



# FELSŐ-TISZA-VIDÉKI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

4400 Nyíregyháza, Kölcsey F. u. 12-14.  
Környezetvédelmi Mérőállomás: 4400 Nyíregyháza, Móricz Zsigmond utca 48.

☎: Pf.:246, ☎: (42) 598-930, Fax: (42) 598-941,

E-mail: ftkvkvf\_ugyfyszolg@ftkvkvf.kvvm.hu

Ügyfélfogadás: hétfő és péntek 8<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>, szerda 8<sup>00</sup>–12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

Zöldpont Iroda ügyfélfogadás: hétfő – csütörtök 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>, péntek 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

---

**Ügyszám:** 12534-14/2010. **Tárgy:** A Nyíregyházi Erőmű egységes környezethasználati engedélye

**Ügyintéző:** Biróné Pájer Judit  
**Telefonmellék:** 227 **Melléklet:** 2

## H A T Á R O Z A T

A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség az E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.), mint környezethasználó részére, a Nyíregyházi Erőmű Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz. alatti telephelyen folytatott hő- és villamosenergia termelési tevékenység végzésére, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat alapján

### EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY-t

ad az alábbiak szerint:

#### I. Környezethasználó adatai:

Neve: E.ON Energiatermelő Kft.  
Címe: 4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.  
KSH szám: 11153803-3511-113  
KÜJ szám: 100 217 663

#### II. Telephely adatai:

Megnevezése: Nyíregyházi Erőmű  
Címe: 4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor út 92.  
Helyrajzi szám:  
Központi terület: Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. hrsz.:5815/2; 5824  
Delta terület: Nyíregyháza, Simonyi Óbester u. 4. hrsz.: 5810  
Telephely KTJ száma: 100 276 535  
Létesítmény KTJ száma: 101 625 541

#### Szennyező források:

Megnevezése	EOV x	EOV y
P6 Kazánkérmény V.	293687	848082
P7 Kazánkérmény VI.	293709	848021
1000 m <sup>3</sup> -es tartály	293623	848053
500 m <sup>3</sup> -es tartály	293595	848070
1000 m <sup>3</sup> -es tartály	293526	848085
pakura szivattyúház	293539	848093

#### III. Tevékenység:

Megnevezése: kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés  
TEÁOR: 3511

NOSE-P kód: 101.04

Besorolása a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 2.sz. mell. alapján: 1.1 Tüzelőberendezések 50

$MW_{th}$ -ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel.

Az erőmű összhőteljesítménye: 222,2  $MW_{th}$ .

#### **IV. Az alkalmazott technika megfelelése az elérhető legjobb technikának**

- az erőmű kapcsolt hő- és villamosenergia termelés elvén működik
- az erőmű fő tüzelőanyaga a földgáz, fűtőolaj felhasználásra akkor kerül sor, ha a szükséges gázmennyiséget a gázszolgáltató nem tudja biztosítani
- hűtés módja: légkondenzátor
- a Delta terület olajmanipulációval érintett felületei vízzáró beton burkolattal vannak ellátva
- a tüzelőanyag tárolására szolgáló tartályok a tartály teljes tartalmát befogadni képes kármentővel rendelkeznek
- a tüzelőanyag tartályok ultrahangos 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 ülepitéssel, 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 erőműben a hulladékgazdálkodás jóváhagyott hulladékgazdálkodási terv szerint történik
- 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 égő földgáz, ill. alternatív tüzelésű, kis  $NO_x$  kibocsátású, alternatív üzemű berendezések
- az erőmű szabályozó berendezéséhez központi számítástechnikai rendszer készült
- a fűtőolaj kéntartalma legfeljebb 1% (m/m)
- a P5, P7 pontforrások légszennyező anyag kibocsátását időszakos emisszió méréssel ellenőrzik, a P6 pontforrások légszennyező anyag kibocsátását folyamatos emisszió-mérő rendszerrel ellenőrzik
- az energia hatékonyság növelése, az üzembiztos működés és a szennyező anyag kibocsátások mérséklése érdekében minden tüzelőberendezés besabályozását mindkét tüzelőanyag vonatkozásában évente egyszer elvégztetik
- 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 aláfüvő ventilátor testet akusztikai tokkal és annak befűvónyílását hangcsillapító dobbal szerelték fel

- a légbeszívás és kifűvás 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

## **V. A tevékenység végzésének feltételei:**

### **1. Általános előírások**

1.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

1.2 Az engedélyezéskor alapul vett körülmények jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást, továbbá a tevékenység megszüntetését a környezethasználó köteles a felügyelőség felé 15 napon belül bejelenteni. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 2.§ (3) d) pontja szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a Felügyelőség engedélyét követően valósítható meg. Az engedélyezést a környezethasználónak kell kezdeményeznie.

### **2. Vízminőség védelem**

2.1 A telephely vízellátási-műhelyeinek üzemeltetése, a vízhasználatok gyakorlása a telephelyre (annak vízbeszerzésére, vízellátására, vízkezelésére, szennyvíz tisztítására és elvezetésére, valamint csapadékvíz elvezetésére) kiadott érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyekbe foglalt előírások maradéktalan betartásával végezhető.

2.2 A felszíni és felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a telepi létesítmények használatánál, a tevékenységek végzésénél a többször módosított 219/2004. (VII.21.) és 220/2004. (VII.21.) Korm. rendeletek előírásait maradéktalanul be kell tartani. A tevékenységeket a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszíni és felszín alatti víz ne szennyeződjön.

2.3 A telephelyi tevékenységek végzésénél úgy kell eljárni, hogy a felszín alatti víz, földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket ne haladja meg.

2.4 A Delta területen keletkező /zárt, vízzáróan szigetelt szennyvíztárolóban gyűjtött/ szociális szennyvizet átadni csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező félnek lehet. A szennyvizet érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező, folyékony hulladék fogadására alkalmas szennyvíztisztító telepre kell szállítani, fogadó nyilatkozat alapján. A szennyvíztisztító telepre szállított folyékony hulladékról **naprakész nyilvántartást** kell vezetni. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a beszállítások időpontját, a folyékony hulladék mennyiségét, a szippantókocsi forgalmi rendszámát, típusát és a gépkocsivezető nevét. A nyilvántartást elérhető helyen kell tárolni és ellenőrzéskor az ellenőrzést végző hatóság rendelkezésére kell bocsátani.

#### **2.5 Kibocsátási határértékek**

2.5.1 A kezelt használtvizek (vízelőkészítés), kazániszapoló vizek VIII. sz. főfolyásba történő bevezetésénél - a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet „2. Egyéb védett területek befogadói területi kategória” komponenskörből - az alábbi területi kibocsátási határértékeket kell betartani:

- |  |          |
|--|----------|
| - pH:  | 6,5 - 9  |
| - Dikromátos oxigénfogyasztás KOIk:          | 100 mg/l |
| - Összes lebegőanyag:                        | 50 mg/l  |
| - Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok): | 5 mg/l   |

Egyedi határértéket állapítok meg az alábbi komponensekre:

- |               |           |
|---------------|-----------|
| - Összes só:  | 2500 mg/l |
| - Hőterhelés: | 30 °C     |

2.5.2 A tisztított olajos szennyvizek VIII/2. sz. mellékágba történő bevezetésénél - a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet „3. Időszakos vízfolyás befogadó területi kategória” komponenskörből - az alábbi területi kibocsátási határértékeket kell betartani:

- pH: 6,5 - 9
- Dikromátos oxigénfogyasztás KOL<sub>k</sub>: 75 mg/l
- Összes lebegőanyag: 50 mg/l
- Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok): 5 mg/l
- Összes só: 2000 mg/l

Egyedi határértéket állapítok meg az alábbi komponensekre:

- Hőterhelés: 30 °C

A felszíni befogadóba a fenti szennyezőanyagokkal jellemezhető technológiai használtvizektől, valamint a városi szennyvízcsatorna hálózatba a szociális jellegű szennyvizektől eltérő technológiai és egyéb szennyvizek bevezetése csak a tevékenységre jellemző szennyvíz-kibocsátási határértékek betartásával és az egységes környezethasználati engedély módosításával történhet.

Az üzemi csapadékvíz elvezető hálózatba tisztítatlan szennyvizet bevezetni tilos.

2.6 A telephelyen 5 db talajvíz figyelő kútból álló monitoring rendszert kell üzemeltetni (jelük: M-1, M-3, M-4, Nye-27, Nye-28), a figyelő kutakra kiadott vízjogi üzemeltetési engedély, illetve jelen határozatban foglaltak szerint.

2.7 A környezethasználó köteles a felszín alatti víz minőségét rendszeresen ellenőrizni. A figyelő kutakból akkreditált módon vett vízmintából a határozat 1. számú melléklete szerinti gyakorisággal, a mellékletben meghatározott komponenseket kell akkreditált laboratóriumban meghatározni.

2.8 A talajvíz vizsgálati eredményeket a határozat 1. mellékletében szereplő időpontig kell a felügyelőségnek megküldeni.

2.9 A környezethasználó köteles a mintavételi hely biztonságos és állandó elérhetőségét biztosítani.

2.10 A környezethasználó Nyíregyházi Erőmű technológiai szennyvizek kibocsátásával kapcsolatos **önellenőrzési tervét jóváhagyom.**

2.11 A felszíni befogadóba vezetett kezelt használtvizek (vízelőkészítés), iszapoló vizek és tisztított olajos szennyvizek mennyiségi - minőségi **önellenőrzését** a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján, az alábbiak szerint kell végezni:

Mintavétel: 5 órán át óránként vett mintából képzett átlagminta (5 db sorozatminta):

gyakoriság	paraméterek	mintavételi hely
havonta	pH, KOL <sub>k</sub> , Összes lebegőanyag, SZOE, Összes só, Hőterhelés	M-1-2-3
havonta	pH, KOL <sub>k</sub> , Összes lebegőanyag, SZOE, Összes só, Hőterhelés	M-4
M-1-2-3 számú mintavételi hely: használtvizek, iszapoló vizek bevezetése a VIII. számú főfolyásba, bevezetési szelvényszámok: M-1/12+280 km, M-2/12+255 km, M-3/12+253 km M-4 számú mintavételi hely: tisztított olajos szennyvíz bevezetése a VIII/2. számú mellékágba, bevezetési szelvényszám: 0+312 km		

2.12 Az önellenőrzési terv szerinti szennyezőanyag komponensek vizsgálatán túl, amennyiben határérték feletti szennyezőanyag kibocsátás történik, úgy a többszörös bírságolás elkerülése érdekében a 27/2005.(XII.6.) KvVM rendelet 6. számú melléklete szerinti kiegészítő vizsgálatokat is el kell végezni.

2.13 Az önellenőrzés eredményeit a **mintavételt követő 15 munkanapon belül** meg kell küldeni a felügyelőségnek.

2.14 A környezethasználó, mint önellenőrzésre kötelezett kibocsátó, köteles a szennyvízkibocsátás és a technológiai folyamatok üzemviteléről a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének megfelelően **üzemnaplót vezetni.** Az üzemnapló vezetését minden naptári évben újra kell kezdeni.

2.15 A vízminőség-védelmi alapbejelentés (VAL) szerinti adatokban történt **változás esetén változásjelentést** kell benyújtani a felügyelőségre az éves bejelentőlappal egyidejűleg.

2.16 A szennyvíz bevezetés jellemzőiről – az üzemnaplóban rögzített adatok alapján – **évente összefoglaló jelentést** kell készíteni és azt a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 4. melléklete szerinti adatlapokkal (vízminőségvédelmi éves bejelentőlap - VÉL) együtt a tárgyévet követő év **március 31-ig** a felügyelőségnek megküldeni.

2.17 Az önellenőrzés keretében végzendő következő évi **vizsgálatok időpontjait** a környezethasználó köteles megküldeni a felügyelőségnek **a tárgyévet megelőző év november 30-ig**.

2.18 Amennyiben a kibocsátásban lényeges változás nem következik be, az elfogadott önellenőrzési tervet **ötévente**, lényeges változás esetén, annak a felügyelőség általi megállapítása után – felül kell vizsgálni és a felügyelőséggel újból elfogadtatni. Az önellenőrzési terv öt éves felülvizsgálatát az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatának részeként kell elvégezni.

2.19 Amennyiben az önellenőrzés eredménye azt bizonyítja, hogy a kibocsátó **vízszennyezést** követett el, a szennyezés megállapítására vonatkozó valamennyi iratot és egyéb vizsgálati adatot meg kell küldeni a felügyelőségnek, **az ellenőrzés időpontjától számított 22 munkanapon belül**.

2.20 Az „Alap-bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapon közölt adatokban bekövetkezett **változást** be kell jelenteni a felügyelőségnek a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal **a tárgyévet követő év március 31-ig** új alap-adatlapon.

### 3. Hulladékgazdálkodás

3.1. Az üzemelés során keletkező hulladékok (kommunális hulladék, termelési nem veszélyes hulladék és veszélyes hulladék) gyűjtéséről úgy kell gondoskodni, hogy a környezeti elemek (talaj, levegő, felszíni és felszín alatti vizek) szennyeződése kizárt legyen.

3.2. Tilos a hulladékot elhagyni – a gyűjtés, begyűjtés, tárolás, lerakás szabályaitól eltérő módon – felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni.

3.3. A tevékenységet végző köteles a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot az arra a környezetvédelmi hatóságtól engedéllyel rendelkező kezelőnek át nem adja.

3.4. A veszélyes hulladékok gyűjtését üzemi gyűjtőhelyen kell végezni. Az üzemeltetés során a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.

3.5. A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

3.6. A telephelyről hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából elszállított hulladékok csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező szerződő félnek adható át. A hulladékokat zárt konténerben, vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel környezetszennyezést kizáró módon kell a tevékenység helyéről a hasznosítás/ártalmatlanítás helyére szállítani.

3.7. A környezethasználó köteles a tevékenysége során keletkező hulladékokról a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 1., 2. pontja szerinti adattartalommal naprakész nyilvántartást vezetni, valamint rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni e rendelet 3. sz. melléklete szerint.

3.8. A környezethasználónak 3 évente beszámolót kell készítenie az egyedi hulladékgazdálkodási tervben foglaltak végrehajtásáról. A beszámoló összeállításával egyidejűleg a tervet felül kell vizsgálni és a végrehajtás tapasztalatai alapján a tervet szükség szerint módosítani kell.

Az egyedi hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata alapján készített beszámoló benyújtásának határideje: **2011. december 31.**, a következő beszámoló és egyedi hulladékgazdálkodási terv benyújtásának határideje: **2014. december 31.**

## 4. Levegőtisztaság-védelem

### 4.1 Légszennyező pontforrások adatai:

Azonosító	Megnevezés	Magasság	Kapcsolódó berendezés jele, megnevezése
<b>P5</b>	Kazánkémény IV.	16 m	<b>T7</b> 7. sz. HO gőzkazán; P=6,7 MW <b>T16</b> 16. sz. UDH gőzkazán; P=15 MW
<b>P6</b>	Kazánkémény V.	82 m	<b>T9</b> 9. sz. GIB gőzkazán; P=47,51 MW <b>T10</b> 10. sz. GIB gőzkazán; P=47,51 MW <b>T15</b> 15. sz. GIB gőzkazán; P=47,51 MW <b>M3</b> Folyamatos emisszió mérő műszer
<b>P7</b>	Kazánkémény VI.	48 m	<b>T11</b> 11. sz. PTVM forróvízkazán; P=58 MW

### 4.2 Technológiai kibocsátási határértékek

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

Pontforrás megnevezése: P6 kazánkémény V.

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye: 142,5 MW<sub>th</sub>

Határértékek vegyes tüzelés esetén:

Többféle, - eltérő technológiai kibocsátási határértékű - tüzelőanyag (gáz és folyékony halmazállapotú) egyidejű felhasználása esetén a kibocsátási határértéket szennyezőanyagoként a következő képlettel kell kiszámítani:

$$E_n = (q_1 \times E_1) + (q_2 \times E_2) / (q_1 + q_2)$$

ahol

$E_n$  = technológiai 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 technológiai kibocsátási határértékek normál állapotú, száraz, 3 tf % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A határértékeknek való megfelelés értékelése során az indítási (felfűtési) és a leállítási időszakokat, valamint azon időtartamokat, amelyek során a mérőrendszer hibásan működött vagy azt karbantartották, figyelmen kívül kell hagyni.

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

Pontforrás megnevezése: P7 kazánkémény VI.

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye: 58 MW<sub>th</sub>

Határértékek vegyes tüzelés esetén:

Többféle, - eltérő technológiai kibocsátási határértékű - tüzelőanyag (gáz és folyékony halmazállapotú) egyidejű felhasználása esetén a kibocsátási határértéket szennyezőanyagoként a következő képlettel kell kiszámítani:

$$E_n = (q_1 \times E_1) + (q_2 \times E_2) / (q_1 + q_2)$$

ahol

$E_n$  = technológiai kibocsátási határérték  $\text{mg}/\text{Nm}^3$ -ben, többféle tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén,

$E_1$  = az 1 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték  $\text{mg}/\text{Nm}^3$ -ben,

$E_2$  = a 2 jelű tüzelőanyagra vonatkozó kibocsátási határérték  $\text{mg}/\text{Nm}^3$ -ben,

$q_1$  = az 1 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény  $\text{MW}_{\text{th}}$ -ban,

$q_2$  = a 2 jelű tüzelőanyaggal bevitt hőteljesítmény  $\text{MW}_{\text{th}}$ -ban.

A technológiai kibocsátási határértékek normál állapotú, száraz, 3 tf % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A határértékeknek való megfelelés értékelése során az indítási (felfűtési) és a leállítási időszakokat figyelmen kívül kell hagyni.

#### 4.2.3 4-es technológia: Gőzhőtermelés

*Pontforrás megnevezése:* P5 kazánkémény IV.

*A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye:* 21,7  $\text{MW}_{\text{th}}$

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
Kén-dioxid	35
Nitrogén-oxidok ( $\text{NO}_2$ -ben kifejezve)	350
Szén-monoxid	100
Szilárd (nem toxikus) por	5

A  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

#### 4.3 A P6 pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés nem megfelelő működése esetére vonatkozó előírások

4.3.1 Amennyiben a tüzelőberendezés nem megfelelő működése a kibocsátási határértékek túllépését okozza, a környezethasználó köteles a nem megfelelő működés bekövetkezését követően legkésőbb 24 órán belül visszaállítani a normál üzemmenetet.

Ha ez 24 órán belül nem lehetséges, akkor

- a berendezést olyan tüzelőanyagra kell átállítani, amellyel a kibocsátási határértékek betarthatók,
- a berendezés terhelését úgy kell megválasztani, hogy a kibocsátási határértékek betarthatók legyenek, vagy
- a berendezést le kell állítani.

4.3.2 A környezetvédelmi hatóságot a határérték túllépésről az esemény bekövetkezését követő nyolc órán belül tájékoztatni kell. Ezt követően az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

4.3.3 A nem megfelelő működés összesített időtartama naptári évenként nem haladhatja meg a 120 órát.

#### 4.4 Mérésre vonatkozó előírások

##### 4.4.1 Folyamatos mérés

4.4.1.1 P6 jelű pontforrás folyamatos kibocsátás méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely

a) az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja,

b) abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek.

A mérőrendszerrel a füstgáz kén-dioxid, nitrogén-oxid, szilárd anyag és oxigéntartalmát, valamint térfogatáramát és hőmérsékletét kell mérni és rögzíteni.

4.4.1.2 A mérőműszer nullpontjának és referencia értékének ellenőrzését a műszer gyártója által meghatározott rendszerességgel el kell végezni.

4.4.1.3 A mérőrendszerek tervszerű, rendszeres megelőző karbantartását a környezethasználónak el kell végeztenni, a gyártó által meghatározott gyakorisággal.

4.4.1.4 A mérőeszközök ellenőrző kalibrálását évente el kell végeztenni erre akkreditált szervezettel. A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása és javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végeztenni az erre akkreditált szervezettel. Az ellenőrző kalibrálás a helyszínen is elvégezhető.

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

4.4.1.6 A folyamatos mérés értékelését 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 17.§ (2) bekezdése alapján, a rendelet 10. számú melléklete szerint kell végezni.

#### 4.4.2 Időszakos mérés

4.4.2.1 **P7** jelű pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés kibocsátásának mérését **hat hónapos** gyakorisággal kell végezni.

4.4.2.2 A **P5** jelű pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezésnél a füstgáz jellemzőit és a légszennyező anyagok kibocsátását a környezethasználónak **évente egyszer** meg kell mérteni.

4.4.2.3 Időszakos mérést csak olyan mérőszervezet végezhet, amely megfelel 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 19.§ (1) bekezdésében foglalt minőségügyi követelményeknek, valamint rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a 20.§ (2) bekezdésében foglalt típusalkalmassági felülvizsgálatnak.

4.4.2.4 Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

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

4.4.2.6 A szükséges mérési időtartamra vonatkozó követelményeket a 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 11.§ alapján, a rendelet 9. számú melléklete tartalmazza.

4.4.2.7 A méréseket az engedélyben megállapított légszennyező anyagokra kell elvégezni.

4.4.2.8 Az időszakos mérések értékelését 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 17.§ (4) bekezdése alapján, a rendelet 10. számú melléklete szerint kell végezni.

#### 4. 5 Egyéb levegővédelmi követelmények

4.5.1 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.

4.5.2 A környezethasználó köteles a légszennyező forrásainak és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 16.§ szerinti üzemnaplót vezetni.

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

#### 4.6 Adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

4.6.1 A környezethasználó köteles a Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentő Lap (LAL) adatainak megváltozása esetén bekövetkezett változásokat 60 napon belül LAL változásjelentésben bejelenteni.

4.6.2 A légszennyező források tényleges légszennyező anyag kibocsátásáról (LM) évente, a tárgyévet követő március 31-ig bejelentést kell készíteni az erre rendszeresített nyomtatványon.

4.6.3 A környezethasználónak a folyamatos kibocsátás ellenőrzés eredményeiről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt a tárgyévet követő év március hó 31. napjáig a jogszabályban előírt adatszolgáltatással egyidejűleg kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

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

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

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

## 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. Élővilág

6.1 A nyitott felszínű medencék esetében meg kell akadályozni a kétéltűek medencébe való jutását.

6.2 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.

## 7. Erőforrások felhasználása

A környezethasználó köteles az esedékes felülvizsgálat részeként a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos belső auditálást elvégezni, annak jellegéről, mértékéről a felügyelőséggel egyeztetni, és köteles a Felügyelőség által elfogadott belső auditálási programot/tervet kialakítani. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

## 8. Értesítés

8.1 A környezethasználó köteles értesíteni a Felügyelőséget a lehetőség szerinti legrövidebb időn belül a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- Tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások.
- Bármely olyan esetben, amely a felszíni vagy felszín alatti vizek, a talaj, vagy a levegő veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és beavatkozást igényel.

8.2 A környezethasználó köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezését, annak pontos idejét, az esemény részleteit. A környezethasználó köteles valamennyi, a tevékenység szokásos végzésétől eltérő esetet nyilvántartásba venni.

8.3 A Felügyelőség részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, a környezetre gyakorolt hatását, a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedések leírását.

## 9. Adatszolgáltatás

9.1 A 1-2. sz. mellékletben szereplő valamennyi adatszolgáltatást a mellékletben meghatározott gyakorisággal és határidőre kell benyújtani. Az adatszolgáltatási kötelezettség a minisztérium hivatalos lapjában közzétett nyomtatványon, számítógépes adathordozón, illetve egyéb módon teljesíthető.

9.2 A környezethasználó köteles a felügyelőség részére a tárgyévot követő év **április 30-ig** „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amelynek meg kell felelnie a jogszabályok és a felügyelőség által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell a 1-2. sz. mellékletben előírt adatszolgáltatások értékelését.

9.3 Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljességükéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli

szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezésért a bejelentésre kötelezett felelős.

9.4 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 minden lehetséges időpontban a felügyelőség részére hozzáférhetővé kell tenni. A környezethasználó köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon** belül a panaszokat részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.

9.5 Minden az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzések alkalmával.

## **10. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

10.1 A telep műszaki létesítményeit folyamatosan karban kell tartani.

10.2 A telephelyre elkészített **üzemi kárelhárítási tervét jóváhagyom.**

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

10.2.2 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 felügyelőséget 30 napon belül értesíteni kell.

10.2.3 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 felügyelőségre.

10.2.4 A változások átvezetésétől függetlenül, az üzemi kárelhárítási tervet a környezethasználónak **ötévente felül kell vizsgálnia.** Az ötéves felülvizsgálatot az egységes környezethasználati engedély ötéves felülvizsgálatának részeként kell elvégezni.

## **11. Készenlét és továbbképzés**

11.1 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.

11.2 A környezethasználó köteles a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásainak megfelelő környezetvédelmi megbízott nevét és elérhetőségét (levélcím, telefonszám) közölni a felügyelőséggel.

## **12. Egyéb**

12.1 A környezethasználó éves felügyeleti díjat köteles fizetni az üzemeltetés megkezdését követően. A díj mértéke 200 000,- Ft., azaz Kettőszázezer forint, melyet a környezethasználónak **minden év február 28-ig** kell megfizetni a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-01711923-00000000 számú előirányzat felhasználási számlájára.

12.2 Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak felülvizsgálatát **5 évenként** el kell végezni, a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint. A felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 5. év végéig kell benyújtani a felügyelőségre.

## **VI. A tevékenység felhagyása**

A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

## **VII. Az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai**

Az *ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége (4400 Nyíregyháza, Arok u. 41.)* 7107-2/2010. számú szakhatósági állásfoglalásában megállapítja, hogy a Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. szám alatt működő kombinált ciklusú erőmű 1025-49/2005. számú

egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata ügyében az egységes környezethasználati engedély közegészségügyi tárgyú módosítása nem szükséges.

### **VIII. Az egységes környezethasználati engedély érvényességének időtartama:**

Az egységes környezethasználati engedélyben megadott előírások, kötelezettségek betartása esetén az egységes környezethasználati engedély jelen határozat jogerőre emelkedését követő

**11 évig érvényes.**

Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy az engedély jogosultja úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni felhatalmazásával, illetve, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentősen megváltoznak, a Felügyelőség az engedélyt visszavonja.

Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Felügyelőség határozatban kötelezi a környezethasználót 200.000 - 500.000 forint bírság megfizetésére, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel az engedélyben rögzített feltételek betartására, intézkedési terv készítésére, környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Felügyelőség a tevékenységet korlátozhatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.

A 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. 10. főszám 1. alszáma szerinti eljárási költséget az ügyfél viselte, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A határozat - ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik- a közlés napját követő 10. munkanapon emelkedik jogerőre.

Határozatom ellen, a közléstől számított 10 munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de felügyelőségemhez írásban benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés elektronikus úton való benyújtására nincs lehetőség.

A fellebbezés díjköteles, díja 525.000,- Ft, melyet fellebbezés esetén a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-01711923-00000000 számú előirányzat felhasználási számlájára kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg az ügyiratszámra (határozat száma) való hivatkozással. A fellebbezés díja, ha azt természetes személy, vagy társadalmi szervezet nyújtja be: 10.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárásról a 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban Ket) 98-120.§-ai rendelkeznek.

## **INDOKOLÁS**

Az E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.), Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz. alatti telephelyen végzett, a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 1.1. /Tüzelőberendezések 50 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel/ pontjában meghatározott tevékenység végzésére az 5554-14/2009. számú, a 3196-10/2007. számú és a 8067-2/2006. számú határozatokkal módosított 8058-11/2005. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély a határozat jogerőre emelkedését követő 5 évig érvényes, azaz 2010. december 19-ig.

A környezethasználó 2010. július 30-án benyújtotta a felügyelőségre az E.ON Energiatermelő Kft. Nyíregyházi telepén végzett hő- és villamosenergia termelési tevékenység teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Kristály-99 Környezetgazdálkodási, Szolgáltató Kft. (1096 Budapest, Sobieski J. u. 27/A.) készítette.

A kérelem benyújtását követően a Ket. 29.§ (6) bekezdése szerint eljárva a felügyelőség megküldte a közleményt, a kérelmet és mellékleteit a telepítés helye szerinti Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzőjének. Ezzel egyidejűleg a felügyelőség hivatalában, valamint honlapján a nyilvánosság biztosítása érdekében közleményt tett közzé.

Az önkormányzat jegyzője tájékoztatta a felügyelőséget, hogy a hirdetmény kifüggesztése megtörtént, lakossági észrevétel az önkormányzathoz nem érkezett. A kifüggesztést követően a felügyelőségre sem érkezett észrevétel.

A felügyelőség a 12534-3/2010. számú végzésében a Ket. 29. § (3) bek. b) pontja alapján, mint ismert ügyfelet a DRAVA SZÖVETSÉG-et (8851 Gyékényes, József Attila u. 1.) és a Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetséget (9024 Győr, Bartók Béla u. 7.), a 12534-4/2010. számú végzésében Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot (4024 Debrecen, Sumen u. 2.) is tájékoztatta. Az eljárás megindításáról értesített társadalmi szervezetek nem jelezték részvételi szándékukat az eljárásban, ezért az ügyben a felügyelőség részükre további iratot nem küld.

A felügyelőség 2010. szeptember 2-án a 12534-8/2010. számú és a 2010. november 26-án kelt 12534-12/2010. számú végzésében hiánypótlás benyújtására szólította fel a környezethasználót. A hiánypótlásban foglaltaknak eleget téve az E.ON Energiatermelő Kft. és az NYKCE Kft. 2010. október 19-én közös kérelmet nyújtott be a zajkibocsátási határérték megállapítására, majd 2010. október 22-én a hiánypótlási dokumentációt is megküldte. A 2010. november 26-án kelt 12534-12/2010. számú végzésre a hiánypótlás 2010. december 10-én érkezett a felügyelőségre.

Az eljárás során 347/2006.(XII.23.) Korm. rendelet 32/A.§ (1) bekezdése és 4. melléklet alapján szakhatóságként az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltségét kereste meg a felügyelőség.

*Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Intézete a 7109-2/2010. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:*

„Az E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.) kérelmére indult Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. szám alatt működő Nyíregyházi Erőmű 8058-11/2005 számú egységes környezethasználat engedélyének felülvizsgálata ügyében a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12.-14.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében, a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdése alapján.

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 az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete megállapította, hogy a korábban kiadott 1025-49/2005 számú egységes környezethasználat engedély alapján végzett tevékenység megfelel az engedélyben és a tevékenységet szabályozó rendeletekben szereplő előírásoknak. Tekintettel arra, hogy elvégzett levegő-tisztasági és zajvédelmi mérések nem mutattak ki határérték túllépést megállapítható, hogy az üzemelés során jelentős környezet-egészségügyi terhelés nem keletkezik, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockáztnövelő hatással nem kell számolni.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. november 11.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemet a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A szakhatóság hatásköre, illetékessége a 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A § (1) bekezdés, illetve az ÁNTSZ-ről és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet rendelkezésein alapul.”

A felügyelőség a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak és a rendelkezésére álló adatok alapján a következőket állapítja meg:

Az E.ON Energiatermelő KFT. Nyíregyháza, Bethlen G. u. 92. sz. alatt lévő telephelyén erőművet üzemeltet. A tevékenységre a felügyelőség 8067-2/2006, 3196-10/2007., 1033-18/2008. és 5554-14/2009. sz. határozataival módosított 8058-11/2005 sz. határozatában egységes környezethasználati engedélyt adott. Az engedély 2005. 12. 19.-én emelkedett jogerőre, és 5 évig – 2010. 12. 19.-ig érvényes.

Az erőmű beépített összhőteljesítménye 222,2 MW<sub>th</sub>.

Az erőmű fő feladata Nyíregyháza távhőellátása, és az ipari fogyasztók gőzzel történő ellátása. Az erőmű hőt, és kapcsoltan villamos energiát termel. A hőenergia szolgáltatás gőzzel és forró vízzel történik. Az erőmű ezen kívül sótalan vizet és lágyított víz minőségű hűtővizet állít elő.

Az erőmű központi területén található a hő és villamos energia termeléséhez szükséges berendezések.

A Delta-területen történik a fűtőolaj fogadása, lefejtése és tárolása, az olajos szennyvizek kezelése, raktározás, egyes veszélyes hulladékok gyűjtése, ill. ott található a víztermelő kutak.

A P5 jelű pontforráshoz kapcsolódó kazánok tüzelőanyaga földgáz. A P6 és P7 jelű pontforráshoz kapcsolódó kazánok földgáz és fűtőolaj felhasználására egyaránt alkalmas égőkkel vannak felszerelve. A felhasználás arányát tekintve a földgáz a fő tüzelőanyag. Fűtőolaj felhasználására többnyire akkor kerül sor, ha a szükséges gázmennyiséget a gázszolgáltató nem tudja biztosítani.

A földgáz a városi rendszerről leágazó célvezetéken érkezik az erőmű területére.

Az erőmű vízellátását nagyobb részt a Delta-területen található mélyfúrású kutak, kisebb részt a városi közműhálózatra történő csatlakozás, ill. a lágyításra átvett nyersvíz és nyersvíz minőségű kondenzvíz biztosítja. A szociális vízigényt közműhálózatról biztosítják.

A kutak karbantartott, üzemképes állapotban vannak. A kutak körül a 10 m sugarú védőövezet biztosítva van. A felhasznált víz mennyiségét a kútfejekken elhelyezett vízóra méri, az üzemelésről naplót vezetnek.

Az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeit és jegyzőkönyveit rendszeresen megküldik a felügyelőség részére. A szennyvízkibocsátás és a technológiai folyamatok üzemviteléről üzemnaplót vezetnek, melynek vezetését minden naptári évben újra kezdik. Az üzemnaplóban rögzített adatok alapján a szennyvíz kibocsátására jellemző adatokról évente összefoglaló jelentést készítenek, ill. kitöltik a vízminőség-védelmi alapbejelentő lapot, és ezeket megküldik a felügyelőségnek.

Az erőmű területén 5 db (M-1, M-3, M-4, Nye-27, Nye-28) kútból álló talajvízfigyelő monitoring rendszer működik. A figyelőkutak a 14194-1/2006. sz. és a 2216-2/2005 sz. határozattal módosított 1132-123/2000. sz. – 2014. 12. 31.-ig érvényes - vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A monitoring kutak vizsgálatát a környezethasználó rendszeresen végzi, a vizsgálati eredményeket a felügyelőségnek rendszeresen megküldi.

A Delta-területen található a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely, amely betonozott aljzatú, kármentővel ellátott fedett, zárt épület.

A környezethasználó a tevékenysége során keletkező hulladékokról megfelelő kialakítással és adattartalommal naprakész nyilvántartást vezet, az adatszolgáltatást rendszeresen teljesíti.

Az erőmű jóváhagyott hulladékgazdálkodási tervvel rendelkezik.

A P6 jelű pontforrás folyamatos emisszió-mérő rendszerrel ellátott vasbeton kémény. A rendszer folyamatos ellenőrzését hetente elvégzik.

A P5, P6 és P7 pontforrásoknál elvégzett emisszió mérések eredményei igazolták, hogy a kibocsátási határértékeket a pontforrás kibocsátásai nem haladják meg.

Mindenkik kazán rendelkezik a TMBF engedélyével.

Az energia hatékonyság növelése, az üzembiztos működés és a szennyező anyag kibocsátások mérséklése érdekében minden tüzelőberendezés szabályozását mindkét tüzelőanyag vonatkozásában évente legalább egyszer elvégeztetik.

A környezethasználó a légszennyező források Légszennyezés Mértéke Éves Bejelentési kötelezettségének határidőben eleget tett, a folyamatos kibocsátás ellenőrzés eredményeiről összefoglaló jelentést csatolták az éves bejelentéshez. Az adatszolgáltatás alapját képező üzemnaplót vezetik.

A légszennyező források és hozzájuk tartozó berendezések technológiai és kezelési előírásaival rendelkeznek.

A felügyelőség által előírt mérőhelyek, mérőcsonkok mindhárom pontforrásnál ki vannak építve.

A mérőeszköz éves kalibrálását elvégeztetik. A kalibrálási bizonyítványt évente benyújtják a felügyelőségnek. Mérőrendszer meghibásodás a felülvizsgált időszakban nem történt.

Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség a 14/1835/2006. sz. számú határozatával az 50 MW<sub>th</sub>-nál nagyobb hőteljesítményű tüzelőberendezések összkibocsátását 2005. évtől az alábbi mennyiségekben állapította meg együttesen az NYKCE Kft. kibocsátásaival együtt:

-kén-dioxidra: 260 t/év

-nitrogén-oxidokra: 370 t/év

Az OKTVF a 14/1553-4/2009. sz. határozatában a Kft. részére a szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzését határozatlan ideig engedélyezte. Az engedély előírja a földgáz karbontartalma alapján történő CO<sub>2</sub> kibocsátás meghatározását és jelentéstételi kötelezettséget a Főfelügyelőség felé. (a tárgyévét követő év március 31-ig). A Kft. a 2009. Évi jelentést az OKTV felé benyújtotta.

A Kft. a kén-dioxidra és nitrogén-oxidokra vonatkozó éves összefoglaló jelentést az LM bejelentés mellékleteként a felügyelőségre is benyújtotta. A jelentés tartalmazza a Nyíregyházi Erőmű Kft. és az NYKCE Kombinált Ciklusú Erőmű kibocsátását külön-külön, illetve összesítve. Az összesített kibocsátás az OKTV által megállapított határérték alatt volt.

Az elmúlt években tervezett zajcsökkentési intézkedéseket a Kft. 2009 végére befejezte. A környezethasználó 2010. március 3.-án környezeti zajmérést végeztetett a telephelyen. Az elvégzett mérés alapján az erőmű által kibocsátott zaj nem haladta meg a megállapított zajkibocsátási határértéket.

A környezethasználó az „Éves környezetvédelmi jelentést” elkészítette.

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

A környezethasználó E.ON Energiatermelő KFT. a 2010-re vonatkozó éves felügyeleti díjat megfizette.

A felügyelőség 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 felügyelőség megállapította, hogy a felülvizsgált időszakban a létesítmény kibocsátásai az egységes környezethasználati engedélyben előírt követelményeknek megfelelnek. Az alkalmazott technológia a határozat rendelkező részének IV. fejezetében részletezettek szerint a BAT követelményeknek eleget tesz.

Az erőmű telephelye a sérülékeny földtani környezetű Nyíregyháza I. Vízmű hidrogeológiai védőövezete méretezett, a H-5163-11/2004.számú határozattal kijelölt „B” zónájától mintegy 5,1 km-re, viszonylag biztonságos távolságra helyezkedik el.

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

A Központi telep kezelt használtvizeinek (vízelőkészítés) és kazániszapoló vizeinek befogadója a VIII. sz. főfolyás (Érpatak) állandó vízfolyásnak, a Delta telep tisztított olajos szennyvizeinek befogadója a VIII/2. sz. mellékág időszakos vízfolyásnak minősül.

Az E.ON Energiatermelő Kft. (Debrecen, Mikepércsi út 1.), mint engedélyes a Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. szám alatt lévő Központi telep és Delta telep (5810. hrsz.) vízellátására, szennyvíztisztítására és szennyvízelvezetésére, valamint csapadékvíz elvezetésére az 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 (vksz.: 37/147-1970.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A telep vízellátása 3 db a Delta területen létesült mélyfúrású kútból történik. A 8. számú mélyfúrású kút 14192-1/2006. számon módosított 1132-53/1998. számú (vksz.: 37/363-1998.) 2016. december 31-ig érvényes, a 7/a. számú mélyfúrású kút 8309-5/2006. számon módosított 1132-160/2003. számú (vksz.: 37/455-2002.) 2010. december 31-ig érvényes, A 6/a. számú mélyfúrású kút 14188-1/2006. számon módosított 3353-3/2005. számú (vksz.: 37/503-2003.) 2015. július 30-ig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Az üzem területén 5 db talajvízminőség ellenőrzését szolgáló figyelő kút működik, amely kutak 14194-

1/2006. és 2216-2/2005. számú határozatokkal módosított 1132-123/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. Az engedély 2014. december 31-ig érvényes.

A *felszín alatti vizek védelméről* szóló módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése értelmében a tevékenységet végző a hivatkozott rendelet 16. § (2) bekezdése alapján, figyelembe véve a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendeletben leírtakat Alap-adatlap benyújtására kötelezett. A Korm. rendelet 13. § (8) bek. értelmében ennek teljesítését írtam elő jelen határozat rendelkező részének 2.20 pontjában.

A *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27.§ (2) c) cb) pontja alapján a környezethasználó önellenőrzésre kötelezett. Az önellenőrzés keretében köteles meghatározni a kibocsátott szennyvíz mennyiségét, a szennyvízben lévő szennyező anyagok fajtáját és mennyiségét.

Az önellenőrzést a kibocsátó a felügyelőség által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján köteles végezni, ezért a környezethasználó által 2010. októberében elkészített önellenőrzési tervet jelen határozat rendelkező részének 2.10 pontjában jóváhagytam. Az önellenőrzési terv szerint a mintavételt az Erőmű vegyészeti üzem laboratóriuma, a vizsgálatot végző szervezet: NYÍRSÉGVÍZ” Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű Zrt. (4400 Nyíregyháza, Tó u. 5.) végzi (akkreditációs okirat szám: NAT-1-1236/2007.) Vitás kérdésekben irányadó laboratórium: „IVÓVÍZ-6” Üzemeltető és Szolgáltató Kft. (4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.) végzi (akkreditációs okirat szám: NAT-1-1050/2010.).

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése értelmében az önellenőrzési tervet legalább 5 évente felül kell vizsgálni, ezért ezt a rendelkező rész 2.18 pontjában előírtam. Az önellenőrzési kötelezettség teljesítése nem érinti a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben szereplő felügyelőség ellenőrzési jogosultságának gyakorlását.

A tisztított szennyvíz minőségi paramétereire vonatkozó, 2,5 pontban megadott előírást a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete „Időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén” és „3. Időszakos vízfolyás befogadó területi kategória megnevezésű oszlopaiban, valamint az 5. számú mellékletében foglalt területi határértékek alapján tettem.

A megállapított területi és egyedi határértékekről a módosított 219/2004.(VII.21.) Korm. rendelet 14.§ (1) b) és a módosított 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 18. § (1), (2) és 19. § (1) bekezdései, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 3.§ (1) bekezdése alapján döntöttem.

A határértékek megállapításánál figyelembe vettem a kibocsátásokat jellemző komponenskört, az elmúlt évek mérési eredményeit, tapasztalatait és azt, hogy az elmúlt évek során határérték túllépés nem történt.

A környezethasználó megbízásából Nagy László (SZKV-vf /09-0937) szakértő, valamint a „Kristályvíz-99” Kft. (1069 Budapest, Sobieski J. u. 27/a.) 2010. októberében elkészítette a tevékenység új üzemi kárelhárítási tervét, melyet hiánypótlást követően, a felülvizsgálat részeként benyújtották a felügyelőségre. A tervet megvizsgálva a felügyelőség megállapította, hogy az megfelel a *környezetkárosodás 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 határozat rendelkező részének 10.2 pontjában jóváhagyja.

A környezethasználó az üzemi kárelhárítási terv 5 példányát nyújtotta be a felügyelőségre. 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 üzemegységénél, telephelyen kell tartani. Ugyanezen bekezdés b) pontja alapján az üzemi kárelhárítási terv egy példányát meg kell küldeni a működési területe szerinti érintett Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságnak és Nemzeti Park Igazgatóságnak. Az előzőek teljesítése érdekében az üzemi kárelhárítási terv 2 lepecsételt példányát a határozat mellékleteként visszaküldöm a környezethasználó részére és 1-1 lepecsételt példányát továbbítom az érintett szervek részére.

A P6, P7 és P5 pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét a felügyelőség a 8058-11/2005. számú egységes környezethasználati engedélyben megadta.

A levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 9. § (5) bekezdése szerint „...Az engedélyben foglalt követelményeket és egyéb előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. .... A hatóság a felülvizsgálat eredménye alapján megállapítja az engedély új levegővédelmi követelményeit és előírásait.”

A felülvizsgálat alapján megállapítható, hogy a pontforrást a BAT-nak megfelelően üzemeltetik, ezért az engedélyben az üzemeltetésre vonatkozó előírásokat szerepeltettem.

A P6 pontforrás technológiai kibocsátási határértékei az 50 MWth és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet 4.§ (4) bekezdése alapján a rendelet 7. számú melléklete szerint kerültek megállapításra. A határértékeknek való megfelelés értékelésére vonatkozó előírás a rendelet 4.§ (7) bekezdése tartalmazza. A tüzelőberendezés nem megfelelő működése esetére vonatkozó előírások a 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet 6.§ (1), (2), (3) bekezdése alapján kerültek meghatározásra.

A P7 pontforrás technológiai kibocsátási határértékei az 50 MWth és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet 4.§ (4) bekezdése alapján a rendelet 7. számú melléklete szerint kerültek megállapításra. A határértékeknek való megfelelés értékelésére vonatkozó előírás a rendelet 4.§ (7) bekezdése tartalmazza.

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

A P6 pontforrás folyamatos kibocsátásának mérésére vonatkozó követelményeket a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 9.§ (1) a), b), 9.§ (2), 9.§ (4), 13.§ (2)-(4) és 17.§ (2) bekezdés alapján írta elő a felügyelőség.

A P7 pontforrás mérési gyakorisága 50 MWth és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet 7.§ (12) bekezdése alapján került előírásra.

A felügyelőség a P5 pontforrás évenkénti mérését a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 4.§ (1) alapján írta elő.

Az időszakos mérésekkel kapcsolatos követelményeket a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 7.§ (3), 11.§, 13.§ (1), 17.§ (4), 19.§ (1) és 20.§ (2) bekezdése alapján állapította meg a felügyelőség.

Az egyéb levegővédelmi követelmények a 21/2001.(II.14.) Korm. rendelet 8.§ (2) és a 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 16.§ alapján kerültek előírásra.

A légszennyező pontforrásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 16. §-a és a 17/2001. (VIII. 03.) KöM rendelet 17. §-a alapján állapította meg a felügyelőség.

Az üzemeltetés körülményeit megvizsgálva megállapítható, hogy az üzemeltetés során a hulladékgazdálkodási követelmények teljesülnek.

A hulladékgazdálkodás fejezetben szereplő előírásokat a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 5.§ (4), (5),(6), (7), a 13.§ (1), (2) bekezdések alapján, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeit a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet alapján írta elő a felügyelőség.

Az üzemeltetés során a foglalkoztatottak száma, illetve a keletkezett hulladék mennyisége meghaladja a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet 7. §-ában szereplő értékeket, ezért a környezethasználónak nyilvántartási, bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettséget írt elő a felügyelőség a rendelet 7. § (1) bekezdése, (2) a) pontja és 8. §-a alapján. Az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítésének időpontját a rendelet 10. § a) pontja tartalmazza, amely a határozat II. mellékletében szerepel.

Az E.ON Energiatermelő Kft. Nyíregyházi Erőmű (4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor út 92.) 2009-2014 közötti időszakra elkészített egyedi hulladékgazdálkodási tervét a 5554-14/2009. számú határozattal a felügyelőség jóváhagyta. A határozat 2009. július 16-án emelkedett jogerőre. A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 37.§ (1) bekezdésének változása miatt a hulladékgazdálkodási tervben foglaltak végrehajtásáról készített beszámoló benyújtásának gyakorisága 2 évről, 3 évre változott. Ezért a következő beszámoló benyújtásának határidejét 2011. december 31-ben állapítottam meg.

A zajkibocsátási határértéket, 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 állapítottuk meg az alábbiak szerint:

Az E.ON Energiatermelő Kft. (4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz.) Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz. alatti erőművének zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterülete fedésben áll a Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű Kft. (4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 92. sz.) zajforrásainak közvetlen hatásterületével, ezért az üzemeltetők közös kérelmet nyújtottak be a felügyelőségre, melyben a korábban kiadott egységes környezethasználati engedélyekben (5554-14/2009., a 3196-10/2007. és a 8067-2/2006. számú határozatokkal módosított 8056-11/2005. számú határozat) meghatározott zajkibocsátási határértékek ( $L_{KH}$ ) megtartását kérik.

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

az E.ON Energiatermelő Kft. 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 Kft. zajforrásai tekintetében

**$L_{KH}$ nappal(6:00-22:00): 50 dB,**

**$L_{KH}$ 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 (Építványjegyzék szerinti besorolásuk:1110),

a Nyíregyháza, **Kárpátalja u. 12. sz. (5781 hrsz), 14. sz. (5782 hrsz), 16. sz. (5783 hrsz), 18. sz. (5784 hrsz)** (Építványjegyzék 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 (Építványjegyzék 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  $L_{TH}$ nappal (6:00-22:00) =**55 dB**,  $L_{TH}$ éjjel (22:00-6:00) =**45 dB**, a felügyelőség 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.

Az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT. (6500 Baja, Szent László u. 105.) 10/308 és 10/305 számú, valamint a felügyelőség 2652-6/2010-H-03 számú 2010. márciusában elvégzett környezeti zajmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyveinek adatai alapján megállapítható, hogy mind a Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű Kft., mind pedig az E.ON Energiatermelő Kft. betartja a vonatkozó zajkibocsátási határértékeket és az együttes működés sem okoz a vonatkozó zajterhelési határérték feletti zajterhelést a zajtól védendő területen.

Az üzemi létesítmény zajkibocsátásának, illetve a zajkibocsátási határértéke teljesülésének ellenőrzésére vonatkozó vizsgálat módszerét a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklete tartalmazza.

A belterületi ingatlanokon lévő üzemi terület és környéke természetvédelmi oltalom alatt nem áll, a felügyelőségnek 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 találhatók.

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

A felügyelőség a kételtűek védelme érdekében a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. tv. 43. § (1) bekezdése alapján az engedély 6. pontjában tett előírást.

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.- 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 felügyelőség számlát állít ki és a befizetését követő harminc napon belül megküldi a környezethasználónak.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a tevékenység - környezetre gyakorolt hatása, a működtetés következményei, az előírások maradéktalan betartása mellett - környezetvédelmi szempontból nem kifogásolható. Az üzemeltetés hatásait megvizsgálva, értékelve a rendelkezésre álló adatok alapján, a szakhatóság állásfoglalásának figyelembe vételével a felügyelőség az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során megállapította az engedély új környezetvédelmi követelményeit és a kibocsátási határértékeket.

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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése szerint „A felügyelőség hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Az egységes környezethasználati engedélyt 11 évre adtam meg, mert a határozat rendelkező részében foglalt előírások biztosítják, hogy az üzem kibocsátásai hosszú távon határérték alatt maradnak. A határozatba foglaltak teljesítésének 5 évenkénti felülvizsgálatát 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (8) bekezdése szerint kell elvégezni.

Az engedély rendelkező részében előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv,

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv,

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. tv.

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv.

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet,

a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet,

a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet

a felszíni alatti vizek védelmének szabályairól szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,

a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005.(XII.6.) KvVM rendelet 3. § (3) bekezdése,

a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,

a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet,

a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet,

az 50 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 10/2003.(VII.11.) KvVM rendelet,

a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet,

a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet,

a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet,

a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet,

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. § (4) bekezdése alapján az felülvizsgálati eljárás lefolytatásának ügyintézési határideje a kérelemnek a hatósághoz történő megérkezésétől számított 60 nap. Az ügyintézési határidő kezdete 2010. július 30. Az ügyintézési határidőt leállította a 12534-8/2010. számú hiánypótlás és a 12534-12/2010. számú hiánypótlás, valamint a 12534-11/2010. számú szakhatósági állásfoglalás tárgyú végzésektől az annak teljesítéséig terjedő idő, azaz 2010.09.02.-2010.10.22. és 2010.11.26-2010.12.10, valamint 2010.10.27.-2010.11.09. Az ügyintézési határidőt az eljáró hatóság vezetője a 12534-13/2010. számú végzésben 22 munkanappal meghosszabbította, így az ügyintézés határideje 2011. január 18-án jár le.

Határozatomat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 66. § (1) b) pontja, 72/A. § alapján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 11. számú melléklete szerinti tartalommal adtam ki, a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet szerinti eljárásban, figyelemmel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban Ket.) 72.§ (1) bekezdésére. A felügyelőség illetékességét a 347/2006.(XII.23.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet IV/7. pontja állapítja meg.

A szakhatóság megkeresésére a 347/2006.(XII.23.) Korm. rendelet 32/A.§ (1) bekezdése és 4. számú melléklete alapján került sor.

A határozatot a Ket. 80. § (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal. A hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni. Az így közölt döntés ellen az érintett nyilvánosságnak a közlést követő 10. munkanapig jogorvoslati jogot (fellebbezési jogot) biztosítok a Ket. 78. § (6) bekezdése szerint. A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján megküldi az eljárásban részt vett települési önkormányzatok jegyzőjének, azzal, hogy azt a kézhezvételt követően 15 napon át közszemlére tegye. Ha a határozat közlése postai úton történt, akkor a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A határozat elleni fellebbezési lehetőséget és az arra nyitva álló határidőt a Ket. 98.§ (1) és 99.§ (1) bekezdése alapján biztosítottam.

Az engedélyezett tevékenység a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. 10. főszám 1. alszám alapján 1. 050.000,- Ft, melyet a kérelmező megfizetett, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A fellebbezés díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4-5) és (7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozatot a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak (4400 Nyíregyháza, Erdősor 5.) a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdése alapján küldtem meg.

Nyíregyháza, 2010. december 21.

Szentesi Péter sk  
igazgató

**Határozatunkat közöljük:**

Jogerő előtt

1. E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.)+ 2pld. kárelhárítási terv+ térkép
2. ÁNTSZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Intézete (4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.)
3. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.)
4. Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.) + 1 pld. kárelhárítási terv+térkép
5. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (4024 Debrecen, Sumen u. 2.)+1pld. Kárelhárítási terv+térkép
6. Irattár

Jogerő után

1. E.ON Energiatermelő Kft. (4030 Debrecen, Mikepércsi út 1.) + térkép
2. Kötelezés nyilvántartás

1. sz. melléklet a 12534-14/2010 sz. határozathoz

Talajvízvizsgálat

Paraméterek	Vizsgálat gyakorisága és eredmények megküldésének határideje	Vizsgálati módszerek/technikák
Vízszint	Évente 2 alkalommal, április 30-ig, ill. október 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Látszólagos szénhidrogén vastagság	Évente 2 alkalommal, április 30-ig, ill. október 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	Évente 2 alkalommal, április 30-ig, ill. október 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH)	Évente 2 alkalommal, április 30-ig, ill. október 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Nitrogénformák ( <i>ammónium, nitrit, nitrát</i> )	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Foszfát	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Szulfát	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
KO <sub>1p</sub>	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Összes oldott anyag tartalom	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
pH	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint
Vezetőképesség	Évente, április 30-ig	Érvényes szabvány szerint

2. sz. melléklet a 12534-14/2010 sz. határozathoz

Adatszolgáltatás

Beszámoló	Előírás helye	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
monitoring eredmények megküldése	2.8	2.7 pont szerint évente kétszer 2.7 pont szerint évente	április 30. és október 30. április 30.
önellenőrzés eredményeinek megküldése	2.13	havonta	mintavételt követő 15 munkanapon belül
VALváltozásjelentés	2.15	eseti	március 31.
VÉL+ szennyvíz összefoglaló jelentés	2.16	évente	március 31.
önellenőrzési időpontok bejelentése	2.17	évente	november 30.
éves hulladék-bejelentés az üzemelés során keletkező hulladékokról	3.7	évente	március 1.
hulladékgazdálkodási terv beszámoló	3.8	3 évente	december 31.
levegőtisztaság-védelmi határérték túllépés	4.3.2	eseti	az esemény bekövetkezését követő 8 óra
levegőtisztaság-védelmi határérték túllépés esetén jelentés az okról és a megtett intézkedésekről	4.3.2	eseti	az esemény bekövetkezését követő 48 órán belül
mérőrendszer			az esemény

meghibásodása	4.4.1.5	eseti	bekövetkezését követő 24 órán belül
gázkorlátozás időpontjának bejelentése	4.5.3	eseti	24 órán belül
LAL változásjelentés	4.6.1	eseti	változást követő 60 napon belül
LM éves jelentés	4.6.2	évente	március 31.
a légszennyező anyagok folyamatos kibocsátás ellenőrzés eredményeiről	4.6.3	évente	március 31.
emisszió mérési jegyzőkönyv megküldése	4.6.4	évente	március 31.
kalibrálási jegyzőkönyv benyújtása	4.6.4	évente	március 31
zajkibocsátási határérték túllépést eredményező változás bejelentése	5.2	eseti	változást követő 30 nap
bejelentett havária események összefoglalója	8.3	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
panaszokat részletező beszámoló	9.4	eseti	panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
éves környezetvédelmi jelentés	9.2	évente	április 30.