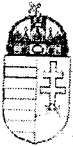



4.

ÓZDI TÁVHŐ KFT		Érk.: 2012-04-05
ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG		Ügyintéző: <i>Petale T.</i>
IGAZGATÓ		Iktatószám: <i>097-5/2012/400</i>
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra	
Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 1002-6/2012. (13543/2011.)	Tárgy: Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. részére hő- és villamosenergia termelő tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély	
Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza		
Hivatkozási szám:		
Ügyintézőjük:	Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. Az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) (KÜJ:100284757) mint engedélyes részére, a Kft. Ózd, Gyár út 1. szám alatti 11112, 11127 hrsz.-ú telephelyén (KTJ:100427160; KTJ^{létesítmény}:102308991) folytatott hő- és villamosenergia termelő tevékenységre vonatkozóan az

egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2027. szeptember 30-ig** érvényes. Az első felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2017. január 15.**

Engedélyezett kapacitás:

A berendezések összes bemenő hőteljesítménye: 58,12 MW_{th}.

- 1) **Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

Az engedélyes (környezethasználó) adatai:

A cég neve: Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.
A cég székhelye: 3600 Ózd, Zrínyi út 3.
A telephely címe: 3600 Ózd, Gyár út 1.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A tevékenység TEÁOR '08 száma:
3511 Villamosenergia-termelés
3530 Gőzellátás

A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:
NACE kód: 11-40
NOSE-P kód: 101.02
SNAP-2 kód: 01-0301

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban „R”) szerinti besorolása: 2. számú melléklet 1./1.1. pont: „Tüzelőberendezések 50MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteltjesítménnyel”.

A tevékenység helye:

A telephely helyrajzi száma: Ózd, 11112 és 11127 hrsz.

A telephely központi EOY koordinátája: EOYV= 743104,130 m; EOYX= 320374,000 m

Az Ózdi fűtőmű jelentős része ipari gazdasági területen fekszik. A fűtőmű telkének déli részén található a konténerkazánok területe, melyek kereskedelmi szolgáltató gazdasági területen helyezkednek el. Az Ózdi Távhő Kft. fűtőművének közvetlen szomszédságában nyugati, északi és keleti irányokban szintén ipari gazdasági területek, déli irányban kereskedelmi szolgáltató gazdasági területek találhatók.

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

A tevékenység leírása:

Az Ózdi Távhő Kft. biztosítja az egész város területén a távfűtéses lakásokban a fűtést és a melegvizet: 5500 háztartás számára állítják elő a fűtéshez szükséges hőmennyiséget, valamint 3300 háztartás számára a melegvíz szolgáltatáshoz szükséges hőmennyiséget. A hő 7-8 bar nyomású, főként földalatti szigetelt vezetéken jut el a felhasználó házak, háztömbök hőcserélő központjáiig. A távfűtőmű vezetékhálózatának hossza mintegy 36 km, amihez a bekötővezetékek is hozzátartoznak.

A fűtési szezonban 3 db földgáztüzelésű forróvíz kazán üzemel, valamint 2 db gőzkazán, illetve a fűtési hőmennyiség kiegészítésére és elektromos áram termelésére 2 db gázmotor. Korábban 4 db konténer kazán is üzemelt, melyek közül egy üzemképtelenné vált, egy kijelentésre került a pontforrások közül. A fennmaradó két kazán tartalékként van számon tartva, ezeket téli üzemmenet esetén indítják be.

A távhő- és melegvíz szolgáltatás téli és nyári üzemmenete eltér egymástól. A téli üzemmenet esetén maximum 730 m³/h térfogatáramot szükséges biztosítani, melyet két folyamatosan üzemelő szivattyú fenn tud tartani. A nyári üzemmenet esetén 345 m³/h térfogatáram szükséges, melyet egy szivattyú is biztosítani tud. Így nyáron kettő, télen egy szivattyú áll készenlétben meghibásodás esetére. Nyári üzemmenet során csak a lakosságnál felhasználásra kerülő melegvíz előállítás történik. Az ehhez felhasznált hőmennyiséget a telephelyen bérliként jelen lévő Sinergy Kft. villamosenergia termelő tevékenysége során keletkező hulladék hőből fedezi. Fűtési időnyen kívül nem üzemelnek a kazánok és a gázmotorok sem, valamint egy keringető szivattyú üzemel a meglévő háromból.

A fűtőmű vízellátását a városi ivóvíz hálózatról történő bekötés biztosítja. A fűtőmű maximális kommunális és technológiai vízigénye, az utóbbi öt év átlagából összesen kb. 37 m³/nap. A városi távfűtőmű hálózat víztérfogata 1500 m³, vízvesztése 0,5-1,5 m³/h. Ezt a veszteséget pótvíz betáplálással kell pótolni. 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.

A fűtőmű villamos energia ellátása az ÉMÁSZ hálózatról történik 20/0,4 kV-os transzformátor állomáson keresztül. A vásárolt villamosenergia mennyisége 2010. évben 1.483.000 kWh volt, a visszatáplált energia mennyisége pedig 6.809.000 kWh.

A részlegesen automatizált erőműben földgáztüzelésű kazánok működnek. A földgázt a Főgáz Kft.-től vásárolják. A gáz az OEBRG Gázforgalmazó Kft. földgázfogadó állomásról 8 bar túlnyomáson 160 mm-es vezetéken érkezik a gyártelepen lévő nyomásszabályozó állomásra. A középnyomású gázhálózatból érkező földgázt saját üzemeltetésű gázredukáló alakítja 0,5 bar nyomásúra. A meglévő gázfogadó állomástól kiépített 0,5 bar nyomású 80 mm átmérőjű vezeték látja el a hőtermelő berendezéseket gázzal.

A fűtőmű hőtermelő berendezéseinek és főbb technikai adatainak ismertetése:

Berendezés neve	Üzemelő egységek száma	Bemenő hőteljesítmény (max.) egységenként	Bemenő hőteljesítmény berendezés fajtánként
Forró víz kazánok	1 db. kazánon 2 db. SGB-700 G/F-M-2-4-T égőtípusú földgáz tüzelésű égő, teljesítményük 700-7700 kW között / égő	15 400 kWth	15,4 MWth
	2 db. kazánon kettő-kettő db. G70/1-B ZM-LN égő, teljesítményük 700-7000 kW között / égő	14 000 kWth/db	28 MWth
Gőzkazánok	2 db. égőtípus SGB-200 GN/M	1460 kW/db	2,92 MWth
Gázmotorok	2 db. GANZ 18 PA 4V 185 GM-GE	1250 kWth/db	2,5 MWth
Konténerkazánok	2 db. égők SGB-700 G/F-M-2-4-T visszafogott teljesítménnyel	4 650 kW/db.	9,3 MWth
Összesen:			58,12 MWth

Felhasznált anyagok és mennyiségek:

Technológia	Anyag megnevezése	Összetétel	Felhasznált mennyiség évente
Hőmennyiség előállítás	Földgáz	metán (CH ₄)	9 millió Nm ³
Kommunális és technológiai vízfelhasználás	Ivóvíz	H ₂ O	13.500 m ³
Vízkezelés	regeneráló só	99,9%-os kősó (NaCl)	17.000 kg

	Hydro-X	nátrium alginát, tannin, lignin, keményítő, glükol származékok, NaOH, trinátrium-foszfát	450 kg
	BAYPURE F	[C ₄ H ₄ NO ₃ Na] _x	4 liter
Gázmotor üzemeltetés	Motorolaj	hosszú szénláncú szénhidrogének	4160 kg
Tágulási tartály	Nitrogén	nitrogén gáz (N ₂)	240 m ³
Hibaelhárítás	Uranin	C ₂₀ H ₁₂ O ₅	5 kg

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés:

A hő- és villamosenergia 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:

Talajterhelés csökkentése:

Az Ózdi Távhő Kft. tevékenysége során a talajt, illetve földtani közeget érintő kibocsátás nincs. Sem a füstgáz tisztításából, sem a nyersvizek kezeléséből adódóan nem származik iszap, vagy bármilyen más hulladék, mely a talajt szennyezhetné. A gáztüzelésből adódóan nem keletkezik salak vagy más égési melléktermék. Ez alapján nincs szükség intézkedés megtételére a talajterhelés csökkentése érdekében, talajterhelés szempontjából a cég megfelel a BAT előírásainak.

Zajvédelem:

A BAT referencia dokumentum nem határoz meg konkrét, számszerűsített határértéket a zajkibocsátás szempontjából. A felülvizsgálat és a vizsgálati eredmények alapján megállapításra került, hogy az Ózdi Távhő Kft. által üzemeltetett fűtőmű környezeti zajterhelése és zajkibocsátása minden megítélési ponton és mérőfelületen az előírt zajterhelési és zajkibocsátási határérték alatt marad. A BAT referencia dokumentum 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.

Vízminőség védelem:

A tüzelőberendezések működéséhez szükséges technológiai vizeket felhasználás előtt sótalanítással előkezelik. Derítés, ülepítés az erőműben nem történik, így abból fakadó szennyvízkibocsátással nem kell számolni. A vízlágyítás során keletkező technológiai vizeket nem vezetik vissza a folyamatba.

A sótalanító berendezés két fő részből áll: ioncserélő és RO-berendezés. Az ioncserélő heti egyszeri regenerálásából keletkező vizet nagy tisztaságú nátrium-kloriddal regenerálják, így nem szükséges annak semlegesítése. A lejövő koncentrált sótartalmat viszont hígítani kell a közcsatornába való beengedés előtt, melynek érdekében az ioncserélők heti regenerálásából keletkező vizet egy meglévő 1,9 m³-es tárolótartályban tervezik gyűjteni. Ugyanebben a tárolótartályban és egy további 7,3 m³-es tartályban kívánják gyűjteni a Fűtőmű tetőfelületéről lefolyó esővizet, majd ezzel hígítva vezetik a közcsatornába a határérték alá csökkentett összes só koncentrációval az ioncserélők regenerálásából származó használtvizet. A tárolótartályok összméretéből adódó esővíz mennyiség lehetővé teszi az ioncserélőn keletkező használt víz összes sótartalmának határérték alá csökkentését. Hosszabb csapadékhiányos időszakban vezetékes vízzel kívánják megoldani a határérték alá történő hígítást a közcsatornába bocsátás előtt. A tervezett beruházás 2012-ben a nyári karbantartás ideje alatt kerül megvalósításra.

Az RO-ból kikerülő vizet nem kell semlegesíteni, illetve hígítani, annak koncentrációja megfelel a közcsatornába bocsáthatóság feltételeinek. A hőerőmű működése során nem keletkeznek

savas szennyvizek, így lelúgozásra sincs szükség. A hőerőműben nincsenek gázturbinák, levegő előmelegítők, illetve csapadék leválasztók. A Hydro-X adalékanyagnak köszönhetően a kazánok mosására nincs szükség, így azokból nem kerül ki használt víz.

Levegőtisztaság védelem:

Az Ózdi Távhő Kft. fűtőművének területén 9 darab bejelentett légszennyező pontforrás van.

A légszennyező pontforrások kibocsátásai: (2011. évi mérések adatai szerint)

CO kibocsátás

Pontforrás/berendezés	Kibocsátás (CO) mg/Nm ³ (3)	Kibocsátás (CO) mg/Nm ³ (4)	ÉMI-KTVF határérték (CO) mg/Nm ³	BAT határérték (CO) mg/Nm ³
P1 /forróvízes kazán	1,45		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P2 /forróvízes kazán	4,16		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P3/forróvízes kazán	73,2		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P4/ gőzkazán	13,3		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P5/gőzkazán	29,3		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P6/gázmotor	55,2	20,7	650 (O ₂ szint 5 %)	100 (O ₂ szint 15%)
P7/gázmotor	115,7	43,4	650 (O ₂ szint 5 %)	100 (O ₂ szint 15%)
P15/konténerkazán	18		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P16/konténerkazán	95,3		100 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)

NO_x kibocsátás

Pontforrás/berendezés	Kibocsátás (NO _x) mg/Nm ³ (3)	Kibocsátás (NO _x) mg/Nm ³ (4)	ÉMI-KTVF határérték (NO _x) mg/Nm ³	BAT határérték (NO _x) mg/Nm ³
P1 /forróvízes kazán	75,22		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P2 /forróvízes kazán	62,24		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P3/forróvízes kazán	6,43		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P4/gőzkazán	103		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P5/gőzkazán	20,9		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P6/gázmotor	418,3	156,7	500 (O ₂ szint 5 %)	100 (O ₂ szint 15 %)
P7/gázmotor	382,6	143,5	500 (O ₂ szint 5 %)	100 (O ₂ szint 15 %)
P15/konténerkazán	95,3		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)
P16/konténerkazán	10,2		350 (O ₂ szint 3 %)	100 (O ₂ szint 3 %)

(3) az ÉMI-KTVF határozatában megadott vonatkoztatott oxigénszintek alapján

(4) a BAT-referencia dokumentumban megadott vonatkoztatott oxigénszintek alapján

A P4 pontforráshoz tartozó gőzkazán NO_x kibocsátása 3 %-kal meghaladja a BAT Referencia dokumentumban megadott kibocsátási értéket, azonban a hatályos magyar jogszabályok alapján megállapított kibocsátási határértéknek csak mintegy harmada. A másik (P5) gőzkazán esetében ez az érték a megadott 100 mg/Nm³ érték alatt van. Az égőfej szabályozásával tartani lehet majd a P5-ös gőzkazán 100 mg/Nm³ érték alatti NO_x kibocsátását.

A 2 darab földgáztüzelésű gázmotort 2008-ban oxidációs katalizátorral látták el, ez megfelel a BAT-referencia dokumentumban szereplő *CO oxidációs katalizátornak*. A katalizátor a kibocsátott füstgázban a szén-monoxidot és az el nem égett szénhidrogéneket tovább oxidálja, így csökkentve azok mennyiségét, koncentrációját. Mivel a kibocsátott NO_x koncentráció - bár megfelel az üzem részére előírt kibocsátási határértékeknek - mindkét gázmotor esetében magasabb az elérhető legjobb technikáról szóló dokumentumban megadott értéknél (15%-os oxigénszintre vonatkoztatva), ezekkel kapcsolatban külön műszaki intézkedést terveznek. Az Ózdi Távhő Kft. az elektromos áram támogatott átvételi árának megszűnését figyelembe véve fontolóra vette a gázmotorok végleges leállításának lehetőségét. Amennyiben az átvételi árak szintje a közeljövőben nem változik, úgy a gázmotorokat a téli időszakban sem tervezik

beindítani. A stabil üzem eléréséhez a jelenlegi kibocsátási érték felét kell elérni a gázmotorok emissziójával. A gázmotorok lean-burn rendszerűek, magas légfelesleggel üzemelnek. A hengerben lévő, az égésben részt nem vevő levegő hőelvonása biztosítja, hogy az NO_x képződéshez szükséges hőmérséklet ne, vagy csak rövid ideig lépjen fel az égés során. Az NO_x szint további csökkentéséhez a légfelesleg tényező növelése szükséges. A többletlevégő bejuttatásához a feltöltőkre jutó energiát kell növelni, ami a jelenlegi vízűtött kipufogócsövek hűtetlenre cserélésével oldható meg (a feltöltők illesztése eredetileg is hűtetlen kipufogóval történt). A P4-es gőzkazán NO_x kibocsátásának kismértékű csökkentését szintén a légfelesleg tényező enyhe növelésével kívánják elérni. A beruházást 2012-ben tervezik megvalósítani. A cég vezetése 2012. december 31-i határidővel vállalja az NO_x csökkentésére irányuló műszaki intézkedés befejezését.

3) A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek

Levegő:

A létesítmény szennyező forrásai:

Technológia	Berendezés	Pontforrás	EOV koordináták
Melegvíz előállítása gáztüzelésű kazánal	3 db gáztüzelésű forróvíz kazán	P1,P2,P3	X:320373 Y:743123
Gőz előállítása	2 db gőzkazán	P4,P5	X: 320373 Y:743123
Villamos energia és kapcsolt hőtermelés	2 db gázmotor	P6,P7	X:320378 Y:743083
Konténerkazánok	2 db kazán	P15, P16	X:320279 Y:743121

Az üzemelő kazánok által jellemzően kibocsátott légszennyező anyagok: CO , CO_2 , NO_x . A gázmotorok által jellemzően kibocsátott légszennyező anyagok a CO , CO_2 , az el nem égett szénhidrogének, valamint NO_x .

A tevékenység következtében a lakott területen nem fordult elő az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

Víz:

Felhasznált vizek: A szociális és ipari célú felhasználás vízigényét ivóvízvásárlás útján biztosítják. A fűtőmű a technológia üzemeltetéséhez nagyobb mennyiségű vizet használ fel, melyet az Ózdi Vízmű Kft. ivóvíz hálózatából vételez. A technológiában felhasznált tápvíz előkészítése saját víztisztítási technológia üzemeltetésével történik. A felhasznált teljes éves vízmennyiség a telephelyen az utolsó öt év átlagából számolva $13500 \text{ m}^3/\text{év}$.

Szennyvizek: A telephelyen kommunális és technológiai szennyvíz keletkezik. A szennyvizek egy bekötési ponton távoznak az Ózdi Vízmű Kft. által üzemeltetett közcsatornába. Az elfolyó technológiai szennyvizek a fűtési rendszer vízmennyiségének szabályozásakor, karbantartáskor, a kazánok leürítésekor, valamint a víztisztító berendezések használt vizeiből származnak. Az ivóvíz hálózatról érkező víz a fűtőműben többlépcsős tisztításon megy keresztül, majd a fűtővíz keringtető 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 fűtőműben keletkező szennyvíz mennyiségi becslése:

Napi kommunális szennyvízkibocsátás (m ³ /nap)	Napi technológiai szennyvízkibocsátás (m ³ /nap)	Napi szennyvízkibocsátás összesen (m ³ /nap)
3	3,3	6,3

Az Ózdi Fűtőmű Kft. telephelyéről távozó szennyvíz minőségi paraméterei a 2011. október 13-án történt akkreditált mintavétel alapján:

paraméter	mértékegység	technológiai víz	kevert víz (technológiai+kommunális)
pH	-	8,13	8,26
vezetőképesség	µS/cm	1474	1605
összes só 105 °C	mg/l	1078	1136
összes só 600 °C	mg/l	746	816

A mérési eredmények alapján az RO berendezés elfolyó vízének minőségi paraméterei megfelelnek a közcsatornába vezethetőségi kritériumnak. Azonban az ioncserélő heti egyszeri regenerálásából származó víz összes sótartalma meghaladhatja az előírt határértéket.

Talaj:

A Fűtőmű tevékenysége során nincs talajt, illetve földtani közeget érintő kibocsátás. A tevékenység a talajra és felszín alatti vizekre nincs befolyásoló hatással.

Hulladék:

Az Ózdi Távhő Kft. telephelyén folytatott tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladék egyaránt keletkezik. A nem veszélyes hulladékok közül legnagyobb mennyiségben kommunális hulladék keletkezik. Veszélyes hulladék alkalmanként, nem rendszeres jelleggel keletkezik, mely nem a technológiából kikerülő hulladékot jelenti. A veszélyes hulladékokat elkülönítetten gyűjtik, fajtánként az üzemegység területén lévő fedett, folyadékzáró betonajzattal és kármentővel ellátott veszélyes hulladéktárolóba. A keletkezett veszélyes hulladékokat előkezelés céljából arra jogosult vállalatnak adják át.

A telephelyről elszállított hulladékok mennyisége a 2010 évben:

Hulladék megnevezése	Hulladék kódszáma	2010		
		Keletkezett mennyiség (kg)	Kezelésre átadott mennyiség (kg)	Kezelést végző neve
Települési szilárd hulladék	20 03 01	4150	4150	Ózdi Hulladékgazdálkodási Kft.
Fáradt olaj	130205*	1585	1585	Polplast Kft.
Szennyezett csomagolási hulladék	150110*	160	160	Polplast Kft.

Zaj:

A fűtőmű főbb zajforrásai:

zajforrás	üzemidő (téli üzemmenet esetén)
Gázmotorok (2 db)	három műszakban üzemel
Forróvíz kazánok (3 db)	három műszakban üzemel
Gőzkazán (2 db)	1 db üzemel három műszakban, másik tartalék
Keringető szivattyúk (3 db)	2 db üzemel három műszakban, a harmadik tartalék
Nyomástartó szivattyú (2 db)	1 db üzemel három műszakban, másik tartalék
Pótvíz szivattyú (2 db)	1 db üzemel három műszakban, másik tartalék
Gőzkazán tápszivattyú (3 db)	három műszakban üzemel
Fali szellőző ventilátor (5 db)	három műszakban üzemel
Gázmotor szellőző ventilátor (4 db)	1 db két műszakban, 1 db 5-21 h között üzemel
Konténerkazánok (2 db)	általában nem üzemelnek
Gázfogadó állomás	három műszakban üzemel
Gázmotorokhoz tartozó tálcás ventilátorok (4 db)	a gázmotorok üzemelésekor

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 alatt marad.

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. Az üzem működése a környező területek élővilágára érzékelhető negatív hatást nem okoz.

Hatásterület: A pontforrások nitrogén-dioxid kibocsátására vonatkoztatott hatásterületének legnagyobb kiterjedése É-ra 15,5 km; Ny-ra 15,8 km; D-re 9,4 km; K-re 14 km. A fűtőmű zajvédelmi szempontú hatásterülete nyári üzemállapotban a fűtőmű épületének vonalában húzódik. A létesítmény számított zajterhelése a lakóterület északi részén található lakóépület védendő homlokzatánál 29 dB, tehát téli üzemmódban a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete a telephelytől déli irányban található kertvárosias lakóterületet nem érinti.

4) Kibocsátási határértékek

a) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Technológia azonosítója: 1

Technológia megnevezése: Gőz, melegvízellátás

A technológiához tartozó pontforrások, amelyeken az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

P1 Forróvízkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	1,68 kg/h
	Szén-monoxid (2)	4,51.kg/h
P2 Forróvízkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	1,68 kg/h
	Szén-monoxid (2)	4,51.kg/h
P3 Forróvízkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	1,68 kg/h
	Szén-monoxid (2)	4,51.kg/h
P4 Gőzkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	1,17 kg/h
	Szén-monoxid (2)	0,33.kg/h
P5 Gőzkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	1,17 kg/h
	Szén-monoxid (2)	0,33 kg/h

A technológia kibocsátási határértékei:

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

Technológia azonosítója: 2

Technológia megnevezése: Gőz, melegvízellátás

A technológiához tartozó pontforrások, amelyeken az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

P6 Gázmotor kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	0,12 kg/h
	Szén-monoxid (2)	0,54.kg/h
P7 Gázmotor kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	0,12 kg/h
	Szén-monoxid (2)	0,54.kg/h

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték	Vonatkoztatási oxigén tartalom %
Nitrogén-oxidok (3)	500,0 mg/m ³ véggáz	5
Szén-monoxid (2)	650,0 mg/m ³ véggáz	5
Összes szénhidrogén - kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve (973)	150,0 mg/m ³ véggáz	5

Technológia azonosítója: 3

Technológia megnevezése: Forróvíz termelés konténer kazánban

A technológiához tartozó pontforrások, amelyeken az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

P15 Konténer kazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	0,57 kg/h
	Szén-monoxid (2)	2,97 kg/h
P16 Forróvízkazán kéménye	Nitrogén-oxidok (3)	0,57 kg/h
	Szén-monoxid (2)	2,97 kg/h

A technológia kibocsátási határértékei:

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

b) Zajkibocsátási határértékek:

Ózd, Akácós út 2 sz. (hrsz.: 3659), Rombauer Tivadar tér 1. sz. (hrsz.:5033) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 60 dB
éjszaka 50 dB

c) Vízminőség-védelmi kibocsátási határértékek:

A közüzemi szennyvízcsatornába vezethető szennyvizek minőségének ki kell elégítenie 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletének egyéb befogadóra vonatkozóan meghatározott küszöbértékeit, a jellemző szennyezőanyagra külön is kiemelve a következőket:

pH	6,5-10
Összes só	2500 mg/l

5) Előírások**A) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:****a. Általános előírások/feltételek:**

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten kell tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A létesítményt az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell működtetni.
3. A Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
4. Az engedély a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az 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. A hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésében részt vevő munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni, a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
 7. A környezethasználó köteles a létesítmény felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve 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.
 8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, 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 egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
 10. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Felügyelőség számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
 11. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell kárelhárítási tervvel. A kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint kell végre hajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
 12. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
 13. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról haladéktalanul gondoskodni köteles a mindenkor érvényes, jóváhagyott (jelenleg 20582-5/2011. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási terv szerint. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről (ide értve a levegőtisztaság-védelmi rendszer, csapadékvíz elvezető és szennyvíz elvezető rendszer üzemzavarait is), a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu) írásban kell tájékoztatni a Felügyelőséget.
- Az esetleges helyszíni szemlén biztosítani kell a nyilatkozattételre jogosult, valamint a környezetvédelmi megbízott jelenlétét.

b. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

14. Az üzemeltetés során be kell tartani jelen határozat I.4./a pontjában megállapított kibocsátási határértékeket. A telephelyen üzemelő légszennyező források emissziója nem lépheti túl a technológiai kibocsátási határértékeket.
15. A technológiai utasítások betartásával (rendszeres karbantartás, a gázégők rendszeres beszabályozása) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
16. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
17. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
18. A P4, P6, P7 pontforrások NO_x kibocsátásának csökkentésére irányuló műszaki intézkedéseket **2012. december 31-ig** meg kell valósítani. A befejezését követően **15 napon belül** nyújtson be zárójelentést, a mért eredményekről és a megtett intézkedésekről.

Zajvédelmi szempontból:

19. Be kell tartani a határozat I.4./b pontjában szereplő zajkibocsátási határértékeket.

Vízvédelmi szempontból:

20. Be kell tartani a határozat I.4./c pontjában szereplő vízminőség-védelmi kibocsátási határértékeket.
21. A fűtőmű üzemeltetését, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
22. A hőtermelő és vízkezelő berendezések üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni.
23. A keletkező kommunális és technológiai szennyvizek elválasztott rendszerű hálózaton keresztül vezethetők a közüzemi szennyvízcsatornába.
24. A csapadékvizek rendezett és ártalommentes elvezetésétől gondoskodni kell.
25. A fűtőmű tetőfelületéről lefolyó csapadékvíz és az ioncserélők regenerálásából származó használt víz gyűjtésére tartályt kell telepíteni. Határidő: **2012. augusztus 31**, de legkésőbb a karbantartás befejezéséig. A telepítés befejezéséről a Felügyelőséget tájékoztatni kell.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

26. Az üzemeltetés során keletkező hulladékok - amelyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. számú melléklete határozza meg – kezeléséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), különös figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, valamint a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet előírásaira.
27. A tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
28. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet a 16565-4/2011. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell működtetni.
29. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

30. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.

c. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

31. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.
32. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezet-szennyezés nem maradhat.
33. A felhagyás során keletkező hulladékok kezeléséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), különös figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, valamint a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet előírásaira.

d. Mérési, monitorozási, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség:

34. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévet követő március hó 31-ig** a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
35. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** kell bejelenteni a Felügyelőségnek.
36. A telephelyen üzemelő légszennyező források hőtermelő berendezéseiről **2012. május 15-ig** a valóságos helyzetnek megfelelő változásjelentést kell benyújtani, az adatbázisok egyezőségének biztosítása érdekében.
37. Az emisszió méréseket a P3 forrás esetében a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 4. §-a alapján, a P6 és P7 pontforrás esetében a 32/1993. (XII. 23.) KTM rendelet 5. §. alapján **évenként** kell mérni. A P1, P2, P4, P5, P15 és a P16 pontforrás esetében a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. melléklete alapján **ötévenként** kell mérni.
38. A mérendő komponensek a kazánok esetében a kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid és szilárd nem toxikus por, gázmotorok esetében nitrogén-oxidok, szén-monoxid és összes szénhidrogén - kivéve CH₄ - C-ben kifejezve.
39. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő **30 napon belül** meg kell küldeni a Felügyelőségnek.
40. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje a tárgyévet (a bejelentés vonatkozási évét) követő év **március 1.**
41. A hulladékkezelésről vezetett bizonylatoknak, dokumentumoknak ki kell elégíteni a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásait.
42. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

B) A B-A-Z Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve – Miskolc - előírásai:

1. Az üzemeltetés talaj-, talajvíz, légszennyezést nem okozhat a megengedett határérték fölött.
2. A tevékenység tovább folytatása során törekedni kell a legkisebb környezetterhelést okozó megoldások kiválasztására és alkalmazására.
3. A telephelyen keletkező kommunális és ipari szennyvizek megfelelő kezeléséről gondoskodni kell.
4. Az erőmű környezeti hatásait nyomon követni, a talajvíz, levegő minőségét monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
5. A keletkezett kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.

II. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 7585-3/2011. számú levegővédelmi kibocsátási határértéket megállapító, és a 3244-6/1994. számú zajkibocsátási határértéket megállapító határozatok érvényüket veszítik.

- III.
- a) A Felügyelőség 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 – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, illetve követelmények előírása szükséges;
 - a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek, előírások 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 Észak-

magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség 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 „R” 20. § (9) bekezdés 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 – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. §. (1) és (3) bekezdés 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.

- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítését a SÖVIT Környezetvédelmi Kft. készítette 2011. május-június, valamint 2011. augusztusi keltezéssel.

- VI. Az eljárás 2.100.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

- VII. A határozat ellen – annak közlésétől számított - 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.050.000.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. fűtőművének területén 2011 tavaszán terület összevonások történtek. Megállapításra került, hogy a telephelyen üzemelő gőz és forróvíz kazánok, gázmotorok és konténer kazánok együttes összes bemenő hőteljesítménye meghaladja a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 1.1. pontjában szereplő 50 MW_{th} értéket, ezért az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) 175-1/2011/400. számon, 2011. június 30-án hő- és villamosenergia termelő tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárást kezdeményezett a Felügyelőségen.

Kérelméhez csatolta a SÖVIT Környezetvédelmi Kft. által készített, 2011. május-június keltezésű teljes körű felülvizsgálati dokumentációt.

A tevékenység a „R” 2. számú melléklet 1.1. pont: „Tüzelőberendezések 50 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel” sorolható, így a „R” 1. § (3) bek. c) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelmező a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet III. 1.1. pontja szerint előírt 2.100.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, az átutalásról szóló bizonylatot mellékelte.

A felülvizsgálati dokumentáció vizsgálatát követően megállapítottam, hogy a dokumentáció a „R” 8. és 9. számú mellékleteiben előírt tartalmi követelményeknek nem felel meg, ezért az engedélyest 13543-3/2011. számon hiánypótlásra szoltítottam fel.

Az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. 2011. július 22-én iktatott, 186-2/2011/400. számú kérelmében a hiánypótlási felhívásban foglaltak teljesítésére a határidőt 30 nappal kérte meghosszabbítani.

A hiánypótlási határidőt 13543-5/2011. számú végzésemben az engedélyes kérelmére 2011. szeptember 7-ig meghosszabbítottam.

A SÖVIT Környezetvédelmi Kft. 2011. augusztus 31-én érkezett beadványával a hiánypótlást teljesítette.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során, 13543-9/2011. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A megkeresésre, az ahhoz csatolt felülvizsgálati dokumentáció ismeretében az érintett szakhatóság az alábbi állásfoglalást adta:

A B-A-Z Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc)
B/2856-2/2011. számú szakhatósági állásfoglalásában a benyújtott dokumentáció elfogadásához közegészségügyi szempontból hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul előadta, hogy a dokumentáció megállapításait figyelembe véve elmondható, hogy a tevékenység környezet egészségügyi szempontból egészségkárosító kockázatot nem tár fel. A vizsgált tevékenység sem közvetlen, sem közvetett módon nincs kapcsolatban felszíni vízfolyással, felszín alatti vízzel, így nem okozza az ivóvíz minőségbeli romlását, az egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóság, felhasználhatóság biztosított. Az esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésével és szállításával kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesülnek. A tevékenységhez kapcsolódó forgalom által okozott légszennyezettség nem számottevő. A légszennyező anyag kibocsátások határérték alatt maradnak. Előírásait a határozat rendelkező részének I.5. B. pontjában szerepeltettem.

A kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálata során megállapítást nyert, hogy a dokumentáció vízvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból hiányos, tartalmi kidolgozottsága nem elfogadható, ezért az engedélyest 13543-11/2011. számon ismét hiánypótlásra szoltítottam fel.

A SÖVIT Környezetvédelmi Kft. 2011. november 28-án érkezett beadványával a hiánypótlást teljesítette.

A felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése vizsgálatokor azonban megállapítottam, hogy az érdemi döntés meghozatalához a tényállás tisztázása érdekében további információkra van szükségem a fűtőerőmű téli üzemmenetre vonatkozó zajvédelmi hatásterülete vonatkozásában, ezért 2012. január 9-én 1002-1/2012. számon és 2012. február 23-án 1002-3/2012. számon további hiánypótlás benyújtására szoltítottam fel a kérelmezőt.

A meghatalmazott SÖVIT Környezetvédelmi Kft. 2012. február 9-én iktatott, 013-4/2012/400 számú és 2012. március 8-án iktatott 072-1/2012/400 számú irataival benyújtotta a szükséges kiegészítést.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása során a többször kiegészített felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A mód. 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletének 1.1 pontjában foglaltak figyelembevételével vizsgáltam a dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a SÖVIT Környezetvédelmi Kft. munkatársai rendelkeznek a felülvizsgálati dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból az engedélyezési eljárásnál figyelembe vettem, hogy a tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása. A nyilvántartásomban szereplő hőtermelő berendezések névleges bemenő hőteljesítménye és a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban megadott értékek eltérnek egymástól. Tekintettel arra, hogy az ellentmondást a benyújtott hiánypótlás sem oldotta fel, LAL változásjelentés benyújtását írtam elő. Határozatom rendelkező részében szereplő levegőtisztaság-védelmi tárgyú előírásaimat a lakóterületet érő határérték feletti légszennyezőanyag terhelés elkerülése érdekében tettem meg.

Vízminőség-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a fűtőmű tevékenysége során keletkező kommunális és technológiai szennyvizek a közüzemi szennyvízcsatornába kerülnek bevezetésre. Az elvezetett kommunális és technológiai szennyvizekre vonatkozóan az Ózdi Víz- és Csatornamű Kft. 2249/2010. számon, 2011. október 10-i keltezéssel befogadó nyilatkozatot adott. Engedélyes a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti üzemi kárelhárítási tervet benyújtotta Felügyelőségre, melyet 20582-5/2011. számon – külön eljárás keretében – hagytam jóvá. Az ioncserélő regenerálásából származó víz összes sótartalma meghaladhatja az előírt határértéket, ezért ennek elkerülése érdekében intézkedést írtam elő.

Hulladékgazdálkodási szempontból az egységes környezethasználati engedély kiadásának akadálya nincs, az engedély határidejét külön hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály nem korlátozza. A dokumentációban leírt technológia hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő. Tárgyi tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási szempontból további engedély nem szükséges, hulladékkezelési engedélyköteles tevékenységet – a benyújtott dokumentáció szerint – nem terveznek végezni.

Zajvédelmi szempontból a zajvédelmi munkarész bemutatta az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. által a környezetben okozott zajterhelést és a zajvédelmi hatásterületet. A Gyár u. 1. sz. alatti telephely környezete Ózd érvényes rendezési terve alapján „gazdasági terület” (I. 1.), melyet zajvédelmi szempontból „gazdasági terület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 4. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 60 dB, éjjel 50 dB – kell teljesülnie. A védendő épületek Ózd, Akácös út 2 sz. (hrs.: 3659), Rombauer Tivadar tér 1. sz. (hrs.: 5033) lakóházak. A lakókörnyezetben a tevékenységből eredően határérték túllépés nincs.

Táj- és természetvédelem

A fűtőerőmű 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 érzéklehető hatást nem gyakorol.

Fentiek figyelembe vételével, valamint az érintett szakhatóság állásfoglalása alapján a fűtőerőmű működésére vonatkozó 2011. június 30-án benyújtott, majd többször kiegészített teljes körű felülvizsgálati dokumentációt elfogadtam és a tevékenység végzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Kormányrendelet, a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékekről szóló 23/2001. (XI.13.) KÖM rendelet, a 4/2011. (I.14.) VM rendelete, és a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról alapján írtam elő. A helyhez kötött földgázüzemű gázmotorok kibocsátási határértékeit a 32/1993.(XII.23.) KTM rendelete alapján írtam elő.

Vízminőség-védelmi előírásaimat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet és a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVm rendelet alapján tettem meg.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségről szóló 164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet, valamint a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján tettem meg.

Zajvédelmi szempontú előírásomat a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékeke megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM és a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet alapján tettem meg.

A környezetet terhelő anyagok kibocsátási határértékei megállapítására a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 10. sz. melléklete szerinti kiemelten figyelembe veendő anyagok körében került sor.

A létesítmény iparterületen helyezkedik el, védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint, ezért táj- és természetvédelmi szempontból az üzem tevékenységére vonatkozóan előírást nem tettem.

A Felügyelőségnek a határozat I.5.A. pontjában foglalt előírásai betartásával a környezeti elemek védelme biztosítható.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (8) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Fentiek alapján a következő kötelező felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2017. január 15.

A „R” 20. §. (3). bekezdése értelmében a Felügyelőség hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Fentiek figyelembevételével a 7585-3/2011. számú levegővédelmi kibocsátási határértéket megállapító és 3244-6/1994. számú zajkibocsátási határértéket megállapító engedélyeket jelen egységes környezethasználati engedélybe foglaltam, egyidejűleg rendelkeztem arról, hogy jelen engedély jogerőre emelkedésével a hivatkozott határozatok érvényüket veszítik.

A tényállás teljes körű tisztázása az ügy jellege, összetettsége miatt hosszabb időt igényelt, ezért az ügyintézési határidőt 1002-5/2012. számú végzésemmel 2012. március 14-én további 30 nappal meghosszabbítottam.

Az eljárás során a meghosszabbított ügyintézési határidőt megtartottam.

A határozatot a mód. 1995. évi LIII. tv. 66. § (1) bek. b.) pontja és a 71. § (1) bek. c.) pontja alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 19. § (2) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 13. § (2) bek. és a 17. § (2) bek., valamint az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díj összegét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet III.1.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, illetve az elérhető legjobb technikák követelményeinek való megfelelés figyelembevételével határoztam meg.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet III. 1.1. figyelembevételével a Rendelet 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2012. március 28.


Dr. Kopácsi Éva
 igazgató



Kapják:

1. Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. (3600 Ózd, Zrínyi út 3.) + tértivevény
 2. SÖVIT Környezetvédelmi Kft. (1117 Budapest, Nándorfejérvári út 14/c)
 3. B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
 Miskolc, Meggyesalja u. 12. 3530
- 4-5 Iratokhoz + dokumentáció