltak, dokumentált, környezetvédelmi jellegű meghibásodások sem keletkeztek.*

*A fűtőmű működéséhez szükséges vízigényeket (ivóvíz, tűzvíz, technológiai víz) a városi közüzemi vízellátó rendszerről biztosítják.*

*A fűtőerőmű területén kommunális és technológiai szennyvíz keletkezik. A kommunális szennyvíz és a technológiai használtvíz (RO elfolyó vize, égéstermék kondenzvíz, kazánok iszapolásából származó víz) elvezetése külön történik. A kommunális szennyvíz elvezetése a városi szennyvízelvezető közcsatorna hálózatba, a technológiai használtvizek elvezetése a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe történik.*

A fűtőerőmű telephelyén keletkező csapadékvizek a technológiai használtvizekkel együtt a városi csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül a Tardona-patakba kerülnek elvezetésre.

Az önellenőrzési mérési eredmények alapján megállapították, hogy a kibocsátott használtvíz minősége nagy biztonsággal elégitette ki a kibocsátási határértékeket.

A felülvizsgálat során megállapították, hogy a fűtőerőmű a talajra és a felszín alatti vizekre, tevékenységéből adódóan nincs befolyásoló hatással.

A fűtőmű felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/00882-5/2020. számú határozatával hagyta jóvá.

A Kazincbarcika, Gorkij út 1. sz. alatti kazincbarcikai fűtőerőműben keletkezőszennyvizek szennyvízelvezetésre és mintavételre vonatkozó önellenőrzési tervét az Igazgatóság 35500-2932-2/2021. ált. számú határozatával hagyta jóvá.

A Kazincbarcika Városi Fűtőmű vízellátási létesítményeinek használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására 35500/7963-4/2018.ált., a 35500/9226-10/2015. és 14091-7/2010. számon módosított 1900-6/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28.§ (3) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet II. táblázat alapján, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg."

Fentiekben részletezettek alapján az ALTHEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Kft. (1033 Budapest, Kórház u. 6- 12. KÜJ: 102603002) részére a tulajdonában lévő, az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. (1033 Budapest, Kórház u. 6-12. KÜJ: 103034069) által üzemeltetett Kazincbarcika, Erőmű utca 3. sz. (2028 hrsz.) alatti telephelyén (KTJ: 100720821) működő Kazincbarcikai Fűtőerőmű (KTJ<sup>létesítmény</sup>:101628944) üzemeltetéséhez kiadott, BO/16/11355-11/2016., BO/16/11355-12/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019., BO/32/00124-2/2020., BO-08/KT/00608-3/2020., BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú egységes környezethasználati engedély Rend. 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt elfogadtam, és a BO/16/11355-11/2016., BO/16/11355-12/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019. BO/32/00124-2/2020., BO-08/KT/00608-3/2020., BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú egységes környezethasználati engedélyt a Rend. 20/A. § (4) bek. szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként egységes szerkezetbe foglalva módosítottam, tekintettel arra, hogy az engedély kiadása óta jelentősen

megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek kiadásának alapjául szolgáltak egyebekben rendelkeztem arról, hogy a BO/16/11355-11/2016., BO/16/11355-12/2016., BO-08/KT/10792-4/2017., BO-08/KT/06467-7/2018., BO-08/KT/10621-2/2018., BO-08/KT/08247-4/2019., BO/32/00124-2/2020., BO-08/KT/00608-3/2020., BO/32/04147-3/2020. és BO/32/06677-3/2021. számú határozatokkal módosított 14579-10/2011. számú határozat, mint szerkezetileg önálló döntések érvényüket veszítik. Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni, és a 20/A. § (3) bek. értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A kérelem és az ahhoz csatolt felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam. Ez utóbbira vonatkozóan jelen határozat rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem.

A Rend. 20/A. § (4) bekezdés szerint az engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni, mivel az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje 2026. június 30. ezért a következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejéről nem rendelkeztem.

Jelen határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1. pontja figyelembevételével a 10.1. és 10.3. pontjai alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.


A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,

- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. november 4.

**dr. Alakszai Zoltán**  
 Kormány megbízott  
 nevében és megbízásából:



**Bese Barnabás**  
 főosztályvezető

Kapják:

1. ALTEO-Therm Kft. 1033 Budapest, Kórház utca 6- 12. **(CK: 11675341)**
2. ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. 1033 Budapest, Kórház utca 6- 12. **(CK: 14292615)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
 Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)** BAZMKHNSZ
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
 Hulladékgazdálkodási Főosztály Népegészségügyi Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
 (hiv. sz.: BO/51/01346-2/2021.) **(e-mail: környezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)**  
**másolatban: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu)**
6. Honlapra
7. -8. Iratokhoz