

# Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség



mint I. fokú hatóság

Iktatószám: 707-2/2008.  
Előadó: dr. Tihanyi Keve  
Témafelelős: Torma Zoltán

Tárgy: Egységes környezethasználati engedély  
módosítása  
Mell.: **8/M1. számú melléklet** (7 oldal)  
KÜJ: 100170793  
KTJ: 100296452

## HATÁROZAT

Az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23., továbbiakban: Zrt.) kérelmére a K7K1228/07. számú, a Solt, Pólyafoki zsilip, 0191/2 helyrajzi számú telepen folytatott állati fehérje feldolgozó tevékenység végzésére kiadott, jogerős **egységes környezethasználati engedélyt**

### módosítom

az alábbiak szerint:

**1. A határozat I./3. pontja kiegészül a következőkkel:**

Környezetvédelmi Területi Jel<sub>l</sub>étesítmény: 101700158

**2. A határozat II./5.4. pontja kiegészül a következő előírásokkal:**

#### **5.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások**

**5.4.4.** A hőellátási technológia **P2** azonosítószámú pontforrásához tartozó T2 tüzelőberendezés égőfej cseréjét zsirtüzelésre történő átállítás érdekében **próbaüzem jelleggel – legkésőbb 2008. december 31.-ig – engedélyezem.**

**5.4.5.** A **P2** pontforráson a szabványos emisszió mérési helyet az MSZ 21853/1 szabvány szerint ki kell alakítani.

**5.4.6.** A próbaüzem alatt a **P2** azonosítószámú pontforrásra vonatkozóan a mellékletben rögzített légszennyező anyagokra, zsírregetés üzemállapot mellett a kibocsátási határértékek teljesülését – az **8/M1. számú mellékletnek** megfelelően - akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek való megfelelés igazolását a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 11. §-ában leírtaknak megfelelően kell végezni.

**5.4.7.** Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **P2** azonosítószámú pontforrásra vonatkozó **LAL-változás jelentést, és zsírregetés üzemállapotra vonatkozó működési engedély kérelmét 2008. november 30.** napjáig a felügyelőségnek be kell nyújtani.

Válaszában iktatószámunkat, valamint KÜJ és az eljárásban érintett telephelyének KTJ számát megadni szíveskedjék!

Felügyelőség központja Bajai Kirendeltség  
Pécs, Papnövelde u. 13. H-7602, Pf.: 412 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10. H-6500  
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103 Tel.: +36 (79) 521-960 Fax: +36 (79) 521-970  
E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu • Tájékoztató: www.ddkvf.hu  
Ügyfélszolgálati idő: munkanapokon 9 - 12 óráig  
Zöldszám: 06-80/40-11-11

### 3. Mellékletek módosítása:

- a K7K1228/07. számú határozat 8. számú melléklete helyébe jelen határozat mellékletét képező 8/M1. számú melléklet lép.

A K7K1228/07. iktatószámú alapengedély rendelkező részében tett általános és speciális előírások, valamint a határozat mellékletei a fent részletezetteken kívül nem változnak és továbbra is érvényben maradnak.

A határozat ellen – annak kézbesítéstől számított – **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) – mint II. fokú hatósághoz – címzett, de az I. fokú hatóságnál előterjesztett két példányos fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezés eljárás szolgáltatási díja a hatósági eljárás díjának **50%-a**, azaz **105.000,- Ft.**, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett **Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 10024003-01711837-00000000** számú előírányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a Felügyelőség részére meg kell küldeni.

## INDOKOLÁS

Az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23. sz.) a Solti Gyárban, a Solt Pólyafoki zsilip 0191 hrsz. alatti telephelyen üzemelő P2. számú pontforráshoz tartozó T2 tüzelőberendezés égőfej cseréjéhez zsirtüzelésre történő átállás miatt nyújtott be létesítési engedély iránti kérelmet a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

A felügyelőség a kérelmet megvizsgálva megállapította, hogy a tervezett égőfej csere a ZRt. részére kiadott, K7K1228/07. számú, a Solt, Pólyafoki zsilip, 0191/2 helyrajzi számú telepen folytatott állati fehérje feldolgozó tevékenység végzésére kiadott, jogerős egységes környezethasználati engedélyt módosítását igényli.

Az ügyfél a 210.000,-Ft igazgatási szolgáltatási díjat – felszólításra – befizette.

A felügyelőség a 21/2001. (II. 14.) Kormányrendelet 4.1. számú melléklete figyelembevételével összeállított dokumentációt átanulmányozta és megállapította, hogy a P2 számú pontforrásra vonatkozó létesítési engedély (égőfej csere és zsirtüzelésre történő átállás) kiadásának akadálya nincs.

A P2. számú pontforrás zsirtüzelési üzemállapotára a mérési kötelezettséghez kapcsolódó előírásokat a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 10. § (3) és a 11. § alapján határozta meg a felügyelőség.

A felügyelőség a P2 pontforrás zsirtüzelése esetén, a folyamatos működéshez kapcsolódó mérési kötelezettségeket a működési engedély benyújtását követően (2008. október 30.), a tényleges, akkreditált mérőszervezettel vizsgált kibocsátási eredmények ismeretében írja elő.

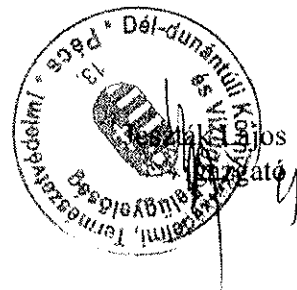
A fentiekben megállapított tényállás alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20. § (10) és (12) bekezdésében rögzített hatáskörében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban. Ket.) 71. § (1) bekezdésére figyelemmel, a rendelkező részben foglaltak szerint határozott az I. fokú hatóság.

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség tárgyi ügyben, mint joghatósággal rendelkező magyar hatóság a Ket. 18.§ (1) bekezdése, környezetvédelmi hatóságként a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8.§ (2), és 38.§ (1) bekezdése alapján járt el. A felügyelőség illetékességi területéről a Kormányrendelet 1. számú melléklet IV. 4. pontja rendelkezik.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 98.§ (1) bekezdése biztosítja az ügyfél részére.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának megállapítása a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése alapján e rendelet 1. számú melléklet III. fejezetében foglalt 6. és 10.3. pontjai alapján került megállapításra.

Pécs, 2008. március 06.



Kapják:

1. ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. + mell. + tv.  
(1097 Budapest, Illatos út 23.)
2. Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Dél-alföldi Regionális Intézete+ mell. + tv.  
(5600 Békéscsaba, Gyulai út 61.)
3. Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Kalocsai, Kiskörösi Kistérségi Intézete + mell. + tv.  
(6300 Kalocsa, Városház u. 1.)
4. Bács-Kiskun Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság + mell. + tv.  
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.)
5. Bács-Kiskun Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság + mell. + tv.  
(6000 Kecskemét, Halasi út 34., Pf. 155.)
6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság + mell. + tv.  
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.)
7. Solt Város Önkormányzat Jegyzője + mell. + tv.  
(6320 Solt, Béke tér 1.)
8. Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Szegedi Regionális Iroda + mell. + tv.  
(6720 Szeged, Oroszlán u. 6.)
9. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség Szakértői Iroda Környezethasználati Osztály /e-mail jogerő után/  
1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.
10. Bajai Kirendeltség (tájékoztatásul)
11. KEO/HNYR
12. KO (helyben)
13. Irattár

## 8/M1. számú melléklet

### Levegővédelmi engedély

#### I. Általános adatok.

- I.1. Az ügyfél és a telephely azonosítói: KÜJ: 100170793 KTJ: 100296452
- I.2. A légszennyező pontforrás EOY koordinátái: X=159.200 m, Y=648.800 m
- I.2. A telep fő tevékenysége:
- állati hulladékok égetésre és biogáz telepi felhasználásra történő előkezelése
- I.3. A főbb technológiai lépések a 3. sz. mellékletben kerülnek bemutatásra:
- I.4. A telephelyen üzemelő légszennyezéssel járó technológiák:
- a hőenergia előállítása (gőztermelés)
  - az állati eredetű hulladékok tárolása, feldolgozása
  - az állati eredetű hulladékok szállítása
- I.5. Az anyagfelhasználás, kapacitás:
- Állati fehérje feldolgozás során keletkező állati eredetű zsírok eltüzelésekor 450 kg/h, 2500 t/év. Fűtőértéke 34-35 MJ.
  - Olajtüzelés esetén: 100-672 kg/h olajfogyasztás (2003-ban 2583 t FA 60/120 fűtőolaj fogyasztás). A tüzelőanyagok tárolására szolgáló tartálpark részletes ismertetése a 2. sz. mellékletben található.
  - A termelt energia mennyisége: 6200 t/év telített gőz
  - A telephely feldolgozási kapacitása 52.000 t/év állati eredetű hulladék
- I.6. A telephelyen üzemelő légszennyezéssel járó technológiák, légszennyező források és a kapcsolódó berendezések adatait az alábbi 1. sz. táblázat tartalmazza.

#### 1. sz. táblázat

Technológia azonosítója, megnevezése	Pontforrás azonosítója, magassága, felülete	Technológiához tartozó berendezés megnevezése
1 Gőztermelés olaj/zsirtüzeléssel	P1 olaj/zsirtüzelésű kazán kéménye 18 m; 0,28 m <sup>2</sup>	5700 kW teljesítményű, HOK 7/12 típusú gőzkazán SAACKE gyártmányú, SKVG-80 típ. égőfejjel
1 Gőztermelés olaj/zsirtüzeléssel	P2 olaj/zsirtüzelésű kazán kéménye 18 m; 0,28 m <sup>2</sup>	5700 kW teljesítményű, HOK 7/12 típusú gőzkazán SAACKE gyártmányú, SKVG-60 típ. égőfejjel

#### I.7. A telephelyen működő technológiák határérték szempontjából:

- a P1 és P2 pontforrások és zsirtüzelés esetében a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelettel szabályozott technológia;
  - a P1 és a P2 pontforrás valamint olajtüzelés esetében a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelettel szabályozott technológia;
- ezért a kibocsátási határértékek meghatározásánál a felügyelőség a fenti jogszabályok vonatkozó előírásait és határértékeket vette figyelembe,

## II. A kibocsátási határértékek és levegő-védelmi követelmények

A) P1 és P2 pontforrásra, olajtüzelés esetére meghatározott kibocsátási határértékek a 23/2001.(XI. 13.) KöM rendelet alapján

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m <sup>3</sup> ]
Szilárd anyag	80 <sup>(1)</sup>
Szén-monoxid (CO)	175
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	450
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	1700 <sup>(2)</sup>
Korom <sup>(3)</sup>	1

### Megjegyzések

- (1) Háztartási tüzelőolajoknál 50 mg/m<sup>3</sup>.
- (2) Háztartási tüzelőolajoknál 1000 mg/m<sup>3</sup>.
- (3) Feketedési szám a Bacharach-skála szerint
  - A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
  - A határértékek pontforrásonként értelmezendők.

B) P1 és P2 pontforrásokra meghatározott kibocsátási határértékek zsírtüzelés esetén a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 3. sz. melléklete alapján

### 1. Napi átlagértékek

Összes szilárd anyag	10 mg/m <sup>3</sup>
Gáz- és gőznemű szerves anyagok, összes szerves szénben (TOC) kifejezve	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrogén-klorid (HCl)	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrogén-fluorid (HF)	1 mg/m <sup>3</sup>
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ), nitrogén-dioxidban (NO <sub>2</sub> ) kifejezve	200 mg/m <sup>3</sup>

Megjegyzés: Az NO<sub>x</sub> és a szilárd anyag határértékek a R. 6. § (7) bekezdés a) és b) pontjában leírtak figyelembevételével kerültek megállapításra.

### 2. Félórás átlagértékek

	100% (A)	97% (B)
Összes szilárd anyag	30 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Gáz- és gőznemű szerves anyagok összes szerves szénben kifejezve	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrogén-klorid (HCl)	60 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrogén-fluorid (HF)	4 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ), nitrogén-dioxidban (NO <sub>2</sub> ) kifejezve	400 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>

### 3. Nehézfémekre vonatkozó kibocsátási határértékek

Az átlagértékek legkevesebb 30 perces és legfeljebb 8 órás mintavételi időszakra vonatkoznak.

Az átlagértékek tartalmazzák a feltüntetett nehézfémek és vegyületeik gáz- és gőznemű formában történő kibocsátásait is.

Kadmium és vegyületei, kadmiumban (Cd) kifejezve	Összesen
Tallium és vegyületei, talliumban (Tl) kifejezve	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Higany és vegyületei, higanyban (Hg) kifejezve	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Antimon és vegyületei, antimonban (Sb) kifejezve	Összesen 0,5 mg/m <sup>3</sup>
Arzén és vegyületei, arzénban (As) kifejezve	
Ólom és vegyületei, ólomban (Pb) kifejezve	
Króm és vegyületei, krómban (Cr) kifejezve	
Kobalt és vegyületei, kobaltban (Co) kifejezve	
Réz és vegyületei, rézben (Cu) kifejezve	
Mangán és vegyületei, mangánban (Mn) kifejezve	
Nikkel és vegyületei, nikkelen (Ni) kifejezve	
Vanádium és vegyületei, vanádiumban (V) kifejezve	

### 4. Dioxinokra és furánokra vonatkozó kibocsátási határértékek

Az átlagértékek legkevesebb 6 órás és legfeljebb 8 órás mintavételi időszakban mért értékekre vonatkoznak.

A kibocsátási határérték a dioxinoknak és furánoknak az 1. számú melléklet szerinti toxicitási egyenérték tényezők felhasználásával számított összes koncentrációjára vonatkozik.

Dioxinok és furánok	0,1 ng/m <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------

### 5. Szén-monoxidra (CO) vonatkozó kibocsátási határértékek

A füstgázokban a következő, szén-monoxid (CO) koncentrációra vonatkozó kibocsátási határértékeket be kell tartani (kivéve az indítási és leállítási szakaszt):

- 50 mg/m<sup>3</sup> napi átlagértékben,
- 150 mg/m<sup>3</sup> 10 perces átlagértékben, amelyet a mérési eredmények 95%-a nem léphet túl, vagy 100 mg/m<sup>3</sup>, amelyet bármely 24 órás időszak valamennyi mért félórás átlagértéke nem léphet túl.

Megjegyzések a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet alapján

- A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 11% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
- A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek való megfelelés igazolását a 3/2002. (II. 22.) KöM 11. §-ában leírtaknak megfelelően kell végezni.

## 2. Műszaki előírások, üzemeltetési feltételek, levegővédelmi követelmények

### *A zsírégetéses technológia P1 és P2 pontforrások esetén:*

- A kereskedelmi forgalomban beszerezhető alacsony kéntartalmú tüzelőolajon kívül kizárólag a solti gyáregységben folyó állati fehérje feldolgozás során keletkező állati zsír égethető a P1 és P2 forrásokhoz csatlakozó kazánokban. A telephelyen engedélyezett technológiától eltérő eljárásban keletkezett, vagy az engedélyezett technológia szerint előállított, de utóbb valamely okból idegen anyagokkal szennyeződött állati zsír égetése tilos.
- El kell végezni a berendezések karbantartását, az előírásoknak megfelelő időközönként.
- A zsírtüzelés során keletkező, a kazántisztításkor kikerülő tüzelési maradékokra (hamu salak és kazán por (EWC 10 01 01, kivéve 10 01 04) a hulladékokra vonatkozó előírásokat kell betartani
- A kazánokat úgy kell üzemeltetni, hogy az égetési folyamat során keletkező gáz hőmérséklete az utolsó égéslevegő hozzáfűzés után, megfelelő szabályozás és homogenizálás alkalmazásával, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is, legalább 2 mp tartózkodási időig elérje a tüztérben a dokumentációban jelölt jellemző pontokon a 850 °C -ot. Több mint 1% szerves kötésben lévő halogént (klórban kifejezve) tartalmazó zsír égetése esetében a hőmérsékletnek legalább 2 mp tartózkodási időig el kell érni az 1100 °C -ot.
- Az üzemeltetési feltételek megadásánál figyelembe vettük a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 5. §-ának (7) és (8) bekezdését.
- A határértékek megállapításánál figyelembe vettük a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelettel 6. §-ának (7) bekezdését.

### *Az olajtüzeléses technológia P1 és P2 pontforrás esetén:*

- az előírásoknak megfelelő időközönként el kell végezni a berendezések karbantartását és beszabályozását

## 3. A levegőterhelés minimalizálásához, légszennyezés megelőzéséhez, kibocsátási határérték betartásához szükséges feltételek

A jelen határozattal megállapított határértékeket, levegő-védelmi követelményeket folyamatosan, minden üzemviteli körülmények esetén be kell tartani.

## 4. A nagy távolságú terjedés minimalizálásához, az országhatáron való áttérjedés megelőzéséhez szükséges, betartandó feltételek

Jelen engedélyezendő tevékenység esetén nem áll fenn.

## 5. Követelmények a tevékenység figyelemmel kíséréséhez szükséges monitoringra, adatszolgáltatásra, mérésekre, adminisztrációra

- A tényleges légszennyező anyag kibocsátásáról minden év március 31.-ig az erre rendszeresített adatlapon (LM lap) légszennyezés mértéke bejelentést kell tenni. Az

éves bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 17. § (3) vagy (5) bekezdése szerinti dokumentációt.

- A 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 16. § (1) bek. szerinti alapbejelentés (LAL-lap) bármely adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 60 napon belül be kell jelenteni az alapbejelentő lapon.
- A 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 10. § (3) bekezdésének figyelembevételével és tekintettel arra, hogy próba üzem során a P1 pontforrás zsirtüzelési üzemmód esetén kibocsátási határértékek teljesülését méréssel igazolták, a felügyelőség **felmentést ad a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 10. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti jellemzők folyamatos mérési kötelezettsége alól a P1 pontforrás zsirtüzelési üzemmód esetében.**
- **A P1 pontforrás zsirtüzelése** esetén a mérési kötelezettséghez kapcsolódó adatokat a felügyelőség a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 10. §-a (3) bekezdése alapján az alábbiakban határozza meg (2. sz. táblázat):

2. sz. táblázat

Mérendő légszennyező anyag (anyagcsoport)	Mérési gyakoriság	Mérés időpontja	Következő mérési mérési jegyzőkönyv megküldésének határideje
Összes szilárd anyag	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Gáz- és gőznemű szerves anyagok, összes szerves szénben (TOC) kifejezve	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Hidrogén-klorid (HCl)	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Hidrogén-fluorid (HF)	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ), nitrogén-dioxidban (NO <sub>2</sub> ) kifejezve	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Szén-monoxid	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Kadmium és vegyületei, kadmiumban	háromévenként	2007.03.07.	2010. március 31.
Higany és vegyületei, higanyban (Hg) kifejezve	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.
Antimon és vegyületei, antimonban (Sb) kifejezve Arzén és vegyületei, arzénban (As) kifejezve Ólom és vegyületei, ólomban (Pb) kifejezve Króm és vegyületei, krómban (Cr) kifejezve Kobalt és vegyületei, kobaltban (Co) kifejezve Réz és vegyületei, rézben (Cu) kifejezve	háromévenként egyszer	2007.03.07.	2010. március 31.

Mangán és vegyületei, mangánban (Mn) kifejezve Nikkel és vegyületei, nikkelben (Ni) kifejezve Vanádium és vegyületei, vanádiumban (V) kifejezve			
Dioxinok és furánok	ötévenként egyszer	2007.03.07.	2012. március 31.

- A mérésekről készült jegyzőkönyvet és a kiértékelő szakértői véleményt a mérést követő év március hó 31. napjáig - lehetőleg az adatszolgáltatással (LM lap) egyidejűleg - meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
- A P1 és a P2 olajtüzeléses üzemmódra megállapított határértékek teljesülését **ötévenként egyszer** akkreditált mérőszervezettel elvégzett szabványos emisszió méréssel (időszakos kibocsátásmérés) kell igazolni a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 8. sz. melléklete értelmében, az erről készült jegyzőkönyvet a mérést követő év március hó 31. napjáig - lehetőleg az adatszolgáltatással (LM lap) egyidejűleg - meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
- **A P1 és P2 pontforrások olajtüzelése** esetén a mérési kötelezettséghez kapcsolódó adatokat a 3. sz. táblázat tartalmazza.

3. sz. táblázat

Mérendő légszennyező anyag (anyagcsoport)	Mérési gyakoriság	Mérés időpontja	Következő mérési mérési jegyzőkönyv megküldésének határideje
Szilárd anyag	ötévenként egyszer	2006.07.25	2011. szeptember 30.
Szén-monoxid (CO)	ötévenként egyszer	2006.07.25	2011. szeptember 30.
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	ötévenként egyszer	2006.07.25	2011. szeptember 30.
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	ötévenként egyszer	2006.07.25	2011. szeptember 30.
Korom	ötévenként egyszer	2006.07.25	2011. szeptember 30.

- A szabványos emisszió mérésnek minden tekintetben meg kell felelnie a 17/2001. (VIII.3.) KöM. rendelet 19. §. (1)-ben foglalt minőségügyi követelményeknek.
- A biofilter büztelenítési hatásfokát háromévente méréssel ellenőrizni kell.
- A pontforrások működéséről és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 16. §-a szerinti üzemnaplót folyamatosan kell vezetni.
- Be kell tartani a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendeletben előírt, az üzemeltetőre vonatkozó egyéb követelményeket.
- Az engedélyezett légszennyező forrásokban tervezett változások (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia változása, stb.) esetén - a 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 9. § (1) bek. alapján - az engedélyt ismételten meg kell kérni a felügyelőségtől.
- A 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 9. § (5) és (6) bekezdései szerinti levegővédelmi felülvizsgálati dokumentációt legkésőbb **jelen engedély érvényessége lejártá előtt 60 nappal** a felügyelőségnek meg kell küldeni.

## **6. Követelmények a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotok esetére**

Az esetlegesen bekövetkező üzemzavar esetén azt mielőbb meg kell szüntetni, környezet-szennyezést kizáró módon.

## **7. Intézkedések a rendkívüli, váratlan légszennyezés megelőzésére**

A rendkívüli légszennyezést a technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni. Amennyiben rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

## **8. Az engedély érvényességi ideje**

ezzel egyidejűleg hatályát veszti a **K4K 7897/04** számú határozat.

A határértékek 2008. január 1-től érvényesek.

Ezen határozat 2012. szeptember 30-ig érvényes, azonban - figyelemmel a 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet. 9. §. (5) bekezdésében foglaltakra – a felügyelőség a felülvizsgálat eredménye alapján megállapíthatja az engedély új levegővédelmi követelményeit és előírásait.