



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 8013-14/2016. Tárgy: Nyíregyházi Erőmű egységes  
környezethasználati engedélyezése  
Ügyintéző: Biróné Pájer Judit/  
dr. Görög Teodóra Hiv. szám: -  
Telefon: (42) 598-930/  
227/152 Melléklet: 1 pld. Üzemi Kárelhárítási Terv

Határozat

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: Kormányhivatal) a Nyíregyházi Erőmű Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. alatti telephelyén végzett tevékenység /Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW<sub>th</sub> teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben/ folytatására a határozat IV. részében meghatározott feltételekkel

**EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYT**

azon belül

**a légszennyező pontforrások működéséhez levegőtisztaság-védelmi engedélyt ad,  
a telephely zajkibocsátása vonatkozásában zajkibocsátási határértékeket állapít meg,  
valamint az  
üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyja**

az alábbiak szerint:

**I.**

**Környezethasználó adatai**

**Az egységes környezethasználati engedély I. pontja a következő felfüggesztő feltétellel lép hatályba:**

**Környezethasználó neve:** Tiszántúli Hőtermelő Korlátolt Felelősségű Társaság  
**Székhelye:** 4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.  
**Statisztikai számjel:** 25027655-3511-113-09  
**KÜJ szám:** 103378697

**A beadvány joghatása beálltának időpontjával, mint felfüggesztő feltétellel a környezethasználó:**

**Környezethasználó neve:** Veolia Energia Magyarország Zrt.  
**Székhelye:** 2040 Budaörs, Szabadság u. 301.  
**Cégjegyzékszám:** 13-10-041573  
**Statisztikai számjel:** 10782004-3530-114-13  
**Adószám:** 10782004-2-42  
**KÜJ szám:** 100204892

A beadvány tervezett időpontja: 2016. december 31.

Amennyiben ez az időpont az egyesülés cégbírósági bejegyzésének napját megelőzné, akkor az egyesülés cégbírósági bejegyzésének napja.

A Veolia Energia Magyarország Zrt-nek az átalakulást a jogerős cégbírósági végzés mellékelésével be kell jelentenie a Kormányhivatalnak, a végzés jogerőre emelkedését követő 5 napon belül.

## II.

### Telephely adatai

Telephely címe, helyrajzi száma:

Központi telephely: 4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. hrsz.:5815/11; 5824

Delta terület: 4400 Nyíregyháza, Simonyi Óbester u. 4. hrsz.: 5810

Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer szerint:

KTJ szám	Típus	Megnevezés	EOV <sub>x</sub> [m]	EOV <sub>y</sub> [m]
100 276 535	telephely	Nyíregyházi Erőmű	293700	848000
101 625 541	IPPC létesítmény	Erőmű	293700	848000
100 349 297	objektum	1.000 m <sup>3</sup> -es fűtőolaj tartály	293531	848081
100 349 323	objektum	10.000 m <sup>3</sup> -es fűtőolaj tartály	294361	847745
100 349 286	objektum	Sav és lúg tartályok	293673	847996
102 557 083	objektum	1.sz. kibocsátási pont (használt víz)	293683	848067
102 557 094	objektum	2.sz. kibocsátási pont (kazániszapoló víz)	293726	848046
102 557 108	objektum	3.sz. kibocsátási pont (kazániszapoló víz)	293720	848048
102 557 119	objektum	4.sz. kibocsátási pont (olajos víz)	294198	847777
102 639 161	objektum	Érpataki-főfolyás kibocsátás felett	293582	848115
102 639 172	objektum	Érpataki-főfolyás kibocsátás alatt	294336	848154

## III.

### Engedélyezett tevékenység adatai

Megnevezése: kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés  
Besorolás: a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 2.sz. mell. 1.1. alapján: Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW<sub>th</sub> teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben  
TEÁOR: 3511  
NOSE-P kód: 101.04  
Az erőmű  
összhőteljesítménye: 222,2 MW<sub>th</sub>.

Az alkalmazott technika megfelelése az elérhető legjobb technikának

- az erőmű fűtőerőmű, amely a kiadott hő egy részével kapcsoltan villamos energiát termel
- az erőmű vegyes tüzelésű erőmű, tüzelőanyaga földgáz és fűtőolaj
- hűtés módja: víz-gőz hőcserélő
- az erőmű olajmanipulációval érintett felületei vízzáró beton burkolattal vannak ellátva
- a fűtőolaj tárolására szolgáló tartályok a tartály teljes tartalmát befogadni képes kármentővel rendelkeznek
- a tüzelőanyag tartályok ultrahangos, illetve úszós szintmérővel vannak ellátva
- a tartályokból a kazánokhoz a fűtőolajat szivattyúkkal szállítják zárt, hőszigetelő réteggel ellátott, fűtött vezetéseken
- a mészhidrátpor ürítését pneumatikus úton végzik, tárolása silóban történik
- a nátronlúg és a sósav lefejtése vegyszerálló műgyanta burkolatú vegyszerlefejtő téren történik
- a vegyszertároló tartályok túltöltés jelzővel, ill. túltöltés gátlóval vannak ellátva
- a vegyszertároló tartályok vegyszerálló bevonattal ellátott kármentőkben vannak elhelyezve
- a víz-előkészítési technológiából származó használtvíz kezelése ülepítéssel, semlegesítéssel történik a semlegesítő medencében
- ellenáramú regenerálású ioncserélők alkalmazása
- az olajos szennyvizek és az olajjal szennyezett csapadékvizek tisztítása a Delta-területen lévő

- olajos szennyvíztisztító rendszeren történik
- önellenőrzési terv keretében rendszeresen ellenőrzik a szennyvíz kibocsátás mennyiségét, minőségét
- az erőmű területén 5 db kútból álló talajvízfigyelő monitoring rendszer működik
- üzemi kárelhárítási tervvel rendelkeznek, mely tartalmazza a havária megelőzését célzó, havária bekövetkezése esetén szükséges intézkedéseket
- az üzemeltetés és karbantartás során keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtését szelektíven végzik
- az üzemeltetés és karbantartás során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése fajtánként elkülönítve történik, majd az erőmű Delta területén kialakított veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen kerül elhelyezésre elszállításig
- a hulladékokat ártalmatlanításra vagy hasznosításra kizárólag engedéllyel rendelkező cégeknek/szervezeteknek adják át
- a kazánok égői földgáz, ill. alternatív tüzelésű, kis NO<sub>x</sub> kibocsátású, alternatív üzemű berendezések
- az erőmű szabályozó berendezéséhez központi számítástechnikai rendszer készült
- a fűtőolaj kéntartalma legfeljebb 1% (m/m)
- a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását időszakos, illetve folyamatos emisszió méréssel ellenőrzik
- az energia hatékonyság növelése, az üzembiztos működés és a szennyező anyag kibocsátások mérséklése érdekében minden tüzelőberendezés beszabályozását mindkét tüzelőanyag vonatkozásában évente egyszer elvégeztetik
- az erőmű hőcserélő telepének rekonstrukciója a zajkibocsátás csökkentése céljából
- a hőközpont épülete és a GIB kazánház között zajvédő fal került telepítésre
- a turbinatér határoló szerkezetei akusztikailag méretezettek, megfelelő hanggátlással rendelkeznek
- a kazánok oldalán lévő robbanónyílásokat zajcsökkentő dobbal szerelték fel
- az aláfúvó ventilátor testet akusztikai tokkal és annak befúvónyílását hangcsillapító dobbal szerelték fel
- a légbeszívás és kifúvás is hangcsillapítottan történik
- az irányítástechnikai rendszer biztosítja a teljes gépész- és villamos technológia pontos áttekintését, szabályozott biztonságos és optimális üzemeltetését, az üzemzavari állapotok kezelését, a technológiai védelmek hatásos működtetését
- a környezethasználó MSZ EN ISO 14001 környezetirányítási rendszerrel rendelkezik

#### **IV.**

#### ***A tevékenység végzésének feltételei***

##### **1. Általános előírások**

1.1. A tevékenységet az elérhető legjobb technika alkalmazásával úgy kell végezni, a létesítményt üzemeltetni, hogy az mindenben megfeleljen a jelen engedélyben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a kormányhivatal által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét képezi.

1.2. Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a kormányhivatal határozatban kötelezi a környezethasználót 200.000-500.000 forint bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a kormányhivatal a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

1.3. Az engedélyezéskor alapul vett körülmények jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá az üzemeltető változását a környezethasználó köteles a kormányhivatal felé a változást követő 15 napon belül írásban bejelenteni.

## 2. Hulladékgazdálkodás

2.1. A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

2.2. A hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

2.3. A környezethasználó – mint hulladékbirtokos – a hulladék kezeléséről a hulladékkezelőnek, hulladék szállítónak, hulladék gyűjtőnek, hulladék közvetítőnek, hulladék kereskedőnek, hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján köteles gondoskodni. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja - a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében történő átadás kivételével -, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

2.4. A környezethasználó a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében köteles elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.

2.5. A környezethasználó a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, másnak átadott hulladékról az adott telephelyen köteles nyilvántartást vezetni a vonatkozó jogszabály szerinti adattartalommal. A nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján az adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és a hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa.

A környezethasználó a nyilvántartást anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként, naprakészen köteles vezetni.

A környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségét **a tárgyévét követő év március 1. napjáig** köteles teljesíteni, amennyiben a telephelyén a tárgyévben képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége

- a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,
- b) nem veszélyes hulladék esetén - a c) pont kivételével - a 2000 kg-ot,
- c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot meghaladja.

A környezethasználó az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül a telephelye szerint illetékes kormányhivatalnak köteles bejelenteni.

**Az adatszolgáltatás kizárólag elektronikus úton, az Általános Nyomtatványkitöltő Program (ÁNYK) használatával kitöltött űrlapokon teljesíthető.**

2.6. A telephelyen lévő veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi és üzemi gyűjtőhely kialakítását és üzemeltetését a hatályos jogszabályban foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: 2000 kg.

Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: 2.500 kg.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát **jóváhagyom**. Az üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint üzemeltethető. Üzemi gyűjtőhelyen hulladék, a hulladék képződésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető.

## 3. Vízminőség védelem

*A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági előírásai a 36500/2094-6/2016. ált. és 2167-4/2016. saját számú szakhatósági állásfoglalás alapján:*

3.1. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a tevékenység végzésénél a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.

3.2. A telephelyen folytatott tevékenységet, csapadékvizek, használt- és szennyvizek gyűjtését, elhelyezését a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a felszín alatti víz állapotában a tevékenység ne okozzon a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.

3.3. A Központi telep területéről szennyvíz felszíni befogadóba akkor vezethető, ha a vízminőségi paraméterek értékei megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete 4. számú „általános védettségi kategória befogadóira” szerinti határértékeknek.

3.4. A Delta telep területéről szennyvíz felszíni befogadóba akkor vezethető, ha a vízminőségi paraméterek értékei megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete 3. számú „Időszakos vízfolyás befogadó” szerinti határértékeknek.

3.5. A telep területéről szennyvíz közcsatornába akkor vezethető, ha a vízminőségi paraméterek értékei megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete 4. számú „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén” szerinti határértékeknek.

3.6. A csapadékvíz felszíni befogadóba akkor vezethető, illetve akkor szikkasztható el a területen, ha a vízminőségi paraméter értékek megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben található határértékeknek, valamint az elszívárogatásra használt területen a talajvíz és a földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított „B” szennyezettségi határértéket nem haladja meg.

3.7. Tilos szennyezett vizek csapadékvíz elvezető rendszerbe történő bevezetése, elszikkasztása!

A környezethasználó köteles a szennyvízgyűjtő létesítmények műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni, az ellenőrzés tényét és eredményét dokumentálni.

Az ellenőrzéseket, azzal kapcsolatos beavatkozásokat, javításokat stb. az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatában hiteles dokumentumok csatolásával igazolni, értékelni kell.

3.8. A telephely vízellátási létesítményeinek üzemeltetésénél, a vízhasználatok gyakorlásánál a telephely vízellátására, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezésére, valamint a vízbeszerzést biztosító mélyfúrású kútjaira és talajvízfigyelő kútjaira vonatkozó érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyek előírásait maradéktalanul be kell tartani.

3.9. A talajvíz minőségét akkreditált mintavétel és akkreditált laboratórium által végzett vizsgálatok útján, a monitoring-kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyében foglaltak szerint rendszeresen ellenőrizni kell. A talajvízfigyelő kutak mintázását és nyugalmi vízszint mérését **évente kétszer kell elvégezni**, majd a vizsgálati eredményeket (adatszolgáltatást) - a vízszint mérési adatokkal együtt - **április 30-ig és október 30-ig** kell a vízvédelmi eljáró hatóság felé teljesíteni.

**Az évente kétszeri vízvizsgálatoknak a talajvízfigyelő kutak 1289-6/2015., 14194-1/2006. és 2216-2/2005. számú határozatokkal módosított 1132-123/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedélyének II.6. pontjában foglalt TPH, látszólagos szénhidrogén vastagság és PAH meghatározására kell kiterjednie.**

A talajvízfigyelő kutak talpmélység mérést és a vízmintákból az alábbi komponensek vizsgálatát **évente egy alkalommal kell elvégezni**, majd a vizsgálati eredményeket (adatszolgáltatást) **április 30-ig** kell a vízvédelmi eljáró hatóság felé teljesíteni. **Az évente egyszeri vízvizsgálatoknak a II.6. pontban foglalt nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), foszfát, szulfát, KOlp, összes oldott anyag tartalom, valamint a pH tartalom és az elektromos vezetőképesség meghatározására kell kiterjednie.**

A vízmintavétellel egyidejűleg a talajvízszint mérést is el kell végezni.

*Az adatszolgáltatást a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízvédelmi hatóság felé a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 34.-35. § szerinti **FAVI rendszer Környezethasználati Monitoring alrendszerén kell teljesíteni.** A FAVI elektronikus adatszolgáltatás rendjére, a kötelezettség végzésére vonatkozó információk a <http://web.okir.hu/hu/> weboldalon található.*

3.10. A talajvíz vizsgálati eredmények alapján a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását évente, az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatában ki kell értékelni.

3.11. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (8) bekezdése alapján, a tárgyévben a részletes FAVI adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást - az anyagforgalomban bekövetkezett 25 %-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben - a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a **FAVI rendszeren keresztül** be kell jelenteni a területileg illetékes vízvédelmi hatóság felé, a **tárgyévet követő év március 31-ig**.

#### 4. Levegőtisztaság-védelem

A Kormányhivatal a Nyíregyházi Erőmű helyhez kötött légszennyező pontforrásának üzemeltetéséhez a **levegőtisztaság-védelmi engedélyt** az alábbiak szerint adja meg:

4.1. Légszennyező pontforrások adatai:

Pontforrás megnevezése: **P6 Kazánkémény V.**

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések:

forrás	berendezés	tüzelőberendezés	névleges bemenő hőteljesítmény	üzembe helyezési kérelem megszerzése	üzembe helyezés időpontja	kategória
P6	9.sz./T9	GIB gőzkazán	47,51 MW <sub>th</sub>	1972	1972	I.
	10.sz./T10	GIB gőzkazán	47,51 MW <sub>th</sub>	1973	1973	I.
	15.sz./T15	GIB gőzkazán	47,51 MW <sub>th</sub>	1996	1996	II.

A P6 Kazánkémény V. pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye: 142,53 MW<sub>th</sub>.

Pontforrás megnevezése: **P7 Kazánkémény VI.**

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés:

forrás	berendezés	tüzelőberendezés	névleges bemenő hőteljesítmény	üzembe helyezési kérelem megszerzése	üzembe helyezés időpontja	kategória
P7	11.sz./T11	PTVM forróvízkazán	58 MW <sub>th</sub>	1978	1978	I.

A P7 Kazánkémény VI. pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés teljes névleges bemenő hőteljesítménye: 58 MW<sub>th</sub>

Pontforrás megnevezése: **P5 kazánkémény IV.**

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések:

forrás	berendezés	tüzelőberendezés	névleges bemenő hőteljesítmény
P5	7.sz./T7	HO gőzkazán	6,7 MW <sub>th</sub>
	16.sz./T16	UDH gőzkazán	15,0 MW <sub>th</sub>

A P5 kazánkémény IV. pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye: 21,7 MW<sub>th</sub>

## 4.2. Technológiai kibocsátási határértékek

### 4.2.1. 1-es technológia: Hő- és villamosenergia termelés

A P6 Kazánkémény V. pontforrás 2016. január 1-től 2022. január 26-ig érvényes kibocsátási határértékei:

<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Kibocsátási határértékek gáz (1 jelű) halmazállapotú tüzelőanyag használata esetén (mg/Nm<sup>3</sup>)</i>	<i>Kibocsátási határértékek folyékony (2 jelű) tüzelőanyag használata esetén (mg/Nm<sup>3</sup>)</i>
Szilárd anyag	5	50
Szén-monoxid (CO)	100	-
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	300	450
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	35	1700
Kloridok (Vízoldhatók, HCl-ben kifejezve)	-	30
Fluoridok (Vízoldhatók, HF-ben kifejezve)	-	5
Fémek (Kadmium, kobalt, króm, nikkel, ólom, vanádium) és arzén együttes kibocsátása	-	3

Kibocsátási határértékek **vegyes** tüzelés esetén:

Többféle – eltérő kibocsátási határértékű – tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén a kibocsátási határértéket szennyezőanyagokként a következő képlettel kell kiszámítani:

$$E_n = \frac{q_1 \times E_1 + q_2 \times E_2}{q_1 + q_2},$$

ahol

$E_n$  = a kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben, többféle tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén,

$E_1$  = az 1 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben,

$E_2$  = a 2 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben,

$q_1$  = az 1 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény MW<sub>th</sub>-ban,

$q_2$  = a 2 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény MW<sub>th</sub>-ban.

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

### 4.2.2. 2-es technológia: Forróvíz hőtermelés

A P7 Kazánkémény VI. pontforrás 2016. január 1-től 2022. január 26-ig érvényes kibocsátási határértékei:

<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Kibocsátási határértékek gáz (1 jelű) halmazállapotú tüzelőanyag használata esetén (mg/Nm<sup>3</sup>)</i>	<i>Kibocsátási határértékek folyékony (2 jelű) tüzelőanyag használata esetén (mg/Nm<sup>3</sup>)</i>
Szilárd anyag	5	50
Szén-monoxid (CO)	100	-
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	300	450
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	35	1700
Kloridok (Vízoldhatók, HCl-ben kifejezve)	-	30
Fluoridok (Vízoldhatók, HF-ben kifejezve)	-	5

Fémek (Kadmium, kobalt, króm, nikkel, ólom, vanádium) és arzén együttes kibocsátása	-	3
---	---	---

#### Kibocsátási határértékek vegyes tüzelés esetén:

Többféle – eltérő kibocsátási határértékű – tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén a kibocsátási határértéket szennyezőanyagokként a következő képlettel kell kiszámítani:

$$E_n = \frac{q_1 \times E_1 + q_2 \times E_2}{q_1 + q_2}$$

ahol

$E_n$  = a kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben, többféle tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén,

$E_1$  = az 1 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben,

$E_2$  = a 2 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték mg/Nm<sup>3</sup>-ben,

$q_1$  = az 1 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény MW<sub>th</sub>-ban,

$q_2$  = a 2 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény MW<sub>th</sub>-ban.

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

#### 4.2.3. 4-es technológia: Gőzhőtermelés

A P5 kazánkémény IV. pontforrás kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Kén-dioxid	35
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	350
Szén-monoxid	100
Szilárd (nem toxikus) por	5

A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

#### 4.3. A kibocsátások ellenőrzésére vonatkozó előírások

##### 4.3.1. A P6 jelű pontforrás folyamatos kibocsátás méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely

- folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja a füstgáz
  - ~ kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szilárd anyag és gáz halmazállapotú tüzelőanyag esetén szén-monoxid tartalmát,
  - ~ hőmérsékletét és nyomását, továbbá
  - ~ oxigéntartalmát, valamint
- abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek.
- A füstgáz nedvességtartalma számítással is meghatározható.

4.3.2. A P6 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátását vegyes tüzelés esetén évenkénti gyakorisággal elvégzett emisszió méréssel kell meghatározni az egységes környezethasználati engedélyben meghatározott összes légszennyező anyagra vonatkozóan.

4.3.3. A környezethasználó köteles a P7 jelű pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés kibocsátását a határozatban megállapított kibocsátási határértékekkel rendelkező légszennyező anyagokra méréssel ellenőrizni.

Az emissziómérés gyakorisága amennyiben a tárgyévben

- földgáztüzelés történik: hathavonta,
- földgáztüzelés és vegyestüzelés is történik: évente kétszer, egy alkalommal földgáztüzelés mellett, egy alkalommal vegyestüzelés mellett.

4.3.4. A P5 jelű pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezésnél a füstgáz jellemzőit /a füstgáz hőmérsékletét, sebességét, nyomását, nedvességtartalmát és a pontforrásra megállapított légszennyező anyagok kibocsátását a környezethasználónak évente egyszer meg kell mérnie.



4.3.5. A beépített folyamatos mérő műszer üzemeltetése folyamán az MSZ EN 14181:2004 szabvány szerint kell eljárni.

4.3.6. A mintavételt, a méréseket, a mérőrendszerek hitelesítését és kalibrálását szabványos, vagy azzal egyenértékű módszer szerint kell végezni.

4.3.7. A mérőeszközök ellenőrző kalibrálását évente el kell végezni. A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása vagy javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezni. Az ellenőrző kalibrálás a helyszínen is elvégezhető. A beépített folyamatos kibocsátásmérő rendszerek esetében legalább évente egy alkalommal a mérési módszer követelményeire akkreditált mérőeszközökkel összehasonlító kibocsátásmérést kell végezni.

4.3.8. A mérőrendszer meghibásodását a környezethasználónak a környezetvédelmi hatóság részére 24 órán belül jelenteni kell.

4.3.9. A folyamatos kibocsátásmérés eredményeinek feldolgozását és értékelését a 110/2013.(XII.4.) Korm. rendelet 8. melléklete szerint kell elvégezni. A kibocsátási határértékek betartása akkor tekintendő igazoltnak, ha teljesülnek a 8. mellékletben előírt feltételek.

A határértékeknek való megfelelés értékelése során az átlagos kibocsátási értékek kiszámítása során az indítási (felfűtési) és a leállítási időszakokat, valamint a 110/2013.(XII.4.) Korm. rendelet 9.§ szerinti kibocsátási határértékektől való rendkívüli eltérések időtartamát figyelmen kívül kell hagyni.

4.3.10. Mérést csak olyan mérőszervezet végezhet, amely megfelel a 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 8.§ (1) bekezdésében foglalt minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a 21.§ (2) bekezdésében foglalt típusjóváhagyásnak.

4.3.11. A környezethasználónak az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek méréshez szükséges állapotának folyamatos fenntartásáról gondoskodnia kell.

4.3.12. Az időszakos méréseket szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó módszer szerint kell végezni.

4.3.13. A szükséges mérési időtartamra vonatkozó követelményeket a VMr. 16.§ alapján, a rendelet 15. melléklete tartalmazza.

4.3.14. Az időszakos mérések értékelését VMr. 19.§ (4) bekezdése alapján, a rendelet 16. melléklete szerint kell végezni.

#### 4.4. Egyéb levegővédelmi követelmények

4.4.1. A környezethasználó – az elrendelt gázkorlátozási időszakon kívül – tüzelőberendezéseit csak földgáz tüzelőanyaggal működtetheti minden olyan esetben, amikor a Nyíregyháza, Széna téri Automata Mérőállomáson mért Szálló por  $PM_{10}$  24 órás átlagkoncentrációja a tárgynap előtti napon meghaladta a fenti légszennyező anyagra vonatkozó egészségügyi határértéket. A korlátozás betartása érdekében a környezethasználó köteles a mérőállomás adatait naprakészen figyelemmel kísérni.

4.4.2. A gázkorlátozás kezdeti és befejezési időpontját haladéktalanul, de legkésőbb 24 órán belül írásban be kell jelenteni a kormányhivatal felé. A gázt helyettesítő felhasznált tüzelőanyag kéntartalma nem haladhatja meg – függetlenül a tüzelőberendezés névleges bemenő hőteljesítményétől – az 1,0 tömegszázalékot.

4.4.3. Fűtőolaj felhasználás kezdeti időpontját 3 nappal korábban, befejezési időpontját haladéktalanul, de legkésőbb 24 órán belül írásban be kell jelenteni a kormányhivatalnak.

4.4.4. A környezethasználó köteles a légszennyező forrásainak és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a VMr. 18.§ szerinti üzemnaplót vezetni.

4.4.5. A helyhez kötött légszennyező források üzemeltetése során

- a környezetvédelmi hatóság határozatában megállapított határértékek nem léphetők túl;
- olyan anyag- és energia felhasználást kell folytatni, amely nem okoz légszennyezést;
- a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést;
- a rendkívüli légszennyezés megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

#### 4.5. Adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

4.5.1. A környezethasználónak a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelentenie a kormányhivatal részére.

4.5.2 A környezethasználónak a **tárgyévét követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (**LM**) kell benyújtania.

4.5.3. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

4.5.4. A környezethasználónak a folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről **évente összefoglaló jelentést** kell készítenie, és azt a **tárgyévét követő év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéssel (**LM**) a kormányhivatalhoz benyújtania. A folyamatos méréssel történő kibocsátás-ellenőrzés esetében az éves jelentésnek a regisztrált mérési adatok alapján a negyedéves és éves gyakoriság-eloszlásokat, a napi középértékek ismertetését és értékelését is tartalmaznia kell. Az értékelés módját a 6/2011.(I.14.) VM rendelet 16. melléklet tartalmazza. Az éves jelentéshez a folyamatos mérőrendszerek 6/2011.(I.14.) VM rendelet 6. § szerinti bizonylatait is mellékelni kell.

4.5.6. Az üzemeltetőnek az időszakos mérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a tárgyévét követő év március hó 31. napjáig jogszabályban előírt adatszolgáltatással egyidejűleg a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

4.5.7. A mérőeszközök ellenőrző kalibrálásáról készült jegyzőkönyvet a tárgyévét követő év március hó 31. napjáig jogszabályban előírt adatszolgáltatással egyidejűleg a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

4.5.8. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a pontforrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető öt évig köteles megőrizni.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége: **jelen határozat jogerőre emelkedését követő 5 év**. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet az ötéves felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a kormányhivatal részére.

### 5. Zaj- és rezgésvédelem

5.1 A környezethasználó Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz. alatti erőművének (NYE) zajkibocsátása vonatkozásában, az alábbiakban meghatározott zajkibocsátási határértéket ( $L_{KH}$ )

#### állapítom meg:

A Nyíregyháza, **Bethlen Gábor u. 83. sz.** (5774 hrsz), 85. sz. (5775 hrsz), 87. sz. (5776 hrsz),  
a Nyíregyháza, **Varsó u. 3. sz.** (5778 hrsz), 5. sz. (5779 hrsz), 7. sz. (5780 hrsz),  
a Nyíregyháza, **Kárpátalja u. 12. sz.** (5781 hrsz), 14. sz. (5782 hrsz), 16. sz. (5783 hrsz), 18. sz. (5784 hrsz), 20. sz. (5786/1 hrsz), 22. sz. (5786/1 hrsz), 24. sz. (5786/1 hrsz), 26. sz. (5786/1 hrsz), 28. sz. (5786/1 hrsz), 30. sz. (5786/1 hrsz)  
lakóépületek zajtól védendő homlokzatai előtt 2 m távolságban, a zajtól védendő helyiségek padlószintje felett 1,5 m magasságban

**$L_{KH}$ nappal(6:00-22:00): 53 dB,                       $L_{KH}$ éjjel(22:00-6:00): 43 dB.**

A teljesítés határideje: a határozat jogerőre emelkedésétől folyamatosan.

5.2 Az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden **változást**, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon** belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentő lapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

### 6. Környezetkárosodás megelőzése

A környezethasználó (a terv készítésére kötelezett) által a Nyíregyházi Erőmű telephelyre benyújtott Üzemi Kárelhárítási Tervet /készítette: „Környezet Projekt” Tanácsadó és Szolgáltató Kft. Nagy László szakértői eng. száma SZKV-vf/09-0937 / a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/2094-6/2016.ált. és 2167-4/2016. saját számú szakhatósági állásfoglalása figyelembe vételével jóváhagyom.

A környezethasználó az alábbiakat köteles betartani:

6.1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintett üzemegységénél, a telephelyen kell tartani.

6.2. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. **A változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.**

6.3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett **változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia**, majd megküldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

6.4. A változások átvezetésétől függetlenül, az üzemi kárelhárítási tervet a környezethasználónak **ötévente felül kell vizsgálnia**, és az átdolgozott tervet 5 példányban be kell nyújtania jóváhagyásra a környezetvédelmi hatóságnak. Következő esedékes felülvizsgálat benyújtásának határideje: az ötéves felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg.

6.5. Az üzemi kárelhárítási tervet a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján a víz és a földtani közeg részszakterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítheti el.

6.6. Amennyiben az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása miatt a gazdálkodó szervezetnek nem kell üzemi kárelhárítási tervet készíteni, úgy ezt a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a kormányhivatalnak be kell jelenteni.

## **7. Természetvédelem**

7.1. A nyitott felszínű medencék esetében meg kell akadályozni a kételtűek medencébe való jutását.

7.2. Az olajfogó medencék közül az utolsó, (a VIII/2 mellékággal egy elfolyó csatornával összekötött) medence esetében biztosítani kell a medencében esetlegesen kikelő ebihalak medencéből (elsősorban a lefolyást biztosító csatornán keresztül) történő távozását.

## **8. Erőforrások felhasználása**

8.1. A környezethasználó köteles az éves felhasználást nyilvántartani:

- a legfontosabb anyag- és energiafelhasználásról,
- a legfontosabb kimenő anyag- és energiaáramról.

8.2. A telep energiahatékonysági mutatószámát **évente** meg kell határozni, melyet az éves jelentésben szerepeltetni kell.

8.3. A környezethasználó köteles az 5 év múlva esedékes felülvizsgálat részeként a **telephely energiahatékonyságával kapcsolatos belső auditálást** elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden, az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

## **9. Jelentéstételi, felülvizsgálati kötelezettség**

9.1. A környezethasználó köteles értesíteni a kormányhivatalt a lehető legrövidebb időn belül a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- Tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások.
- Bármely olyan esetben, amely a földtani közeg, vagy a levegő veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel.

A kormányhivatal ügyeleti telefonszáma: 06 30/6207007; fax száma: 06 42 598-941.

A környezethasználó köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, az esemény részleteit, és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni valamennyi eseményről.

A kormányhivatal részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedések leírását.

9.2. A környezethasználó köteles **minden év április 30-ig** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozó „**Éves környezetvédelmi jelentést**” benyújtani a kormányhivatalhoz. A jelentésnek meg kell felelnie a jogszabályok és a kormányhivatal által támasztott követelményeknek, és a fentebb előírtakon túl tartalmaznia kell a következőket: az engedély előírásainak való megfelelést, az elvégzett vizsgálatok eredményeinek értékelését, panaszokat, havária eseményeket.

9.3. A környezethasználó köteles valamennyi, esetlegesen hozzá beérkező, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, és a panaszra adott választ. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni és az ellenőrzések időpontjában a kormányhivatal részére át kell adni. A környezethasználó köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon** belül a panaszokat részletező beszámolót a kormányhivatalhoz benyújtani.

9.4. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított 4 éven belül, de legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A **felülvizsgálati dokumentációt 2021. augusztus 31-ig kell benyújtani** a kormányhivatalhoz.

## **10. Menedzsment**

10.1. A környezethasználónak az erőmű működtetéséhez a 11/1996. (VII.4.) KTM rendeletben meghatározott szakképzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, és biztosítania kell az üzem azon dolgozói számára a szakmai továbbképzést, oktatást, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről, oktatásokról nyilvántartást kell vezetni.

10.2. A környezethasználó köteles a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásainak megfelelő környezetvédelmi megbízott nevét és elérhetőségét (levélcím, telefonszám) írásban bejelenteni a kormányhivatalnak.

## **11. Felügyeleti díj**

11.1. A környezethasználó éves felügyeleti díjat köteles fizetni. A díj mértéke 200.000,- Ft azaz Kettőszázezer forint, amelyet egy összegben átutalási megbízással kell teljesíteni **minden év február 28-ig** a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára.

Késedelmes teljesítés esetén késedelmi pótlékot kell fizetni.

## **12. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások**

12.1. A tevékenység szüneteltetésének vagy felhagyásának tényét **(azt megelőző legalább 30 nappal)** be kell jelenteni a kormányhivatal részére.

12.2. A tevékenység felhagyása esetén a környezethasználó köteles a telephelyén tárolt hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

12.3. A tevékenység felhagyása esetén, vizsgálni kell, hogy a tevékenységből a beruházás megkezdése előtt készült egységes környezethasználati engedély kérelemben rögzített állapothoz viszonyítva környezeti kár következett-e be. Amennyiben a környezet károsodása valószínűsíthető, meg kell tervezni a szükséges intézkedéseket. A környezethasználó a vizsgálatot tartalmazó dokumentációt **a tevékenység felhagyását követő 30 napon belül köteles** benyújtani a kormányhivatalhoz a szükséges környezetvédelmi intézkedések meghatározása érdekében.

## **V. Érvényesség**

A IV. részben megadott előírások betartása esetén

**az egységes környezethasználati engedély 2022. január 26-ig,**

**a légszennyező források levegőtisztaság-védelmi engedélye jelen határozat jogerőre emelkedése napjától 5 évig érvényes.**

A 352-16/2016., a 352-7/2016., a 4985-23/2015., a 4985-5/2015., 1036-24/2012. az és a 1276-25/2011. számú határozatokkal módosított 12534-14/2010. számú határozatot jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg hatályon kívül helyezem.

Jelen engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjköteles, melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az ügyfél az eljárás 1.065.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizette, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A határozat – ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik – a közlés napját követő 15. napon emelkedik jogerőre.

A határozat ellen a közlés napját követő 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához 3 példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak a jelen határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az engedélyezési eljárás elleni fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 532.500,- Ft. Természetes személyek és társadalmi szervezetek fellebbezése esetén a fellebbezés díjának mértéke az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 10.650,- Ft.

A fellebbezési díj teljes összegét a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számú számlájára átutalással kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg. Az átutalás közlemény rovatában fel kell tüntetni: Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály elnevezést és a határozat ügyszámát.

A fellebbezés alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal a határozat módosításáról vagy visszavonásáról illetve az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez való felterjesztésről dönthet.

#### INDOKOLÁS

A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 12534-14/2010. számú határozatban egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: EKHE) adott az E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.) részére a Nyíregyházi Erőmű Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. szám alatti telephelyén folytatott hő- és villamosenergia termelési tevékenység végzésére.

Az EKHE a 352-16/2016., a 352-7/2016., a 4985-23/2015., a 4985-5/2015., 1036-24/2012. az és a 1276-25/2011. számú határozatokkal módosításra került.

Az EKHE a 4985-5/2015. számú határozattal átírásra került a Tiszántúli Hőtermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.) részére. Az engedély érvényessége 2022. január 26.

A Tiszántúli Hőtermelő Kft. 2016. augusztus 2-án benyújtotta a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára a Nyíregyházi Erőmű telephelyre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és az Üzemi Kárelhárítási Tervet.

A benyújtott dokumentációkat a „Környezet Projekt” Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (4031 Debrecen, Gyepűsor u. 49. I/5.) készítette el.

A környezethasználó a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A.§ (4) pontja alapján kezdeményezte a kormányhivatalnál.

A Ket. 71/A. § (1) bekezdése alapján a kérelemre indult eljárásban - a 71/A. § (6) bekezdésében foglalt esetek kivételével - a hatóság a kérelem beérkezésétől számított nyolc napon belül függő hatályú döntést hoz.

Fentiek alapján a Kormányhivatal a 8013-2/2016. sz. döntésében függő hatályú végzést hozott. A függő hatályú végzéshez nem kapcsolódnak joghatások, mivel az ügy érdemében 2 hónapon belül döntöttem.

A kormányhivatal megállapította, hogy az eljárás a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) értelmében igazgatási szolgáltatási díjköteles.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának igazgatási szolgáltatási díja a Díjrendelet 3. számú melléklet 1.1. és 10.1. sorszáma alapján 1.050.000,- Ft.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtását követően 2016. szeptember 8-án a Tiszántúli Hőtermelő Kft. kérte az EKHE módosítását a környezethasználó személyében történő változás miatt, ugyanis a Veolia Energia Magyarország Zrt. és a kizárólagos tulajdonában lévő Tiszántúli Hőtermelő Kft. egyesülni kíván azzal a felfüggesztő feltétellel, hogy az engedély az átalakulásnak a cégbírósági bejegyzésének kérelmezett napjával, illetve a beadvány cégbírósági bejegyzésének napjával lépjen hatályba. Az új környezethasználó a Veolia Energia Magyarország Zrt. - aki általános jogutódja lesz a Tiszántúli Hőtermelő Kft-nek - a telephelyen folytatott tevékenységet ugyanazzal a technológiával, változatlan személyi és tárgyi feltételek biztosítása mellett kívánja végezni. Az egyesülési tervet a kérelemhez csatolva benyújtották a Kormányhivatalhoz.

Az egységes környezethasználati engedély módosításának /Az engedélyes adataiban bekövetkezett változások miatti módosítás/ igazgatási szolgáltatási díja a Díjrendelet 3. sz. melléklet 11. főszám alapján 15.000,- Ft, melyet az ügyfél a kérelem benyújtásával egyidejűleg megfizetett.

*A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. tv. (továbbiakban: Cégtv.) 57.§(2) bekezdése szerint „Ha az átalakuló cég az átalakulás időpontját meghatározza, az átalakulás nem a cégbejegyzés napjával, hanem a cég által megadott napon következik be. A cég által meghatározott időpont nem lehet későbbi, mint a kérelem cégbírósághoz történt benyújtását követő kilencvenedik nap, illetve nem lehet korábbi, mint a cégbejegyzés napja. Ha a cég által meghatározott időpont a cégbejegyzés napját megelőzné, a cégbíróság az átalakulás időpontjaként a cégbejegyzés napját tünteti fel.”*

A benyújtott kérelem szerint a Tiszántúli Hőtermelő Kft. Veolia Energia Magyarország Zrt-be való beadványának tervezett időpontja 2016. október 31., illetve amennyiben ez az időpont az átalakulás cégbejegyzésének napját megelőzné, akkor az átalakulás cégbejegyzésének napja. Ezért az egységes környezethasználati engedélyt ezen felfüggesztő feltétellel adtam meg a Veolia Energia Magyarország Zrt. részére.

Ennek érdekében az átalakulásról szóló jogerős cégbírósági végzés benyújtására köteleztem a Veolia Energia Magyarország Zrt-t. A felfüggesztő feltétel bekövetkezésével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt jogok a Veolia Energia Magyarország Zrt.-t illetik, a kötelezettségek a Veolia Energia Magyarország Zrt.-t terhelik.

A közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 158. § (1) bekezdése szerint: „Az eljárási költséget a hatóság összegszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.”

Az eljárás során a Ket. 153. §-a szerinti költségek közül az igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet a Tiszántúli Hőtermelő Kft. a kérelem benyújtásával egyidejűleg megfizetett, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A kormányhivatal a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 29. § (6)-(7) bekezdése értelmében a kérelem benyújtását követően a nyilvánosság biztosítása érdekében hivatalában, valamint honlapján hirdetményt tett közzé, valamint a kérelmet és mellékleteit elektronikus úton közzétette. Egyidejűleg a 8013-3/2016. sz. ügyiratában megküldte a hirdetményt, a kérelmet és mellékleteit a tevékenység helye szerinti település, Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjének, aki gondoskodott a hirdetmény közhírré tételéről. A közzététel időtartama alatt a tárggyal kapcsolatosan nem érkezett észrevétel sem a kormányhivatalhoz, sem Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjéhez.

A kormányhivatal a 8013-4/2016. számú ügyiratában a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról ismert ügyfélként értesítette a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot (4024 Debrecen, Sumen u. 2.), a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztályát (3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán út 5.).

#### Az engedélyezésre kerülő tevékenység:

A Nyíregyházi Erőmű fő feladata Nyíregyháza távhő- és melegvízellátása, valamint az ipari fogyasztók gőzzel történő ellátása. A Nyíregyházi Erőmű fűtőerőmű, amely a termelt hő egy részével kapcsolatosan villamos energiát állít elő.

Az erőmű ezen kívül hőfogyasztói részére, a veszteségek pótlására sótalan vizet állít elő.

#### A Nyíregyházi Erőmű létesítményei

Központi telephelyen:

- Kazánházak (GIB, PTVM, UDH)
- Kémények
- Turbinaház
- Sótalanító üzem (vegyészeti épület, reaktorok, semlegesítő medence, kevertágyas előkészítő, nyersvíz tárolók)
- 1000 m<sup>3</sup>-es fűtőolaj tartály kármentővel és olaj-szivattyúház
- Hőközpont
- Iparvágány és vegyszerlefejtő
- sav és lúgtartályok kármentővel
- Gázfogadó
- Transzformátorok
- Műhelyek (eszterga, villamos, hegesztő)
- Raktárak, tárolók
- Irodaépületek
- Szociális épületek

Delta területen:

- 10.000 m<sup>3</sup>-es fűtőolaj tartály kármentővel és olaj-szivattyúház
- Iparvágány és fűtőolaj lefejtő
- Tűzvíz tároló és tűzvíz rendszer
- Mélyfúrású kutak és kútgépészet
- Olajos szennyvíz tisztítórendszer
- Raktárak, tárolók

A Nyíregyházi Erőmű alapvetően vegyes tüzelésű erőmű, tüzelőberendezéseinek többsége földgáz és fűtőolaj felhasználásra egyaránt alkalmas égőkkel vannak felszerelve. Az erőmű központi területén található a hő és villamos energia termeléséhez szükséges berendezések. Fő tüzelőanyag a földgáz, alternatív tüzelőanyagként alacsony kéntartalmú fűtőolaj felhasználás is történik. Az erőmű beépített összhőteljesítménye 222,2 MW<sub>th</sub>.

A Nyíregyházi Erőmű tüzelőberendezései (technológiánként):

1. Hő- és villamosenergia termelés (P6 Kazánkémény V. mag.: 82m)
  9. sz. GIB gőzkazán (teljesítménye 47,51 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz/fűtőolaj),
  10. sz. GIB gőzkazán (teljesítménye 47,51 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz/fűtőolaj),
  15. sz. GIB gőzkazán (teljesítménye 47,51 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz/fűtőolaj),
2. Forróvíz termelés (P7 Kazánkémény VI. mag.: 48m)
  11. sz. PTVM forró víz kazán (teljesítménye 58 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz/fűtőolaj),
4. Gőzhőtermelés (P5 Kazánkémény IV. mag.: 16m)
  7. sz. HO gőzkazán (teljesítménye 6,7 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz),
  16. sz. UDH gőzkazán (teljesítménye 15 MW<sub>th</sub>, tüzelőanyaga földgáz).

A P6 jelű pontforrás folyamatos emisszió-mérő rendszerrel ellátott vasbeton kémény. A P7 és P5 jelű pontforráson az emisszió-mérések elvégzésére mérőcsonkok vannak kiépítve.

A PTVM és a GO kazáno folyamatos oxigénelemző készülékekkel vannak felszerelve.

A Nyíregyházi erőmű gőzturbinái:

II. (rég) ellennyomású gőzturbina (villamos teljesítmény: 8,5MWe)

III. (új) fűtőturbina (villamos teljesítmény: 11,2MWe)

A gőzturbinákhoz kapcsolódó generátorok:

OG650\*1800/2 (rég) (teljesítmény: 10MVA)

AMS 900SH (új) (teljesítmény: 15,555MVA)

A földgáz a városi rendszerről leágazó célvezetéken érkezik az erőmű területére, ahol iker gázredukálóban csökkentik a nyomását. A redukálóból 3 db külön mért vezetéken jut a gáz a kazánokhoz. A vasúton, tartálykocsikban beérkező tüzelőanyag fogadása a Delta-területen történik, a lefejtőtér betonozott burkolata hézagmentes és vízzáró kialakítású. A fűtőolajat a Delta-területen található 10.000 m<sup>3</sup>-es tartályban tárolják, ahonnan szivattyúkkal a központi területen lévő 1.000 m<sup>3</sup>-es tartályba fejtik át. A tartályok állóhengeres, zárt kialakításúak, szintmérővel vannak ellátva. Vízzáró burkolatú kármentők képesek a tartályok teljes tartalmát felfogni.

Ivóvíz:

Az erőmű ivóvíz minőségű vízigényét közműves ivóvízellátó rendszerről biztosítják, melynek mennyiségét folyamatosan mérik.

Technológiai víz (sótalanított):

Technológiai célú vízhasználatok:

- víz-gőz körfolyamat veszteségei,
- gőzrendszer víztelenítők,
- kazán lelúgozás,
- kazán leiszapolás,
- gáztalanító táptartály sarjűgőz,
- fogyasztóknak szolgáltatott gőz vissza nem adott kondenzvíze,
- városi fűtési rendszer pótvíze.

Az erőmű technológiai vízellátását biztosító források:

- Delta-területen található 3 db mélyfúrású kút (6/a, 7/a, 8.sz.),
- városi közműhálózat,
- Michelin Hungária Kft-től visszakapott kondenzvíz.

A kutakból a kitermelt vizet közös gerincvezeték fogadja és juttatja át az erőmű területére, ahol 3 nyersvíz tartályba (1.000 m<sup>3</sup>, 400 m<sup>3</sup> és 40 m<sup>3</sup>) irányítható. A kútvíz metántartalmát a nyersvíz tárolókra telepített elszívó ventilátorokkal távolítják el.

A kazántápvízként felhasznált teljesen sótalan vizet, valamint az egyéb fogyasztók által igényelt kezelt vizet az erőmű vízüzeme állítja elő.

*Sótalanított víz előállítás:* A sótalanított víz előállításához a nyersvizet lágyítják. Az előlágyítás vegyszeres (mésztej, vasszulfát) derítéssel és kvarctöltetű zárt gyorszűrő útján történik, így a nyersvíz hidrogén-karbonát tartalma, ill. részben a lebegőanyag, kvasav és vastartalma eltávolítható. A szűrők öblítő vize és a reaktorokból leeresztett iszap a semlegesítő medencébe kerül. Az előlágyított víz tároló medencébe kerül, majd szivattyúk továbbítják a sótalanító rendszerre. A sótalanítás savas kation és bázisos anion cseréléssel történik. A kationcserélő oszlopot sósavval, az anioncserélőt pedig nátronlúggal regenerálják. A regenerálás ellenáramú.

A méshidrát tárolása egy 75 m<sup>3</sup>-es silóban történik. A méshidrátpor vasúton érkezik az erőmű területére, az ürités pneumatikus.

A nátronlúg és a sósav szintén vasúton érkezik az erőmű területére. Lefejtésük vegyszerálló műgyanta burkolatú vegyszerlefejtő téren történik. A nátronlúg tárolását 2 db 40 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres, belül műgyanta bevonattal ellátott, kívülről fűtött és szigetelt acéltartályban végzik. A sósav tárolása 2 db 40 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres szigetetlen, belülről gumírozott acéltartályban, és 2 db 28 m<sup>3</sup>-es állóhengeres szigetetlen műanyagtartályban történik.

A tároló tartályok túltöltés jelzővel, ill. túltöltés gátlóval vannak ellátva. A lefejtő szivattyúk és a vezetékek vegyszerállóak. A vegyszertároló tartályok vegyszerálló bevonattal ellátott kármentőkben vannak elhelyezve. A kármentőbe került vegyszer és csapadékvíz gravitációsan a semlegesítő medencébe jut.

*Turbina hűtővíz:* A turbinák hűtése nyersvízzel történik. A turbináktól visszatérő víz a nyersvíz medencébe kerül. A csővezetékek földfeletti vezetéseik, hőszigeteltek.

Az erőműben keletkező szennyvizek:

*Kommunális szennyvíz:* A központi területen keletkező kommunális szennyvizet az erőmű egyéb szennyvizeitől elkülönítve szennyvízméréssel ellátott nyomott rendszeren keresztül kerülnek a városi közüzemi csatornahálózatba. A Delta-területen keletkező kommunális szennyvizet gyűjtőaknában gyűjtik, és szennyvíztelepre szállítják.

*Víz-előkészítési szennyvizei:* Víz-előkészítési technológiából (vízlágyítás, előlágyvíz-szűrés, ioncserés sótalanítás, sav-, lúglefejtés, tárolás hulladékvizei) keletkezik. Kezelése ülepitéssel, semlegesítéssel történik, a semlegesített hulladékvizek befogadója az Érpataki (VIII.sz.) főfolyás.



**Gőzrendszeri hulladékvizek:** A kazán indulásakor, lelúgozásakor, vészürítésekor és a gőzvezetékek víztelenítése (csurgalékvizek) során időszakosan keletkeznek, alacsony sótartalmúak, hővel szennyezettek, tisztítást nem igényel, befogadója a VIII. sz. főfolyás.

**Olajos szennyvizek:** A tárolók időszakos víztelenítésekor, az olajjal érintkező fűtőcsövekből visszaáramló kondenzvizeknél, a vasúti tartálykocsik lefejtő terén, a tárolók kármentőiben és a szivattyúházakban keletkezik. Az olajos szennyvizek tisztítása a Delta-területen lévő olajos szennyvíztisztító rendszeren történik. Az olajjal szennyezett víz olajfogón halad keresztül. Az olajfogókon felúszó olajat résett cső fölözi le. Az olaj megdermedésének megakadályozása érdekében az olajfogó fűtött. A lefölezött olaj 15 m<sup>3</sup>-es olajgyűjtőbe kerül, ahonnan a 10.000 m<sup>3</sup>-es tartályba szivattyúzzák. Az olajfogó műtárgyáról a vizet olajfogókon át a hűtőtóba vezetik. A hűtőtóba kerül az olajjal szennyezett csapadékvíz is. A hűtőtóban esetleg felúszó olaj eltávolítása lekanalazással történik. A lekanalazott olajos víz visszakerül az olajfogóba. A hűtőtóból szivattyús átemeléssel 2 db párhuzamos működésű nyitott, egyrétegű kavicsszűrő oszlopra kerül a szennyvíz. A szűrők által felfogott olajat visszamosatással távolítják el. A visszamosott olajos víz visszakerül az olajfogó elé. A szűrt víz a tisztavíz tárolóba kerül, majd szivattyúval a VIII/2. sz. mellékág 0+312 km szelvényébe emelik. A tisztavíz tárolóba szűrőpaplan van beépítve. A VIII/2. sz. mellékágba olajfogó műtárgyat építettek be.

Az erőmű területén keletkező szennyezetlen csapadékvizek a VIII. sz. főfolyásba kerülnek bevezetésre.

Az erőmű területén 5 db kútból álló talajvízfigyelő monitoring rendszer működik.

A hulladékok gyűjtési módja:

Munkahelyi gyűjtőhelyek:

A munkahelyi gyűjtőhelyek a technológiai épületeken (kazánházak, műhelyek) belül kerültek kialakításra, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró aljzattal. A hulladékokat zárható gyűjtőedényekben (200 l-es fémhordó) tárolják a telephelyi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre történő átszállításig.

Hulladék üzemi gyűjtőhely:

A jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a Nyíregyházi Erőmű központi területének déli részén található az 1000 m<sup>3</sup>-es fűtőolaj tárolótartály mellett lévő garázsban került kialakításra. A gyűjtőhelyre vezető és annak környezetében lévő közlekedési utak egységes, egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal vannak ellátva. A gyűjtőhely zárható épület, mely folyadékzáró betonból készült teherbíró, peremezett kármentő aljzattal és időjárásnak ellenálló, csapadékvíz szivárgását kizáró tetővel rendelkezik.

A környezeti zajforrások zajcsökkentése érdekében az erőmű területén az alábbi műszaki megoldásokat alkalmazzák: GIB kazánház belső homlokzatai szigeteltek, 8 m magas zajárnyékoló fal épült a hőközpont Bethlen Gábor utca felé eső oldalánál, az UDH szívóventilátoroknak zajvédő burkolata van.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint a rendelet 5. melléklete II. táblázatának 3. pontja és a 6. melléklet II. táblázat 5. pontja alapján a környezetvédelmi hatóság 8013-5/2016. számú végzésében szakhatóságként a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot kereste meg a hatáskörébe tartozó szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban.*

**A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.) a 36500/2094-6/2016.ált. és 2167-4/2016. saját számú szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély kiadásához előírásokkal hozzájárult. Előírásait a határozat rendelkező részének 2. pontja tartalmazza, indoklása az alábbi:

„A Főosztály 2016. augusztus 12-én érkezett 8013-5/2016. számú megkeresésében, a Tiszántúli Hőtermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi u. 1.) által üzemeltett Nyíregyházi Erőmű (4400 Nyíregyháza, Bethlen G. u. 92.) 352-16/2016., 352-7/2016., 4985-23/2016., 4985-5/2015., 1036-24/2012. és 1276-25/2011. számú határozatokkal módosított 12534-14/2010. számú egységes környezethasználati engedélyének öt éves felülvizsgálata ügyében indult eljárásában, a Nyíregyházi Erőmű (4400 Nyíregyháza, Bethlen G. u. 92.) egységes környezethasználati engedélyezéséhez és üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyásához kérte a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását.

A Főosztály az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában és az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához az alábbi szakkérdésekben kérte a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásának megadását:

A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. melléklete II. táblázatának 3. pontja alapján:

- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol (vízgazdálkodási hatáskörben eljárva)”
- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e (vízvédelmi hatáskörben eljárva)”

6. melléklete II. táblázatának 5. pontja alapján:

- „a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata (vízvédelmi hatáskörében eljárva)”
- „a tevékenységnek, létesítménynek vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata (vízgazdálkodási hatáskörben eljárva)”

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízgazdálkodási és vízvédelmi hatáskörében eljárva, az egységes környezethasználati engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult, tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó vízgazdálkodási és vízvédelmi követelmények az előírások maradéktalan betartásával biztosíthatók. Vízbázis, illetve vízvédelmi szempontból a telephelyen folytatott tevékenység az előírások maradéktalan betartása esetén, a felszíni és felszín alatti vizekre jelentős terhelést nem okoz, a károsító hatás kizárható. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

A szakhatósági hozzájárulást a következőkre való tekintettel adtam meg:

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § és 2. számú mellékletével összhangban, a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet és a felszín alatti vizek állapotáról készült országos érzékenységi térkép alapján Nyíregyháza település a felszín alatti víz állapota szempontjából az érzékeny területek közé került besorolásra.

Az Erőmű központi és Delta teleprészei közüzemi ivóvízbázist nem érintenek.

Az Erőmű fő feladata Nyíregyháza város távhő- és melegvíz-ellátása, valamint az ipari fogyasztók gőzzel történő ellátása. Az Erőmű fűtőerőmű, amely a termelt hő egy részével kapcsoltan villamos energiát állít elő. Tevékenységi körébe tartozik még, hogy hőfogyasztói részére, a veszteségek pótlására sótalan vizet állít elő.

Az Erőműben felmerülő szociális vízfelhasználás a dolgozók ivóvíz fogyasztásához és tisztálkodásához szükséges vízfelhasználást jelenti. Az ehhez szükséges vízigényeket a Nyírségvíz Zrt. közműves rendszeréről biztosítják.

Technológiai vízellátását (sótalanított víz) a vegyészeti üzem biztosítja, mely a vízelőkészítéshez szükséges vízmennyiséget a Delta területen található 6/a, 7/a és 8. számú mélyfúrású kutakból illetve a városi vízhálózatról szerzi be.

Az NYKCE Kft. és a Tiszántúli Hőtermelő Kft. között kötött megállapodás alapján az NYKCE technológiai és ivóvízellátását, valamint a szennyvízelvezetését is a Nyíregyházi Erőmű biztosítja.

A keletkező kommunális szennyvizek a Nyírségvíz Zrt. városi közüzemi csatornahálózatába kerülnek. A Delta területen keletkező kommunális szennyvizet gyűjtőaknába gyűjtik, és szippantó járművel szállítják a városi szennyvíztelepre.

A vízkezelés során keletkező, semlegesített hulladékvizek és a gőzrendszeri hulladékvizek befogadója az erőmű területén átfolyó Érpataki (VIII. sz.) főfolyás. A keletkező olajos szennyvíz befogadója – olajfogó műtárggyal történő tisztítás után – a VIII/2. mellékág.

Keletkező szennyvíziszap vállalozási szerződés alapján a Nyír-Flop Kft. nem veszélyes hulladéklerakóba elszállítja.

Az Érpataki (VIII. sz.) főfolyásba és a VIII/2. sz. mellékágba történő használt- és szennyvíz bevezetésre vonatkozóan a Tiszántúli Hőtermelő Kft. önellenőrzésre kötelezett. Önellenőrzési tervet a 12534-14/2010. számmal kiadott egységes környezethasználati engedély, majd a Katasztrófavédelmi Igazgatóság 1020-1/2016. számú határozata hagyta jóvá. A Kft. önellenőrzési kötelezettségének eleget tesz.

A Központi telephelyen a burkolt területre hulló csapadékvizek befogadója az Érpataki (VIII. sz.) főfolyás, a Delta terület, jelentős részében burkolatlan terület, csapadékvizét nyílt árokkal vagy közvetlenül vezetik a VIII/2. sz. mellékágba. A lefejtő téren keletkező esetlegesen fűtőolajjal szennyezett csapadékvizeket az olajos szennyvízkezelő rendszer tisztítja meg. Zöld területre hulló csapadékvizek elszikkadnak.

Az Erőmű vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezése telep vízjogiilag rendezett. A Tiszántúli Hőtermelő Kft. az Erőmű központi és Delta telepére kiterjedően a vízellátásra, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetésre a 2074-14/2015., 3592-1/2011., 5299-7/2007., 5299-4/2007., 14189-1/2006., 911-4/2005., 911-1/2005. és 1132-100/2000. számú határozatokkal módosított 1132-84/1999. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Az Erőmű vízbeszerzését biztosító mélyfúrású kutak az alábbi vízjogi üzemeltetési engedélyekkel rendelkeznek:

- 6/a jelű: 2073-10/2015. és 14188-1/2006. számú határozatokkal módosított 3353-3/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély;
- 7/a jelű: 2555-8/2015., 2408-6/2011. és 8309-5/2006. számú határozatokkal módosított 1132-160/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedély;
- 8. számú: 2556-8/2015. és 14192-1/2006. számú határozatokkal módosított 1132-53/1998. számú vízjogi üzemeltetési engedély.

Az Erőmű delta területén a VIII/2. számú belvízcsatornán létesült olajfogó műtárgy a 857-6/2015., 857-1/2015. és 14191-1/2006. számú határozatokkal módosított 949-1/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Az üzem területén működtetett talajvízfigyelő kutak (5 db, M-1, M-3, M-4, NYE-27 és NYE-28 jelű) a 1289-13/2015., 1289-6/2015., 14194-1/2006. és 2216-2/2005. számú határozatokkal módosított 1132-123/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A talajvízfigyelő kutak mintavételezését és laboratóriumi vizsgálatát évente végzik. Az évenként egy alkalommal vizsgált komponensek: nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), foszfát, szulfát, KOlp, összes oldott anyag tartalom, valamint a pH tartalom és az elektromos vezetőképesség. Évente két alkalommal vizsgált komponensek: TPH, látszólagos szénhidrogén vastagság és PAH.

A felülvizsgálati dokumentációban foglalt és rendelkezésre álló nyilvántartási adatokból megállapítható, hogy az elmúlt időszakban mért talajvíz vizsgálati eredmények szerint, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértékekhez képest az alábbi határérték túllépéseket mérték:

Ammónium: M-1 kút 5,46; 6,2; 5,3; 5,9; 4,99; és 5 mg/l (2010-2014 és 2016)

M-3 kút 1,41 mg/l (2016)

M-4 kút 1,04; 4,0; 2,93 és 3,3 mg/l (2011, 2013, 2014, 2016)

Ny-27 kút 1,16; 0,59 mg/l (2010, 2013)

Foszfát: M-1 kút 1,1 mg/l (2014)

Szulfát: M-1 kút 559; 425; 443 és 340 mg/l (2010, 2014, 2015, 2016)

Ny-27 kút 1119; 1210; 1180 és 360 mg/l (2010, 2014, 2015, 2016)

Ny-28 kút 405 és 279 mg/l (2014, 2015)

Általánosságban megállapítható, hogy a 2016. év első félévi eredmények, az ammónium kivételével a korábbi időszakhoz képest jelentősen javultak.

A fedett, szigetelt aljzatú épületekben végzett tevékenység, a vízzáró szigeteléssel ellátott aknákban történő szennyvízgyűjtés, a fűtőolaj, nátronlúg és sósav kármentővel ellátott tartályokban történő tárolása, valamint a technológiai fegyelem szigorú betartása mellett végzett tevékenység esetén a felszín alatti és felszíni vizek szennyeződése megelőzhető, kizárható.

Az Erőmű tevékenységének vízvédelmi feltételeiről, követelményeiről a felszín alatti és felszíni vizek jó minőségi állapotának elérése, biztosítása érdekében a vizek szennyeződésének megelőzéséről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. és 9. §-a alapján rendelkeztem.

A telepi létesítmények gondos üzemeltetése, karbantartása, a technológiai fegyelem szigorú betartása mellett a fűtőolaj tartályokból, sav- és lúg tartályokból, szennyvízgyűjtő létesítményből elszivárgással, túlfolyással szennyezőanyag a környezetbe nem kerülhet, a csapadékvizek, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése megelőzhető. A vizek szennyeződésének megelőzésére, kizárására vonatkozóan külön előírásokat tettem.

A talajvízben mért jellemzők alakulásának nyomon követését szolgáló környezethasználati monitoring működtetéséről, a monitoring adatszolgáltatás módjáról, rendjéről a monitoring kutak 1289-13/2015., 1289-6/2015., 14194-1/2006. és 2216-2/2005. számú határozatokkal módosított 1132-123/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedélyében foglaltak figyelembe vételével rendelkeztem.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízgazdálkodási és vízvédelmi hatáskörében eljárva, az egységes környezethasználati engedély kiadásához, valamint az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához hozzájárult, tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó vízgazdálkodási és vízvédelmi

követelmények az előírások maradéktalan betartásával biztosíthatók, illetve az üzemi kárelhárítási terv a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelel.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 28. § (3) bekezdés és 6. melléklete II. táblázatának 3. pontjában, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és 6. melléklete II. táblázatának 5. pontjában megállapított hatáskörben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (6) bekezdése szerinti tartalommal adta meg.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdése alapján a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 21 napon belül köteles megadni.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Ket. 78. § (1) bekezdésére tekintettel az érdemi határozatot a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére fenti ügyiratszámra történő hivatkozással (2167/2016) megküldeni szíveskedjen."

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján a kormányhivatal a 8013-6/2016. sz. ügyiratában a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát kereste meg a hatáskörébe tartozó szakkérdés vizsgálatával kapcsolatosan.

**A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya** az SZ/92/01319-2/2016. számú szakmai véleményében

*„az egységes környezethasználati engedély kiadása ellen a vizsgált szakkérdések vonatkozásában kifogást nem emel.”*

Szakmai véleményét az alábbiak szerint indokolta:

*„A Tiszántúli Hőtermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi u. 1.) a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.) előtt, Nyíregyházi Erőmű üzemeltetésére kiadott többször módosított 12534-14/2010. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata ügyében kérelmet terjesztett elő.*

*Az eljárás során a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az ügy tárgyához kapcsolódó szakkérdések [A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően] vizsgálatára a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát kérte fel.*

*A megkereső hatóság által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel a 1995. évi LIII. törvény 70. §-ának, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (12) bekezdésének rendelkezéseire is a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya megállapította, hogy a működtetett erőmű üzemeltetése során a vizsgált szakkérdések vonatkozásában a szakértői nyilatkozatban közölt adatokat, számításokat figyelembe véve jelentős környezeti terhelés nem valószínűsíthető, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockázatnövelő hatás kialakulására - a felülvizsgálatban bemutatott adatok alapján - nem lehet következtetni.*

*Szakmai véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet, valamint a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján alakítottam ki.”*

A kormányhivatal a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésének megfelelően a 8013-7/2016. számú végzésében belföldi jogsegély iránti megkereséssel fordult Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjéhez a telephelyen folytatott tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozás összhangjának megállapítása érdekében.

**Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője** IG/15546-2/2016. számú belföldi jogsegélyben az alábbi tájékoztatást adta:

*„A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 24.§ (1) bekezdés b) pontjában meghatározott felhatalmazás alapján a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Közgyűlésének 44/1991. (1992.01.01.) számú*

KGY. rendeletében helyi védelem alá helyezett Igrice mocsár, illetve a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Közgyűlésének az egyes helyi jelentőségű természeti emlékek védetté nyilvánításáról szóló 8/1998(02.15.) önkormányzati rendelettel védetté nyilvánított fás szárú növények tekintetében megvizsgáltam a kérelmet és megállapítottam, hogy a tervezett beruházás a Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. alatti (5815/11 hrsz-ú) ingatlanon nem érint helyi természetvédelmi értéket, illetve azokra közvetlen hatással nincs.”

A kormányhivatal döntését a kérelemben foglaltak, a szakhatóság állásfoglalása, a szakkérdésben adott nyilatkozat, a belföldi jogsegély, valamint a rendelkezésre álló információk alapján a következők szerint hozta meg:

Az erőműben alkalmazott technológia a felülvizsgált időszakban nem változott.

A felülvizsgált időszakban a környezethasználó az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeknek megfelelően üzemelt. Az előírt mérési (folyamatos, időszakos emisszió mérés, kalibrálás, összehasonlító mérés), adatszolgáltatási kötelezettségeinek határidőben eleget tett.

A pontforrások mérési eredményei alapján megállapítható, hogy a légszennyező pontforrások kibocsátása a vonatkozó határértékeket nem haladták meg.

Panaszbejelentés, illetve rendkívüli esemény a telephely működésével kapcsolatban a felülvizsgált időszakban nem történt.

A környezethasználó az éves felügyeleti díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

A kormányhivatal a környezethasználó Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. alatti telephelyén évente hatósági ellenőrzést tart. Az ellenőrzésen nem tapasztaltak az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérő körülményt.

A kormányhivatal megállapította, hogy az alkalmazott technológia a határozat rendelkező részének IV. fejezetében részletezettek szerint a BAT követelményeknek eleget tesz.

#### Hulladékgazdálkodás

A környezethasználó a telephelyen hulladékkezelési tevékenységet nem végez.

A tevékenység során veszélyes- és nem veszélyes hulladékok keletkeznek.

A keletkező veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken és üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. Az üzemi gyűjtőhely kialakítását az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően végzik.

A keletkező veszélyes hulladékokat a gyűjtést követően engedéllyel rendelkező kezelő részére adják át.

A települési szilárd hulladékot gyűjtést követően közszolgáltató szállítja el.

A környezethasználót, mint hulladék termelőt hulladékgazdálkodási kötelezettségek terhelik, melyről a határozat rendelkező részének 2. pontjában rendelkeztem a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 4.§, 6 § (1), 31.§ (1), (5) bekezdései alapján.

A környezethasználónak a keletkező hulladékok vonatkozásában nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettsége van, melyre a rendelkező rész 2.5. pontjában tettem előírást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3.§, 4.§, 10.§ 11.§ 13.§-a alapján.

Az adatszolgáltatás kizárólag elektronikusan teljesíthető. Az elektronikus adatszolgáltatás adminisztrációs és technikai feltételeiről a <http://web.okir.hu/hu/tart/index/57/Adatszolgáltatások> internetes elérhetőségen tájékozódhat.

A Kormányhivatal a Tiszántúli Hőtermelő Kft. Nyíregyházi Erőmű (4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92.) telephelyére elkészített üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a 352-7/2016. számú határozatában jóváhagyta.

A jelen felülvizsgálati eljárás során új üzemeltetési szabályzat benyújtása nem volt szükséges. A 352-16/2016., a 352-7/2016., a 4985-23/2015., a 4985-5/2015., az 1036-24/2012., az 1276-25/2011. és az 1036-24/2012. számú határozatokkal módosított 12534-14/2010.sz. határozatba foglalt egységes környezethasználati engedély jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti, ezért

a rendelkező rész 2.6. pontjában az üzemeltetési szabályzat jóváhagyásáról rendelkeztem az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 17.§ (3) bekezdése alapján.

#### Levegőtisztaság-védelem

A telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásait a határozat rendelkező rész 4.1. pontja tartalmazza.

A P6 és P7 pontforrásokhoz tartozó tüzelőberendezések kategóriába sorolása az *50 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 110/2013.(XII.4.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 2.§ (1) bekezdés 15. és 16. pontja alapján történt, melyet a határozat rendelkező rész 4.1. pontja tartalmaz.

*A VM rendelet 5.§ (4) bekezdés szerint a teljes névleges bemenő hőteljesítményt (a tüzelőberendezések összesítési szabály szerint számított névleges bemenő hőteljesítményeinek összege) a tüzelőberendezések esetében az egységes környezethasználati engedélyben kell feltüntetni.*

Az előzőek alapján a Nyíregyházi Erőműben üzemelő tüzelőberendezések teljes névleges hőteljesítménye a határozat rendelkező rész 4.1. pontjában feltüntetésre került.

A pontforrások a kormányhivatal nyilvántartásában (LAIR) teljeskörűen szerepelnek.

A légszennyező pontforrások működtetésével kapcsolatos előírásokat a kormányhivatal a levegő védelméről szóló 306/2010.(XII.23.) Korm. r. 22. §-a alapján adta meg.

A P5 pontforrás technológiai kibocsátási határértékei a *140 kW<sub>th</sub> és az ennél nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet (továbbiakban: KöM rendelet) 3.§ (1) bekezdése alapján, a rendelet 3. számú melléklete szerint kerültek megállapításra.

*A VM rendelet 6. § (1) szerint: Az I., II. és III. kategóriájú tüzelőberendezés légszennyező anyag kibocsátása – a (6) és (7) bekezdés szerinti kivétellel – az 1. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket nem haladhatja meg.*

*A VM rendelet 14. § (1) alapján: A 200 MW<sub>th</sub>-ot meg nem meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű távfűtést biztosító I. és II. kategóriájú tüzelőberendezés, ha 5 év mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban, gőz vagy forró víz formájában használja fel, 2022. december 31-ig mentesül az 1. mellékletben szereplő kibocsátási határértékek betartása alól.*

*(2) Az (1) bekezdés szerinti tüzelőberendezésnek a 2015. december 31-én hatályos engedélyben előírt, a kén-dioxidra, a nitrogén-oxidokra és a szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.*

*A VM rendelet 8. § (1) alapján: A (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó vegyes tüzelésű berendezés esetében, beleértve a legalább kettő tüzelőanyag egyidejű felhasználását is, az egyes tüzelőanyagokra az 1. és 2. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket kell alkalmazni a tüzelőberendezés teljes névleges bemenő hőteljesítményének figyelembevételével. A kibocsátási határértéket a felhasznált tüzelőanyagokkal bevitt hőmennyiség arányában kell megállapítani. A kibocsátási határérték meghatározási módját az 5. melléklet 1. pontja tartalmazza.*

A Tiszántúli Hőtermelő Kft. nyilatkozata szerint, a Nyíregyházi Erőmű P6 pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezései 5 év mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének 61 %-át, a P7 pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés 100%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban, gőz vagy forró víz formájában használja fel. Tehát mindkét forráshoz kapcsolódó távhőt előállító tüzelőberendezés megfelel a VM. rendelet 14.§ (1) bekezdésében foglalt mentességi követelményeknek, így jogszabály szerint 2022. december 31-ig mentesül a VM. rendelet 1. mellékletében szereplő kibocsátási határértékek betartása alól.

Az előzőek alapján a 2022. január 26-ig érvényes kibocsátási határértékek a P6 pontforrásra vonatkozóan a határozat rendelkező rész 4.2.1. pontja, a P7 pontforrásra vonatkozóan a határozat rendelkező rész 4.2.2. pontja szerint kerültek megállapításra. A Nyíregyházi Erőmű egységes

környezethasználati engedélye 2022. január 26-ig érvényes, ezért a határérték betartása alól való mentesség határidejét ezen időpontig adta meg a Kormányhivatal.

A kormányhivatal a P5 pontforrás évenkénti mérését a *140 kW<sub>th</sub> és az ennél nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 4.§ (1), (2) a), b) pontja alapján írta elő.

A P7 pontforrás időszakos emissziómérését és a mérés gyakoriságát a 110/2013.(XII.4.) VM rendelet 20.§ (1) bekezdés alapján írta elő a kormányhivatal.

Az időszakos mérésekkel kapcsolatos követelmények és a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ (1), 6.§ (1), 7.§, 12.§ (1),(2), 15.§ (3), 16.§, 19.§ (3),(4),(6) bekezdése alapján került megállapításra.

A P6 pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések kibocsátását, valamint a füstgáz állapotát folyamatosan mérő és rögzítő rendszerrel kell ellátni a 110/2013.(XII.4.) VM rendelet 19.§ (1) bekezdése alapján.

A folyamatos emisszió méréssel kapcsolatos követelményeket az *50 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 110/2013.(XII.4.) VM rendelet 19.§ (2), 21.§ (1), (2) 22.§ (1), (3) és a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ (1), 6.§ (3), (4), (5), 13.§ (1), 14.§ (1) a), b), (6), (7) és 19.§ (1), (2), (6) bekezdései alapján írta elő a kormányhivatal.

A légszennyező forrásokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségeket a határozat 4.5. pontja tartalmazza, melyek a *levegő védelméről* szóló 306/2010.(XII.23.) Korm. r. 31. § (1), (2), (4) bekezdései és 32. § (1), (2) bekezdése alapján kerültek előírásra.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a kormányhivatal a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (3) bekezdése és a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 22.§ (1), (2) a), 25.§ (4)-(5), 31.§ (1)-(4) bekezdései alapján, és a rendelet 6. számú melléklet tartalmi előírásainak megfelelően adta meg.

A kormányhivatal a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet 36.§ (1) bekezdése biztosítja.

### Zajvédelem

A Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz. alatti Nyíregyházi Erőmű zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterülete fedésben áll a Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű zajforrásainak közvetlen hatásterületével. A környezethasználók közös kérelme alapján a 12534-14/2010. számú egységes környezethasználati engedélyben került megállapításra a Nyíregyházi Erőmű telephely zajkibocsátási határértéke ( $L_{KH}$ ) a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 4. pontja, valamint a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján.

A Nyíregyházi Erőmű zajkörnyezeti hatásában a felülvizsgált időszakban változás nem történt.

A zajkibocsátási határértékek ( $L_{KH}$ ) a zajtól védendő terület vonatkozásában (területfelhasználási egység szerinti besorolása "Vegyes" terület)

Nyíregyházi Erőmű zajforrásai tekintetében

**$L_{KH}$ nappal(6:00-22:00): 53 dB,**

**$L_{KH}$ éjjel(22:00-6:00): 43 dB,**

a Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű zajforrásai tekintetében

**L<sub>KH</sub>nappal(6:00-22:00): 50 dB,** **L<sub>KH</sub>éjjel(22:00-6:00): 40 dB,**

Tekintettel arra, hogy Nyíregyháza Megyei Jogú Város Településrendezési Terve szerint

a Nyíregyháza, **Bethlen Gábor u. 83. sz. (5774 hrsz), 85. sz. (5775 hrsz), 87. sz. (5776 hrsz),**

a Nyíregyháza, **Varsó u. 3. sz. (5778 hrsz), 5. sz. (5779 hrsz), 7. sz. (5780 hrsz)** lakóépületek (Építményjegyzék szerinti besorolásuk:1110),

a Nyíregyháza, **Kárpátalja u. 12. sz. (5781 hrsz), 14. sz. (5782 hrsz), 16. sz. (5783 hrsz), 18. sz. (5784 hrsz)** (Építményjegyzék szerinti besorolásuk:1121), **20. sz. (5786/1 hrsz), 22. sz. (5786/1 hrsz), 24. sz. (5786/1 hrsz), 26. sz. (5786/1 hrsz), 28. sz. (5786/1 hrsz), 30. sz. (5786/1 hrsz)** lakóépületek (Építményjegyzék szerinti besorolásuk:1122) "Vegyes" területfelhasználási egység szerinti besorolású területen helyezkednek el, ezért a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete szerinti zajterhelési határérték L<sub>TH</sub>nappal (6:00-22:00) =**55 dB**, L<sub>TH</sub>éjjel (22:00-6:00) =**45 dB**, a kormányhivatal a kérelemben foglaltak alapján, állapította meg a határértéket.

A megállapított határértékek betartása esetén a két üzemi létesítmény zajforrásaitól származó együttes zajterhelés nem haladja meg a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 2. pontja szerint megállapítható határértékek összegét, így a zajtól védendő területet a zajforrások együttes működése esetén sem éri a *zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletének 3. sorszáma alatt szereplő határérték feletti zajterhelés.

#### Természetvédelem:

A belterületi ingatlanokon lévő üzemi terület és környéke természetvédelmi oltalom alatt nem áll, a Kormányhivatalnak az érintett területen és környékén védett természeti értékről nincs tudomása.

A telephely működésének felülvizsgálata kapcsán a biológiailag aktív felületek botanikai felmérése során fontos vagy kiemelten fontos természeti értéket nem regisztráltak, botanikai érték nem került elő. A terület vegetációja degradált; a fellelt növényfajok szinte mindegyike az ilyen jellegű élőhelyekre jellemző.

A telephelyen a biológiailag aktív felületek gondozása, fenntartása, minőségének javítása biztosított.

A zoológiai felmérés során tág tűrésű, zavarástűrő fajokat regisztráltak, kiemelt természeti érték, vagy érzékeny indikátor állatfajok a területen nem találhatóak.

A telephely élővilág-védelmi felmérése során az ún. központi területen és az ún. Delta-területen is észlelték, hogy a védett kételtűek akadálymentesen bekerülhetnek (főként a tavasszal, a szaporodási időszakban) a nyitott felszíni olajfogókba, víztestekbe, amely azok pusztulásához vezethet.

A Kormányhivatal a kételtűek védelme érdekében a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. tv. 43. § (1) bekezdése alapján az engedély 7. pontjában tett előírást.

#### Környezetkárosodás megelőzése

A Tiszántúli Hőtermelő Kft. Nyíregyházi Erőmű telephelyre elkészített üzemi kárelhárítási tervét a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg nyújtotta be a Kormányhivatalhoz. Az Üzemi Kárelhárítási Tervet a „Környezet Projekt” Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (Nagy László szakértői eng. száma SZKV-vf/09-0937) készítette.

A *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdése szerint a területi és az üzemi tervet - amennyiben az érinti az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet, a vízügyi hatóság szakhatósági közreműködésével - a Kormányhivatal hagyja jóvá.

A Kormányhivatal a 8013-5/2016. számú ügyiratban szakhatósági állásfoglalást kért a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.).

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/2094-6/2016. ált. és 2167-4/2016. saját számú szakhatósági állásfoglalásában az Üzemi Kárelhárítási terv jóváhagyásához előírás nélkül hozzájárult, *mivel a kárelhárítási terv megfelel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben meghatározott előírásoknak.



A Kormányhivatal az üzemi kárelhárítási tervet megvizsgálta és megállapította, hogy az megfelel a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007.(IV.26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglalt követelményeknek, ezért azt a rendelet 6.§ (5) bekezdése alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását figyelembe véve jóváhagyta.

A környezethasználó az üzemi terv 3 példányát nyújtotta be a Kormányhivatalhoz. A 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 7.§ (2) a) pontja alapján az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani, ugyanezen bekezdés b) pontja alapján az üzemi terv egy példányát meg kell küldeni a működési területe szerinti érintett Vízügyi Igazgatóságnak és Nemzeti Park Igazgatóságnak. Az előzőek teljesítése érdekében az üzemi kárelhárítási terv 1-1 lepecsételt példányát továbbítom az érintett szervek részére.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló környezetvédelmi előírásokat és követelményeket a BAT alapján határoztam meg, figyelembe véve a létesítmény műszaki jellemzőit, földrajzi elhelyezkedését, a környezet jelenlegi és célállapotát, a megteendő intézkedések előnyeit.

*A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. tv. 96/B. §-a és az *egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól* szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet értelmében, a környezethasználót éves felügyeleti díj fizetésére köteleztem. A díj mértéke 200 000,- Ft, azaz Kettőszázezer forint. A felügyeleti díjat a rendelet értelmében minden év február 28-ig kell egy összegben átutalási megbízással teljesíteni. A befizetett felügyeleti díjról a kormányhivatal számlát állít ki, és azt a befizetést követő harminc napon belül megküldi a környezethasználónak. Késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kamatfizetési kötelezettségről a Ket.132. § (1) a) pontja alapján rendelkeztem.

A Nyíregyházi Erőmű, mint a 78/2007. (IV.24.) Korm. rendelet szerinti környezetvédelmi objektum, és mint a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti egységes környezethasználati engedély köteles létesítmény, a Környezetvédelmi Alapnyilvántartásban, illetve az IPPC Létesítmény Nyilvántartó Rendszerben szerepel, egyedi környezetvédelmi azonosítóval rendelkezik. Az azonosító adatokat (Telephely KTJ szám, Létesítmény KTJ szám) a *környezeti alapnyilvántartásról* szóló 78/2007. (IV.24.) Korm. rendelet 9. §-ának megfelelően, jelen határozat rendelkező részében feltüntettem.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló egyéb adatok alapján a tevékenység további folytatása nem kifogásolható. Az engedélyezés tárgyát képező tevékenység folytatása a rendelkező részben megadott előírások betartása mellett a környezetet nem veszélyezteti, a környezetre gyakorolt hatásai elviselhetők, és az alkalmazott technológia a rendelkező rész III. szakaszában foglaltak vonatkozásában az elérhető legjobb technika jelenlegi állásának megfelel, ezért a kormányhivatal az egységes környezethasználati engedélyt a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bek. c) pontja alapján jelen határozattal kiadja, egyidejűleg a 352-16/2016., a 352-7/2016., a 4985-23/2015., a 4985-5/2015., 1036-24/2012. az és a 1276-25/2011. számú határozatokkal módosított 12534-14/2010. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedélyt hatályon kívül helyezi.

*A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A kormányhivatal a pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedélyét jelen határozattal megadja, az üzem zajforrásaira zajkibocsátási határértéket állapít meg, valamint az üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet jóváhagyja.

A kormányhivatal jelen határozatban az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a 12534-14/2010. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedélyben előírt határidőig, azaz 2022. január 26. állapítja meg.

Határozatomat a fenti jogszabályhelyeken túl a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján, a 11. sz. melléklet szerinti tartalommal adtam ki, a *közigazgatási hatósági eljárás és*

*szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 72. § (1) bekezdése szerinti tartalommal, a 71. § (1) bekezdésnek megfelelő határozati formában.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőséget és az arra nyitva álló határidőt a Ket. 98. § (1), 99. § (1) bekezdése biztosítja.

Az alapeljárás és a fellebbezési eljárás díját a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet 2. § (4)-(7) bekezdései és 3. melléklet 1.1. és 10.1. és a 11. pontja alapján állapította meg a kormányhivatal.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontja, (2) bekezdése, 13.§ (1) bek. c) pont és (2) bekezdése, illetékességét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 9. pontja állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi hatáskört a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése biztosítja.

A határozatot a Ket. 80.§ (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló hirdetményt a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 21.§ (8) bekezdése alapján megküldjük az eljárásban részt vett települési önkormányzat jegyzőjének azzal, hogy azt a környezetvédelmi hatóság által megjelölt időpontban közszemlére tegye. A hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni. Az így közölt döntés ellen az érintett nyilvánosságnak a közlést követő 15 napig jogorvoslati jogot (fellebbezési jogot) biztosítanak a Ket. 99. § (1) bekezdése szerint. Ha a határozat közlése postai úton történt, akkor a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A határozatot a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése alapján megküldöm.

Nyíregyháza, 2016. szeptember 27.

Kozma Péter  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából

Rozinka Zsolt Illés sk.  
főosztályvezető

**Értesülnek:**

**Jogerő előtt:**

*Postai úton (tértivel):*

1. Tiszántúli Hőtermelő Kft. 4030 Debrecen, Mikepércsi u. 1.
2. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság 4024 Debrecen, Sumen u. 2. +  
1 pld. Üzemi Kárelhárítási Terv
3. Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.  
+ 1 pld. Üzemi Kárelhárítási Terv
4. Irattár

*Hivatali kapun keresztül (elektronikus térítévennyel):*

5. Sz.Sz.B. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.
6. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője  
4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.
7. Sz.Sz. B. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.
8. BAZ Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály  
3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 5.

**Jogerő után:**

1. Tiszántúli Hőtermelő Kft. 4030 Debrecen, Mikepércsi u. 1. + *térít*
2. Kötelezés Nyilvántartás; jogerősítés után a jogerősítést végző munkatárson keresztül elektronikus úton

**A határozatot hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal.**

