



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/08686-13/2023.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tárgy: Ózdi Távhő Kft. (Ózd) által üzemeltetett fűtőmű (Ózd) többször módosított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítása

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3., KÜJ:100284757)** mint engedélyes részére az **Ózd, Gyár út 1. szám alatti 11112, 11127 hrsz.-ú telephelyen (KTJ:100427160) hő- és villamosenergia-termelésre (KTJ^{létesítmény}:102308991)** vonatkozó, 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: **alaphatározat**) az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) **Az alaphatározat I. pontjában rögzített, a berendezések összes bemenő hőteljesítménye munkarészt törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:**

A berendezések összes bemenő hőteljesítménye: 68,558 MW_{th}

- 2) **Az alaphatározat I. 1) *Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A tevékenység helye*" című pontját kiegészítem az alábbiakkal**

A fűtőmű térben elkülönült egységei az alábbiak:

- Az Ózd, Zrínyi út 3. telephelyen: nyomásfokozó szivattyúk, irodaház,
- Az Ózd-Gyártelep Gyár utcai területén (Ózdi Ipari Parkban): fűtőmű,
- Távfűtő vezetékhálózat: bekötő vezetékekkel együtt 36 km,
- Hőközpontok: 110 db (a hővel és melegvízzel ellátott lakóépületekben).

Alkalmazott technológia: gáztüzelésű kazánokkal távhő- és melegvíz-szolgáltatás.

- 3) **Az alaphatározat I. 2. *"Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, A tevékenység leírása"* című pontját kiegészítem az alábbiakkal:**

A vákuumos gáztalanítás kiegészítésére, helyettesítésére alternatív, tartalék lehetőségeként két gyorsgőzfejlesztő berendezés kerül beépítésre a rendszerbe. A gőzfejlesztő kisebb víztérfogata kedvezőbb működést tesz lehetővé és gyorsan változó körülmények között, mivel ezzel a berendezéssel gyorsabban felfűthető a víz, alacsony a reakcióideje, és több sugárzási és felfűtési energia megspórolható a működtetésével.

A gőzfejlesztő közepén lévő tüztér körül vízcsövek futnak, és az ezekben keletkező nagynyomású, telített gőzt vezetik el. A gyorsgőzfejlesztő 3 perc alatt felmelegszik.

Működése:

A kondenzátum és a feltöltővíz 60–70 °C hőmérséklet eléréséig kerül összekeverésre, majd a gáztalanító felső részébe vezetődik. Egy fúvóka porlasztja el a vizet, így a gázok távozhatnak a minden egyes vízmolekulát körülvevő rétegből.

A gőz a gáztalanító aljához vezetődik egy nyomáscsökkentő szelepen keresztül, és gőzbefecskendezők hozzák létre a szükséges turbulencia számára a víz hatékony gázmentesítése érdekében. A felesleges gázok egy korlátozóval rendelkező szelepen keresztül távoznak.

4) Az alaphatározat I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, A fűtőmű hőtermelő berendezéseinek és főbb technikai adatainak ismertetése" című pontjában lévő táblázatot törölöm és helyette az alábbi táblázatot iktatom:

Berendezés neve	Üzemelő egységek száma	Bemenő hőteljesítmény (max.) egységenként	Bemenő hőteljesítmény berendezés fajtánként
HLF 10/12 típusú forróvíz kazánok (gyártó: LÁNG Géppgyár Rt.)	1 db Kazán 2 db SGB-700 G/F-M-2-4-T típusú földgázégővel (teljesítmény: 700-7700 kW /égő)	15 400 kW _{th}	15,4 MW _{th}
	2 db kazán 2-2 db G70/1-B ZM-LN égővel (teljesítmény: 700-7000 kW /égő)	14 000 kW _{th}	28,0 MW _{th}
SCECOM GMT/V60 Gyorsgőzfejlesztő (600 kg/óra gőzteljesítmény)	2 db	419 kW _{th}	0,838 MW _{th}
HLG 2/12 Melegvíz kazánok (gyártó: LÁNG Géppgyár Rt.)	2 db Égőtípus SGB-200 GN/M	1 460 kW _{th}	2,92 MW _{th}
LFT 4001 Forróvíz konténer kazánok* (gyártó: LÁNG Géppgyár Rt.)	2 db Égőtípus SGB-700 G/F-M-2-4-T50	7 700 kW _{th}	15,4 MW _{th}
	1 db Égőtípus TÜKI LNG-5 Eng.AEEF.4321/1978	6 000 kW _{th}	6,0 MW _{th}
Összesen:			68,558 MW_{th}

*A 4 konténerkazán közül a TÜKI LNG égővel felszerelt kazán üzemképtelen.

5) **Az alaphatározat I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés, Felhasznált anyagok és mennyiségek" című pontjában lévő táblázatot kiegészítem az alábbi táblázattal:**

Technológia	Anyag megnevezése	Összetétel	Felhasznált mennyiség 2022 évben (F: fűtőmű, T: telephely)
Hőmennyiség előállítás	Földgáz	metán (CH ₄)	6,85 millió Nm ³ (F+T)
Kommunális vízfelhasználás	Ivóvíz	ivóvíz (H ₂ O)	2 085 m ³ (F+T)
Technológiai vízfelhasználás			19 195 m ³ (F)
Vízkezelés	regeneráló só	99,9%-os kősó (NaCl)	30 000 kg (F)*
	Hydro-X	nátrium alginát, tannin, lignin, keményítő, glükol származékok, NaOH, trinátrium-foszfát	1200 kg (F)
	HYDROCLEAN 808		60 kg (F)
Tárgulási tartály	Nitrogén	nitrogén gáz (N ₂)	0 m ³
Hibaelhárítás	Urán	C ₂₀ H ₁₂ O ₅	0 kg (F)

A sófelhasználás növekedés igen jelentős lett a megváltozott vízkezelési technológia miatt (ioncsere után reverz ozmózis technológia (RO)).

A pótvízigény (továbbra is) magas a vezetékrendszeren lévő, nehezen feltárható lyukadás miatt.

6) **Az alaphatározat I. 3. "A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek, Levegő, A létesítmény szennyező forrásai," című pontjában lévő táblázatot törölöm és helyette az alábbiakat iktatom:**

A telephely területén 8 db helyhez kötött légszennyező pontforrás található és az új gyorsgőz-fejlesztőkhöz további 2 db helyhez kötött pontforrás kialakítása szükséges.

A többi, meglévő pontforrások állapota (2023): forróvíz-előállító és a melegvizes kazánok üzemelnek, és be is vannak jelentve, a konténerkazánok közül egy üzemem kívül van, a többi be van jelentve.

Technológiákhoz tartozó források megnevezése:

1. Gőz, melegvízellátás

- P1 Forróvízkazán kéménye
- P2 Forróvízkazán kéménye
- P3 Forróvízkazán kéménye
- P4 Gőzkazán kéménye
- P5 Gőzkazán kéménye

2. Forróvíz termelés konténer kazánban:

- P15 Konténer kazán kéménye
- P16 Konténer kazán kéménye
- P17 4. sz. konténerkazán

3. Gyorsgőz előállítás:

- P18 Gyorsgőz fejlesztő
- P19 Gyorsgőz fejlesztő.

Pontforrás	Megnevezés	Utolsó mérési év	Kibocsátás (mg/m ³)	Határérték (mg/m ³)
P1	nitrogén-oxidok	2018	52,8	350
	szén-monoxid		1,47	100
P2	nitrogén-oxidok	2021	65,6	350
	szén-monoxid		1,27	100
P3	nitrogén-oxidok	2022	107,4	350
	szén-monoxid		<1,25	100
P4	nitrogén-oxidok	2016	138,6	350
	szén-monoxid		1,5	100
P5	nitrogén-oxidok	2018	127	350
	szén-monoxid		1,9	100
P15	nitrogén-oxidok	2022	97	350
	szén-monoxid		<1,25	100
P16	nitrogén-oxidok	2018	119,7	350
	szén-monoxid		14,5	100
P17	nitrogén-oxidok	2022	132,8	350
	szén-monoxid		<1,25	100

A technológia légszennyező forrásai

Technológia	Berendezés	Pontforrás jele	EOV koordináták
Melegvíz előállítása gáztüzelésű kazánnal	3 db gáztüzelésű forróvíz kazán	P1,P2,P3	X:320373 Y:743123
Melegvíz előállítása gáztüzelésű kazánnal	2 db forróvízes kazán (volt gőzkazán)	P4,P5	X: 320373 Y:743123

Gyorsgőzfejlesztők	2 db gázfűtéses (tervezett)	P18	X: 320 380 Y: 743115
		P19	X:320374 Y:743119
Konténerkazánok (4 db, ebből 1 db. üzemen kívül)	3 db kazán KK1-2	P15	X: 320278 Y:743122
		P16	X: 320284 Y: 743119
		P17	X:320275 Y:743117

7) Az alaphatározat I.4. "Kibocsátási határértékek, a) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek" című pontjában foglaltakat törlöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

Technológia azonosítója: 1

Technológia megnevezése: Gőz, melegvízellátás

A technológiához tartozó pontforrások:

P1 Forróvízkazán kéménye

P2 Forróvízkazán kéménye

P3 Forróvízkazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei 2024. december 31-ig:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	350,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A technológia kibocsátási határértékei 2025. január 1-től:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	200,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Technológia azonosítója: 1

Technológia megnevezése: Gőz, melegvízellátás

A technológiához tartozó pontforrások:

P4 Melegvízkazán kéménye

P5 Melegvízkazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	350,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Technológia azonosítója: 3

Technológia megnevezése: Forróvíz termelés konténer kazánban

A technológiához tartozó pontforrások:

P15 Konténer kazán kéménye

P16 Forróvízkazán kéménye

P17 4. sz. konténerkazán

A technológia kibocsátási határértékei 2024. december 31-ig:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	350,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A technológia kibocsátási határértékei 2025. január 1-től:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	200,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Technológia azonosítója: 4

Technológia megnevezése: Gyorsgőz előállítás

A technológiához tartozó pontforrások:

P18 Gyorsgőz fejlesztő

P19 Gyorsgőz fejlesztő

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³
Nitrogén-oxidok (3)	250,0 mg/m ³
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, gázturbináktól és gázmotoroktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

8) Az alaphatározat 1.4. "Kibocsátási határértékek, b) Zajkibocsátási határértékek" című pontjában foglaltakat törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

Az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (Ózd) az Ózd Gyár u 1. szám alatti hrsz.:11112 telephelyen üzemeltetett zajforrások és az ALTEO Nyrt. által ugyanazon telephelyen üzemeltetett zajforrások együttes

zajkibocsátási határértékét

az alábbiak szerint határozom meg:

a)

Ingtalan helyrajzi száma	Település	Közterület elnevezése	Hátszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
11143	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11163	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11173	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11277	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/49	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/13	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11143	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11142	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11270	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11138	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/17	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/14	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11020	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11021	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11189	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11188	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11191	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11199	Ózd	Gyár út	-	üres terület

11168	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/42	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/80	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/15	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11185	Ózd	Gyár út	-	1261
11112	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11001/18	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11010	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11268	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11286	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11287	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11288	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11282	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11281	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11280	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11290	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11291	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11144	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11097	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11065	Ózd	Gyár út	-	üres terület
11094	Ózd	Gyár út	-	üres terület
5033	Ózd	Rombauer Tivadar tér	1	1122

alatti, meglévő épületek és a jelenleg üres területeken építendő épületek védendő homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 60 dB
éjjel 50 dB

b)

Ingtalan helyrajzi száma	Település	Közterület elnevezése	Hátszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
5190/3	Ózd	Gyár út	10	1262
5190/2	Ózd	Gyár út	10/a	1211
5190/4	Ózd	Gyár út	-	üres terület
5188/2	Ózd	Alkotmány utca	---	üres terület
5188	Ózd	Alkotmány utca	11	1122
5195	Ózd	Alkotmány utca	9	1121
5636	Ózd	Alkotmány utca	2	1263

alatti, meglévő épületek és a jelenleg üres területeken építendő épületek
védendő homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 55 dB

éjjel 45 dB

c)

Ingatlan helyrajzi száma	Település	Közterület elnevezése	Hátszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
4978/1	Ózd	Csontalma utca	1/a	1110
4978/2	Ózd	Csontalma utca	1/2	1110
5007	Ózd	Csontalma utca	4	1110
5006	Ózd	Csontalma utca	6	1110
5005	Ózd	Csontalma utca	8	1110
5004	Ózd	Csontalma utca	10	1110
4975	Ózd	Csontalma utca	3	1110
4974	Ózd	Csontalma utca	5	1110
4968	Ózd	Istenmező utca	26	1110
4967	Ózd	Istenmező utca	24	1110
4966	Ózd	Istenmező utca	22	1110
4964	Ózd	Istenmező utca	20	1110

alatti, meglévő épületek és a jelenleg üres területeken építendő épületek
védendő homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB

éjjel 40 dB

9) Az alaphatározat 1.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások” című pontját kiegészítem az alábbi előírásokkal:

A tervezett új gyorsfejlesztő berendezés próbaüzemelésére vonatkozó előírások

1. A technológiai telepítését követően legalább 3 hónapos próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem megkezdésének időpontjáról 8 nappal előtte írásban kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot.
2. A próbaüzem befejezését követő 30 napon belül a zárójelentést kell készíteni és azt meg kell küldeni környezetvédelmi hatóságnak. A zárójelentésben be kell mutatni a tüzelés technológia során keletkezett légszennyezőanyag kibocsátásokat.
3. A próbaüzem során a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében akkreditált laboratórium által végzett emisszió méréssel kell meghatározni a P18 és P19 jelű pontforrások levegőbe történő kibocsátásait. A vizsgálatot normál, üzemzavaroktól mentes üzemvitel mellett kell elvégezni.
4. Az emisszió mérés időpontjáról előzetesen (8 nappal korábban, írásban) értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
5. A próbaüzem befejezését követő 30 napon belül a zárójelentést és az emisszió mérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

6. A próbaüzemelés során a pontforrásoknál vizsgálni kell a légszennyező-anyag kibocsátás megfelelést a jelen határozatban szereplő minden légszennyezőanyag tekintetében.

10) Az alaphatározat 1.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások, Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások” pontjának 3. és 8. számú előírását törlöm és helyébe az alábbiakat iktatom:

3. A földtani közeg minőségének megóvása érdekében az épületek padozatának állapotát, a telep területén létesített burkolatok állapotát – különösen a burkolatok épségét, repedésmentességét, vízzárósságát, a vegyszerálló burkolatok sérülésmentességét stb. – rendszeresen – szükség szerint, de minimum havonta – ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását. Az ellenőrzések tényét és az elvégzett munkálatokat írásban kell dokumentálni.
8. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet (jelenleg BO-08/KT/6462-8/2017. számon jóváhagyott) ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. **Határidő: 2024. február 28.**

11) Az alaphatározat 1.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások, Hulladékgazdálkodási szempontból tett előírások” című alpont 1-17. számú előírásait törlöm és helyébe az alábbi 1-9. számú előírásokat iktatom:

1. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. 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.
2. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Főosztálya által BO-616/18393-4/2016. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
4. A tevékenység végzése során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg

- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet - előírásai szerint kell gondoskodni.
5. A hulladékok gyűjtésére szolgáló területre esetleg kikerülő veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
 6. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
 7. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
 9. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

12) Az alaphatározat 1.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások, Mérés, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” című alpont 4. számú előírását kiegészítem az alábbi táblázattal, továbbá a 11-12. számú előírásait törölöm, helyettük az alábbi 11-12. számú előírásokat iktatom, végezetül az előírásokat kiegészítem az alábbi 13-15. számú előírásokkal:

4.

Pontforrás jele	A pontforráshoz tartozó berendezés teljesítménye	Mérési kötelezettség gyakorisága (év)	Megjegyzés
P18	419 kW	5	53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8 § (2) a) pontja alapján
P19	419 kW	5	53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8 § (2) a) pontja alapján

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. A P18 és P19 jelű pontforrásokhoz tartozó technológia kialakítását követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére levegőtisztaság-védelmi változásjelentést kell küldeni elektronikusan az OKIRkapu rendszeren keresztül.
14. A P18 és P19 jelű pontforrásról 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 18. §. (1) pontjában foglaltak szerint.

15. 2024. évben – a téli hidegebb időszakban (január február) - az MSZ 18150-1:1998 szabvány előírásai szerinti környezeti zajmérést kell végezni legalább 1 darab forróvíz kazán üzemelése idején.

A mérést éjjeli időszakban kell elvégezni.

A zajmérési jegyzőkönyvet **2024. március 20.** hatánapig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A jegyzőkönyvben amelyben igazolni kell, hogy a zajvédelmi kritikus pontokon a zajterhelés a zajkibocsátási határértéknek megfelel. A hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni, és a térképnek a nappali határérték vonalát is tartalmaznia kell.

13) Az alaphatározat I.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások, Szüneteltetés, felhagyás idejére vonatkozó előírások” című alpont 11-17. számú előírásait törölöm és helyükbe az alábbi 11-20. számú előírásokat iktatom:

11. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról 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, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
12. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy 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.
13. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
14. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
15. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
16. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.
17. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
18. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
19. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

20. 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 nyilván tartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísézőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.

14) Az alaphatározat I.5. „Előírások, A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a) Közegészségügyi szempontból, ” című alpont 1. és 3. számú előírásait törölöm és helyükbe az alábbi 1. és 3. számú előírásokat iktatom:

1. A tevékenység során meg kell akadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a környezeti levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy a tevékenység környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen. Ehhez az üzemelés során biztosítani kell a kiépített műszaki – biztonsági és védelmi berendezések folyamatos felügyeletét.
 3. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk, kémiai és fizikai tulajdonságaiknak megfelelően, feliratozva úgy kell gyűjteni, hogy egészségre ártalmas gázok, gőzök, bomlás- és reakció termékek ne keletkezhesenek.
- II. A határozat alapjául szolgáló kérelmet Szabó Csaba ev. (1116, Budapest, Fehérvári út 207. V/58.) készítette 2023. októberi keltezéssel.
- III. Jelen határozatba a P18 és P19 jelű légszennyező források levegővédelmi létesítési és működési engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.
A P18 és P19 jelű légszennyező források levegővédelmi engedélyének hatálya: 2028. december 31.
- IV. A 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V. Jelen eljárás az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tekintetében 1 050 000,- Ft illetve, a technológiához kapcsolódó P17, P18 jelű pontforrások levegővédelmi engedélyezési eljárása vonatkozásában 210 000,- Ft, illetve értékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely 2022. március 18-án befizetésre került az engedélyes részéről.
- VI. Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozatot döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva - a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

Az Ózdi Táv hőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) az Ózd, Gyár út 1. szám alatti 11112, 11127 hrsz.-ú telephelyén lévő 67,72 MWth összes bemenő hőteljesítményű üzemében 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedélye (továbbiakban: engedély, hatálya: 2027. szeptember 30.) alapján végezhet hő- és villamosenergia termelést.

Engedélyes meghatalmazásából eljáró Szabó Csaba Zsolt szakértő, egyéni vállalkozó EPAPIR-20231031-851-számú kérelmében az engedély módosítását kezdeményezte.

A kérelem alapján 2023. október 31-én indult az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése szerint BO/32/08686-2/2023 számon a környezetvédelmi hatóság tájékoztatta az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréőről.

Kérelmező a részére fennálló igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségét teljesítette a kérelme benyújtásakor, mivel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1. pontjára figyelemmel a 10.1. pont [A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] 1 050 000,- Ft mértékű, illetve 10.3. számú pontjára tekintettel [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése] vonatkozásában 210 000,- Ft mértékű, azaz összesen 1 260 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2023. december 12-én a hatóság fizetési felhívására befizette.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgyűjtési hatáskörben:

Jelen kérelem előzményei tekintetében

Az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) megbízásából eljáró Szabó Csaba Zsolt (Budapest) egyéni vállalkozó EPAPIR-20230801-10386 számon benyújtott kérelmében az 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedély módosítását kezdeményezte a környezetvédelmi hatóságnál az Ózd, Gyár út 1. szám alatti 11112 hrsz.-ú telephelyén folytatott hőenergia termelő tevékenységre vonatkozóan.

A kérelem alapján 2023. augusztus 1-én eljárás indult BO/32/6144/2023. számon.

Az eljárás során a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a kérelem hiányos, erre tekintettel BO/32/06144-4/2023. számon adatpótlási felhívást adott ki.

A kérelmező a felhívásban foglaltakat az arra megadott határnapig nem teljesítette, így az eljárás megszűnt a BO/32/06144-8/2023. számon kiadott végzéssel.

A jelen eljárás alapját képező kérelem kapcsán

A beadvány műszaki tartalma formai szempontból a hatóság érdemi döntésének meghozatalára alkalmas volt, a jogszabályi előírásoknak megfelelő, mellékletei alapján adatpótlási felhívás kiírása nem volt szükséges.

A dokumentáció szerint az 1996 óta üzemeltetett, 68,55 MWth névleges teljesítményű fűtőmű távhő- és melegvíz-szolgáltatási technológiájához két új berendezést (gáztüzelésű gyorsgőz-fejlesztő a tápvíz gáztalanításához) kívánunk üzembe helyezni (névleges hőteljesítményük egyenként 419 kW).

Az új berendezésekkel a víz az eddigi 20 perc helyett 3 perc alatt lesz felfűthető.

Üzemeltetésük folyamatosan, felváltva tervezett, egyenként maximálisan 4300 órát.

A beüzemelésüket követően a jelenlegi 8 db pontforrás mellett a két gyorsgőz-fejlesztő égéstermékének elvezetésére két új további pontforrás létesül a fűtőmű keleti oldalához, egyenként 8 m magas, 250 mm átmérőjű kürtő [P18 pontforrás koordinátái EOVS = 320 380 m, EOVS = 743 115 m, P19 pontforrás koordinátái : EOVS = 320 374 m, EOVS = 743 119 m].

A bemutatott változtatások, módosítás a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdése szerint nem jelentős változás/változtatás, ennek következtében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet § (9) bekezdése értelmében az engedély módosítható, az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Fentiekre figyelemmel a kérelem alapján a hatóság az alábbiakat állapította meg.

Földtani közeg védelmi szempontból

A tervezett módosítás az alábbiak szerint összegezhető:

A fűtőmű területén egy 2000 m²-es épületben vizesblokk, ebédlő, melegítő konyha, kiszolgáló helyiségek (elektromos kapcsoló helyiség) és kezelő helyiség, gázmotortér, öltözők találhatóak.

A telephelyen lévő épületek és a fűtőmű vízellátása a városi vízhálózatról történik.

Az épületekben csak kommunális célból használnak fel vizet.

A fűtőműben az ivóvizet szociális és technológiai célokra használják.

A hálózatról kivett vizet szinte teljes egészében a pótvíz betáplálásra használják fel, a kommunális vízigény minimális.

A jelenlegi technológiai célú ivóvíz-felhasználás nem váltható ki szűrt ipari vízzel a szigorú technológiai követelmények miatt. A kazánok és a távfűtő hálózat védelme érdekében meghatározott minőségű víz betáplálására van szükség. A felhasznált víznek gázmentesnek kell lennie, oldott és oldatlan sókat nem tartalmazhat. Ezt a vízminőséget hivatottak előállítani a vízkezelő berendezések. Az ivóvíz hálózatról érkező víz a fűtőműben többlépcsős tisztításon megy keresztül, majd a fűtővíz keringető rendszerbe kerül. A teljesen zárt rendszerben a víz sehol nem szennyeződhet, nem érintkezik más anyagokkal, kizárólag a hőtartó és továbbító tulajdonságát használják ki a zárt csőrendszerben.

A telephelyen kommunális és a technológiai szennyvíz keletkezik.

Az elfolyó technológiai szennyvizek a fűtési rendszer vízmennyiségének szabályozásakor, karbantartásakor, a kazánok leürítéskor, valamint a víztisztító berendezések használt vizeiből származnak. Mindkét típusú szennyvíz egy bekötési ponton távozik az Ózdi Vízmű Kft. által üzemeltetett közcsatornába.

A fűtőmű szilárd burkolattal el nem látott részére (75%-ban fedetlen) lehulló csapadékvizek természetes módon elsikkadnak. Az épület tetejéről levezetett esővíz az épület keleti és nyugati oldalán 4-4 földbe süllyesztett szikkasztó aknán keresztül kerül elsikkasztásra.

Az Ózdi Távhő Kft. Gyár utcai fűtőmű területén felszín alatti tartály a fűtőmű területén nem található.

A korábbi kohászati tevékenység kapcsán a gyárterület legnagyobb részét kohászati hulladékként keletkező anyagokkal (salak, pernye és tűzálló téglák) töltötték fel. A feltöltésben jelen lévő nehézfém (kadmium, ólom, cink) szennyezés az elvégzett vizsgálatok szerint nem mobilizálódik.

Az Ózdi Távhő Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) Ózd, Gyár u. 1. szám alatti (11112 hrsz.) telephelyén lévő fűtőműve további működése a benyújtott dokumentumok alapján, a rendelkező részben tett előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

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.

Levegővédelmi szempontból

A jelenlegi hőtermelő technológiához két új berendezés kerül beüzemelésre. A két gyorsgőzfejlesztő (GMT/V60 típusú 419 kW névleges hőteljesítményű gáztüzelésű berendezés) a tápvíz gáztalanításához szükséges gőzt állítja elő a korábbi gőzkazánok helyett, gáztüzeléssel üzemelnek, égéstermékei egyenként két új pontforráson, P18 és P19 forrásokon távoznak, melyek a fűtőmű keleti oldalára tervezettek.

A gyorsgőzfejlesztők folyamatos üzemére lesz szükség, amennyiben kizárólag ezt a berendezést használják a tápvíz gáztalanítására. Ez esetben felváltott üzemen tervezik üzemeltetni, vagyis maximálisan 4300 órát működik egy-egy kazán.

Tervezett beüzemelésük 2023. év utolsó negyedévében várható.

A gyorsgőzfejlesztők két, egyenként 8 m magas, 250 mm átmérőjű kürtőhöz kapcsolódnak majd.

A dokumentációban foglaltak szerint a kibocsátott szennyezőanyag mennyiségek csökkentek (csökkent a korábbi időszakhoz képest az üzemidő és a kibocsátási koncentráció is), így a hatásterületek is kisebb értéket mutatnának. Ezt figyelembe véve a korábbi, nagyobb hatásterületeket nem számolták újra, csak a két új pontforrás várható hatásterületét modellezték.

A terjedés számítása AirCalc Programmal a Gauss-féle füstfáklya diszperziós modell alapján történt, figyelembe véve a terület domborzati és meteorológiai viszonyait (hőmérséklet, légnyomás, páratartalom, szélirányok- és sebességek eloszlása, keveredési rétegvastagság) a hatályos szabványok szerint.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen üzemelő pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján kerültek kijelölésre az alábbiak szerint:

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kód	Hatásterület sugara (m)
P18	Nitrogén-oxidok	3	8
P19	Nitrogén-oxidok	3	8

A számított hatásterület lakott területeket nem érint, ezek nagysága elenyésző mértékű a telephelyen található többi pontforráshoz képest.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása,

használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 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 P18 és P19 jelű légszennyező források kibocsátási határértékét 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 4. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg.

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

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3). bekezdése értelmében a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 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 engedélybe 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 Főosztályára levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

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

Fentiek alapján előírásaimat módosítottam a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint 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 rendeletben foglaltakra alapozva.

Zajvédelmi szempontból

A 2023. október 24. keltezésű zajvizsgálati jegyzőkönyvben mérések alapján mutatták be a fűtőmű környezeti zajterhelését, mely elsősorban a környezeti hőmérséklettől függ. A fűtőmű üzemállapota a téli, tartósan hideg időszakban 24 órán keresztül állandó, így a zajkibocsátása nappali és éjjeli időszakban változatlan.

A fűtőmű az Ózdi Ipari Park (volt Ózdi Kohászati Üzemek) területén található.

A telephely jelentős része az Ózd Város Önkormányzata Képviselő testületének 14/2011. (V. 20.) önkormányzati rendelete (Ózd Város Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről) alapján ipari gazdasági terület (Gip).

A telephely déli részén lévő 4 db konténerkazan területe kereskedelmi szolgáltató gazdasági (Gksz) besorolású.

A fűtőmű közvetlen szomszédságában, nyugati, északi és keleti irányban ipari gazdasági terület (Gip), déli irányban kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület (Gksz) található.

A fűtőmű területéhez legközelebbi védendő létesítmények:

- északi irányban: kb. 140 méter távolságban az Akácos út mentén lévő sorházak, melyek ipari gazdasági területen (Gip) helyezkednek el, a védendő létesítmények irányában a régi kohó nyersanyagtároló épületei árnyékoló hatást fejtenek ki.
- keleti irányban: kb. 220 méter távolságban az Akácos utca túloldalán a régi kohó nyersanyagtároló épületeinek árnyékterében egy viszonylag meredek domboldal tetején, majd annak túloldalán kertes családi házak állnak, a lakóházak kertvárosias lakóterületen (Lke), illetve falusias lakóterületen (Lf) helyezkednek el.
- déli irányban: kb. 80 méter távolságban a Gyár út túloldalán, az Archinvest 97 Kft. árnyékterében volt Kistérségi Gyermekjóléti Intézmény (anyák szállása) található, mely most üresen áll. A többszintes épület kereskedelmi szolgáltató gazdasági területen (Gksz) fekszik.
- déli irányban: kb. 170 méter távolságban a Gyár út túloldalán, az Archinvest 97 Kft. árnyékterében többszintes társasház található, a társasház intézményi területen (Vi) áll.
- déli irányban: kb. 300 méter távolságban a Gyár út túloldalán, az Archinvest 97 Kft. árnyékterében kertes családi házak állnak, a lakóházak kisvárosias lakóterületen (Lk) helyezkednek el. Ebben az irányban található az Alkotmány úton az II. János Pál Katolikus Általános Iskola és Óvoda Néri Szent Fülöp Tagóvodája, amely intézményi területen (Vi) áll.

A fűtőmű főbb zajforrásai:

- 3 db 10 MW teljesítményű forróvíz kazán, melyekhez 2-2 gázégő tartozik (2 kazánhoz Weishaupt 700-7000 kW, 1 kazánhoz pedig GB-Ganz 7700 kW teljesítményű gázégők kapcsolódnak),
- 2 db 2000 kW teljesítményű gőzkazán (egyszerre egy működik, a másik a tartalék),
- 3 db keringető-szivattyú, melyek közül általában kettő üzemel (a harmadik a tartalék),
- 2 db nyomástartó-szivattyú, melyek közül egy üzemel, egy pedig a tartalék,
- 2 db pótvíz-szivattyú, melyek közül egy üzemel, egy pedig a tartalék,
- 3 db gőzkazán tápszivattyú,
- 5 db fali szellőző ventilátor,
- 3 db konténerkazán,
- 1 db udvaron található gázfogadó állomás,
- 1 db vákuumos gáztalanító berendezés,

Újonnan telepített berendezések:

- 2 db GARIONI NAVAL kényszeráramlású gyorsgőz-fejlesztő (az épületen belülre kerültek). A gőzfejlesztők használatát nem tervezik.
- 2 db vészhelyzeti elszívó ventilátor (kizárólag csak gázszivárgás esetén üzemelnek), melyek az épület keleti homlokzatán ~ 4 méter magasságban kerültek telepítésre.

Az ALTEO Nyrt. gázmotoros erőmű zajforrásai:

- 1 db gázfogadó állomás
- 2 db 2433 kW teljesítményű JENBACHER JMS 616 típusú gázmotor
- 2 db 3 ventilátoros udvari hűtőegység
- 2 db 12 ventilátoros udvari hűtőegység
- 1 db fali szellőző ventilátor.

A fűtőmű télen és nyáron eltérő üzemállapotban működik, a nyári időszakban a fűtőmű csökkentett üzemállapotban, kevés zajforrással üzemel.

A vizsgálati eredmények és az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a fűtőmű zajterhelése és zajkibocsátása minden megítélési ponton és mérőfelületen az előírt zajterhelési és zajkibocsátási határérték alatti.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható.

A létesítmény esetében a nappali és az éjjeli időszak zajkibocsátása között nincs jelentős különbség, ezért az éjjeli időszakra vonatkozó hatásterületet határozták meg.

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete lakóépületeket nem érint, a biztonságra való törekvés és a várható területi beépítettség növekedése érdekében a zajvédelmi hatásterületen lévő épületek számát nem csökkentettem.

A hatásterületen gazdasági ingatlanok találhatóak, ezért zajkibocsátási határértékek kerültek meghatározásra, melyek betartása folyamatosan kötelező.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy jelen módosításban foglaltakkal együtt a Fűtőmű zajvédelmi szempontból megfelel a BAT előírásainak.

Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50 000,- Ft bírság kivetését vonja maga után.

A zajterhelési mérések alapján az üzemi tevékenységből származó zajkibocsátás nem okoz határérték feletti zajterhelést a védendő ingatlanoknál.

Zajvédelem tekintetében a BAT-következtetés nem határoz meg konkrét, számszerűsített határértéket a zajkibocsátás szempontjából. A felülvizsgálat és a vizsgálati eredmények alapján az Ózdi Távhő Kft. által üzemeltetett fűtőmű környezeti zajterhelése és zajkibocsátása minden megítélési ponton és mérőfelületen az előírt zajterhelési és zajkibocsátási határérték alatti. A BAT-következtetés zajkibocsátás csökkentésére irányuló intézkedések fejezete szerint a távolság növelése a forrástól csökkenti a zajt, a területhasználat tervezése mind közösségi szinten mind egy adott ipari helyen belül valószínűleg a legjobb preventív intézkedés a zaj problémák elkerülése érdekében.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában

A tervezett gőzfejlesztő kis mérete alapján nem tartozik a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról szóló 2017/1442 Bizottság (EU) végrehajtási határozat (2017. július 31.) hatálya alá.

Az üzem korábbi felülvizsgálati eljárásai alapján megfelelt a rá irányadó általános és specifikus BAT-következtetéseknek (előbbi a BAT1-BAT17, utóbbi a BAT40-45. számú következtetések sora), illetve BREF-eknek, mint elérhető legjobb technika ajánlásoknak, így jelen eljárásban nem vizsgálta a hatóság a megfelelést.

A fejlesztés és a beálló módosítások a többször módosított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzítetteket érdemben nem befolyásolják, a szakági környezeti elem érintettsége, vagy ezen elemekben történő kibocsátás nem változik, vagy nem olyan jelentőségű, hogy észrevehető lenne a változás (kismértékű kibocsátás).

Táj- és természetvédelmi szempontból az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. fűtőműve és annak hatásterülete védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint, ipari környezetben, az Ózdi Ipari Parkban található. A tevékenység az élővilágra és a tájra érzékelhető hatást nem gyakorol, ezért táj- és természetvédelmi szempontból az üzem tevékenységére vonatkozóan előírást nem tettem.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A fűtőműben történő tevékenység végzése során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek, gyűjtésük az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján történik.

A nem veszélyes hulladékok közül legnagyobb mennyiségben települési hulladék, illetve fémhulladékok (főként vas-, és acél) keletkeznek, átadásuk arra feljogosított szervezetek részére történik.

Veszélyes hulladék alkalmasszerűen keletkezik a karbantartási, üzemfenntartási tevékenység során. A veszélyes hulladékokat a keletkezési helyén, illetve az üzemi gyűjtőhelyen az arra rendszeresített gyűjtőedényekben, az ártalmatlanítás módjától függően fajtánként elkülönítve gyűjtik.

A veszélyes hulladék gyűjtése a nem veszélyes hulladékoktól elkülönítetten, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen végzik. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO/16/18396-4/2016. számú határozatával jóváhagyta.

A veszélyes hulladékokat a hulladék szállítására, ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező kezelőnek adja át.

A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint végzik. Az adatszolgáltatást minden évben megküldte a hatóság részére.

A benyújtott dokumentáció alapján, a hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a két új pontforrás telepítésével járó módosult tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben adtam meg.

Hulladékgazdálkodási szempontú szakvéleményemet, 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, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésének és a 3. számú mellékletének 17. pontja figyelembe vételével adtam meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A legutóbbi felülvizsgálat (2021) óta eltelt években az épületeket (szerkezetüket, méretüket) érintő változások nem történtek. A dolgozók részére a szociális feltételek biztosítottak.

A fűtőműben a vízhasználat kb. 20.000 m³/év.

A melegvíz-kazánok zárt rendszerben, lényegében vízvesztés nélkül üzemelnek.

A melegvíz-szállító hálózat pótvíz-betáplálás vízigénye az Ózdi Vízmű Kft. hálózatából kerül biztosításra. Élő, felszíni vízből vízkivétel nincs, élővízbe való használt víz bevezetés sincs.

A telephelyen szennyvíztisztítás, előkezelés nem történik.

A keletkező kommunális szennyvizet a városi közcsontra hálózatra vezeti a szennyvízcsatorna rendszer.

A technológiából kikerülő, használt, főként sókkal terhelt vizet szintén a közcsontra keresztül vezetik el. A telephely és a fűtőmű szennyvízkibocsátás szempontjából önellenőrzési terv készítésére nem kötelezett. A fűtőmű üzemelése során felszíni vízterhelés nincs, a felszíni vizek állapotát nem befolyásolja. A felszín alatti vizek és földtani közeg szempontjából a Kft. területe a volt Ózdi Kohászati Üzemek gyárterületén van. A korábbi tevékenységek hatásaként a talajban és talajvízben határértéket meghaladó szennyezés mutatható ki. A korábbi mérések jelentése nehézfém (kadmium, ólom cink) szennyezést a talajban, illetve egy ponton szénhidrogén szennyezést („B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezés a volt olajlefejtő környezetében) mutatott ki. Az elvégzett vizsgálatok kimutatták, hogy a feltöltésként használt salakból, tűzálló téglából a nehézfémek csak savas közegben oldódnak ki. A területen lévő vizes közeg enyhén lúgos volta miatt nem számolnak jelentős mértékű kioldódással. A dokumentáció szerint a közeli Hangony patak nem „kommunikál” a szennyezett rész talajvizével. Az ÉMI-KTVF a 970-8/2006. számú határozatában előírta műszaki beavatkozási terv készítését a szénhidrogénnel szennyezett területrésze és monitoring terv készítését a nehézfémekkel szennyezett területrésze. A területre kármentesítést, műszaki beavatkozási kötelezettséget nem állapítottak meg. A korábban végzett felülvizsgálatok óta eltelt 13 évben a szennyezés tekintetében nem történt sem további állapot felmérés, sem egyéb beavatkozás. Elvégzett felülvizsgálat eredményei alapján a dokumentáció szerint megállapítható, hogy a fűtőműben folyó távhő- és melegvíztermelő tevékenység a felszín alatti vizekre semmilyen befolyással nincs.

Levegővédelmi szempontból a Kft. tevékenysége során főként CO és NO_x anyagokat bocsát ki a földgázüzeléssel üzemeltetett kazánjai fűtése során. A Kft. fűtő- és melegvíz-termelési technológiája nem jár szaghatást okozó légnemű vegyületek kibocsátásával. A légszennyező anyag kibocsátások a dokumentáció szerint határértékek alatt maradnak. A fűtőmű területén diffúz légszennyező forrás nincs. A tevékenységéhez kapcsolódó forgalom által okozott légszennyezettség nem meghatározó. A Kft. telephelyére vonatkozóan az éves légszennyezés bejelentési kötelezettségének a tevékenysége során minden évben eleget tett. A kibocsátások alapján számítással a légszennyező forrásaira meghatározott hatásterület az Ózdi Ipari Park területén belül marad, a legnagyobb hatásterülettel rendelkező kibocsátó továbbra is a P1 (forróvízes kazán) pontforrás 135 m-es hatástávolsággal. Az új gyorsgőzfejlesztők a számítások alapján 8 m-es hatástávolsággal rendelkeznek.

Zajvédelmi szempontból a fűtőmű jelenlegi domináns zajforrásai a technológiai épületben működő ventilátorok és szivattyúk, illetve a telephelyen működő 2 db gázmotor is. A 2022. októberben (fűtési időszakban, amikor a fűtő- és segédberendezések egyszerre üzemelnek) mért zajkibocsátás alapján a környező zajtól védendő területeken a telephely zajkibocsátása nem haladja meg a vonatkozó rendeletben előírt zajkibocsátási határértékeket. A hatásterület zaj szempontjából nem terjed ki a gyárterületen kívüli részre. Lakóterületen, védendő homlokzatoknál határérték túllépés nem várható. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését a jogszabályi előírásoknak megfelelően, környezetszennyezést kizáró módon és edényzetben végzik, átadásuk hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezetek részére történik. A dokumentáció szerint a korábbi felülvizsgálat óta a fűtőmű működése során a környezetre veszélyt jelentő rendkívüli esemény nem fordult elő. Környezetet jelentős mértékben veszélyeztető káresemény a telephely fennállása óta nem történt.

A dokumentációban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység módosítása jelentős környezeti hatást nem okoz, 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 környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A két új pontforrás beüzemelése kapcsán előírásaimat kismértékben módosítottam.

Véleményem az alábbi jogszabályokon alapul.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértégeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégezteni.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/8087-1/2023.ált. számon a szakhatósági hozzájárulását megadta további előírások megtétele nélkül. Indokolásában előadta az alábbiakat:

"Hatóságunk nyilvántartása szerint tervezéssel érintett terület hatályos határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomot, védőterületet, valamint nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

A módosítási dokumentáció szerint az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) meghatalmazásából eljáró Szabó Csaba Zsolt EPAPIR-20231031-851-számú kérelmében az Ózd, Gyár út 1. szám alatti (Ózd 11112 hrsz.) telephelyén lévő fűtőműben végzett hőenergia és villamos energia termelő tevékenység 1157-5/2013., BO-08/KT/917- 12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021. és BO/32/06772-13/2021. és BO/32/06772-15/2021. és BO/32/00714-14/2022. számú határozatokkal módosított 1002- 6/2012. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítását kezdeményezte.

Kérelme szerint az általa 1996 óta üzemeltetett, 68,55 MW_{th} névleges teljesítményű fűtőmű távhő- és melegvíz-szolgáltatási technológiájához két új berendezést (gáztüzelésű gyorsgőzfejlesztő a tápvíz gáztalanításához) kíván üzembe helyezni (névleges hőteljesítményük egyenként 419 kW). Az új berendezésekkel a víz az eddigi 20 perc helyett 3 perc alatt lesz felfűthető. A két berendezést folyamatosan, felváltva kívánja üzemeltetni, egyenként maximálisan 4300 órát.

A felszín alatti vizek védelme szempontjából megállapítottam, hogy az érintett terület besorolása a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján felszín alatti víz állapota szempontjából „érzékeny” terület.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint a település a felszín alatti víz szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő település.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében az egységes környezethasználati engedély módosítása kapcsán szakhatósági hozzájárulásunkat előírásokkal megadtuk, a többször módosított 1002-6/2012. számú egységes környezethasználati engedély vízvédelmi előírásait fenntartva, azok betartása mellett.

A közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba vezetett szennyvíz minőségének évi egyszeri ellenőrzését a fent meghatározott komponensekre előírtam.

A vizsgálati eredményeket az egységes környezethasználati engedélyezési kérelemnek kell tartalmazni.

A vízvédelmi előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján továbbra is érvényesnek tekintem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az

1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. sora alapján, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki."

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével értesítést helyeztem el a hatóság honlapján.

Az eljárásban a közzétételhez kapcsolódóan észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) mint engedélyes részére kiadott, a 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú, 2027. szeptember 30. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem arról, hogy a 1157-5/2013., BO-08/KT/917-12/2017., BO-08/KT/06419-15/2018., BO/32/00237-6/2021., BO/32/06772-13/2021. és BO/32/00714-14/2022. számokon módosított, továbbá BO/32/06772-15/2021. számon kijavított 1002-6/2012. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek.-re figyelemmel közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott döntés, nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében 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 (1 260 000,- Ft, azaz egymillió-kettőszázhatvan ezer forint mértékű 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 alapján a 10.1. pont [A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] 1 050 000,- Ft mértékű, illetve 10.3. számú pontjára tekintettel [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése] vonatkozásában 210 000,- Ft mértékű- 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. 112. §, 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,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) **(CK: 11387891)**
2. Szabó Csaba Zsolt - **ÜK** (AN: Fehérvári Mária, SZH: Budapest 13, SZI: 1979.01.16.)
3. Ózd Város Önkormányzata 3600 Ózd, Városház tér 1. **(HK:OZDONK; KRID 353070158)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(Hiv. szám: BO/51/06712-2/2023) (e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)
(KRID: 521067758)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **KÉR (tudomásulvétel céljából)**
8. Honlapra
9. Iratokhoz