



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG



Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.:	KTVF: 1039-14/2009.	Tárgy:	A Duna Dráva Cement Kft. Váci Gyár (2600 Vác, Kőhídparti dűlő 2.) egységes környezethasználati engedélye
Előadó:	Kamarásné Buchberger Edit dr. Hoblyák Júlia Memon Szilvia Bóna István Kovács Ilona Ferencz Zsuzsanna Szigeti Zoltán	Mellékletek:	1. sz. Gyártástechnológiák 2. sz. BAT 3. sz. Pontforrások adatai 4. sz. Légszennyező anyagok kibocsátási határértékei (Verziószám: 27) 5. sz. Zajkibocsátási határértékek 6. sz. A hasznosításra átvehető hulladékok 7. sz. Adatgyűjtési és adatközlési kötelezettségek

H A T Á R O Z A T

A **Duna-Dráva Cement Korlátolt Felelősségű Társaság** (2600 Vác, Kőhídparti dűlő 2.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Vác, Kőhídpart dűlő 2. sz. alatti telephelyén folytatott tevékenységére a Felügyelőség által KF: 37404/03. számon kiadott egységes környezethasználati engedély, valamint az azt módosító KTVF: 9096-2/2008. (kijavítva: KTVF: 9096-3/2008. számon), KTVF: 6649-5/2007., KTVF: 13985-6/2006., KTVF: 13985-2/2006. és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: OKTVF) 14/5740-11/2004. számú határozatával megváltoztatott KF: 5316-25/04. sz. határozatok és a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

Egyidejűleg a KTVF: 9096-2/2008. számú és az azt kijavító KTVF: 9096-3/2008.; a KTVF: 6649-5/2007., a KTVF: 13985-6/2006., a KTVF: 13985-2/2006. és az OKTVF 14/5740-11/2004. számú határozatával megváltoztatott KF: 5316-25/04. számú határozatokkal módosított KF: 37404/03. számon kiadott egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

I.
A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A létesítmény megnevezése: Duna-Dráva Cement Kft. Váci Gyár

2. A terület tulajdonosa/ Környezethasználó adatai:

Neve:	Duna-Dráva Cement Kft.
Székhelye:	2600 Vác, Kőhídparti dűlő 2.
Környezetvédelmi Ügyfél Jel:	100189544
Statisztikai számjel:	10324602-2351-113-13
Cégjegyzékszám:	Cg. 13-09-060842

3. A telephely adatai:

Címe:	2600 Vác, Kőhídpart dűlő 2.
Helyrajzi szám:	Vác 4851/11, 4851/2, 4851/3, 060/3
Környezetvédelmi Területi Jel:	100401517
KTJ IPPC Létesítmény:	101624359
EOV koordináták:	X: 274179 Y: 654281
A telep nagysága:	87,8574 ha
A telep megközelítése:	Budapesttől 20 km-re északra a 2. és a 2/A számú főútról lehetséges.

A műszakilag kapcsolódó tevékenységek helyszínei:

Sejcei mészkőbánya:	2600 Vác, Sejce 0203 hrsz.
	EOV: X: 276605 Y: 655951
	KTJ: 100401492

Gombási agyagbánya:	2600 Vác, Gombás 0215 és 0183/1-0207/27 hrsz.
	EOV: X: 275300 Y: 656500
	KTJ: 100839433

Dunai kikötő:	Vác külterület 0443/15 hrsz.
	Duna 1681+20 - 1681+270 fkm
	EOV: X: 272053 Y: 654638
	KTJ: 100401481

4. A tevékenység jellemzői:

Megnevezése: *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 3.1. pontja szerint: „Cement-klinkernek forgókemencében történő gyártására szolgáló létesítmények 500 tonna/nap termelési kapacitáson felül vagy mésznek forgókemencében történő gyártására 50 tonna/nap kapacitáson felül vagy egyéb égetőkemencék 50 tonna/nap kapacitáson felül.”

NOSE-P kód:	104.11	Gipsz, aszfalt, beton, cement, üveg, rostok, téglák, csempék vagy kerámiatermékek gyártása (ásványi termék előállító ipar tüzelőanyag felhasználásával)
--------------------	---------------	---

PRTR kód:	3 (c) I	(Cement-klinker előállítása forgókemencében)
------------------	-----------------	--

A telephelyen végzett tevékenységek:

TEÁOR'08:	2351	Cementgyártás
	5222	Vízi szállítást kiegészítő szolgáltatás, kikötő üzemeltetése
	1101	Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata, zúzása és őrlése
	1202	Kavics-, homok-, agyagbányászat

Az engedélyezett tevékenység összefoglaló leírása:

Cementgyártás, cement-klinker forgókemencében történő gyártása, hulladékok és veszélyes hulladékok energetikai hasznosításával, valamint minden ezzel közvetlenül műszakilag kapcsolódó tevékenység, tételesen: nyersanyag kitermelés, nyersanyag fogadás, előkészítés, tárolás, nyersliszt gyártás, tüzelőanyag fogadás, tárolás, tüzelőanyag előkészítés, klinkerégetés, cementörlés, kölisztgyártás, cementcsomagolás, tárolás, cementkiadás, járulékos tevékenységek, üzemfenntartás.

Termelési kapacitás: 1 350 000 tonna cement/év

II.**A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA****Levegővédelmi szempontból érintett terület:**

A levegőminőségre gyakorolt hatásterület meghatározója a cementgyár P112 jelű pontforrása (V. kemence), illetve a P112 jelű pontforrásból származó NO_x kibocsátás. Ez alapján a hatásterület a P112 jelű pontforrás köré írható 2390 méter sugarú körön belül állapítható meg.

Zajvédelmi szempontból érintett terület:

A kapcsolódó tevékenységek telephelyei esetében a legközelebbi határoló területek, a cementgyár esetében 1000 méter távolság a legkülső pontforrásoktól számítva, a szállítási útvonalak mentén pedig a zajforrástól számított 20 méter.

Vízvédelmi szempontból érintett terület:

Az elvezetett csapadékvíz és a hővel terhelt hűtővíz befogadója a Felső Gombás patak, illetve a Duna.

A talaj és a felszínalatti közeg szempontjából érintett terület:

A cementgyár talajra gyakorolt hatása elsősorban a füstgázokkal kibocsátott por ülepedésében realizálódik, így a meghatározó P 112 jelű pontforrás köré írható 1080 méter sugarú körön belül határozható meg.

III.**AZ ÜZEMELTETETT TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE ÉS A TEVÉKENYSÉG SORÁN ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

Az üzemeltetett technológia ismertetését jelen határozat **1. sz. melléklete** tartalmazza.

A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technikát (BAT) jelen határozat **2. sz. melléklete** tartalmazza.

IV.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Minden olyan módosítás, amely az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a Felügyelőség által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Felügyelőséget azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkorai környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Felügyelőség képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telep létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

- 2.1. 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 jelen határozat jogerőre emelkedésétől mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Víz- és talajvédelmi előírások:

- 3.1. A Környezethasználó naprakész közműterképpel köteles rendelkezni, amely bemutatja a felszín alatti csatornarendszert, a csővezetéseket, jelzi az összes felszín alatti akna, illetve tárolótartály helyét és megadja azok funkcióját is.
- 3.2. A szennyvízcsatornába elvezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelnie *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: VR.) 4. számú mellékletében az *"Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén"* oszlopban meghatározott küszöbértékeknek.
- 3.3. A Felső-Gombás-patakba vezetett csapadékvizek szerves oldószer extrakt (SZOE) tartalmának **5 mg/l határértéknek**, az egyéb komponensek tekintetében a VR. 2. számú mellékletében az *„Egyéb védett területek befogadói”* oszlopban meghatározott kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.
- 3.4. A patakba vezetett csapadékvizek megfelelőségének igazolására, akkreditált laboratóriummal **félévente** méréseket kell végeztetni. A vizsgálati eredményekről készített jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Felügyelőségre.

Határidő (a mérési jegyzőkönyv benyújtására): az első mérési eredmények leadási határideje: **2010. június 30.**,
ezt követően **minden tárgyévi június 30. és december 31.**

- 3.5. A felszíni és felszín alatti vízkészletek vízminősége nem veszélyeztethető. A telephelyen folytatott tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVR.) előírásait.
- 3.6. A telepi szociális helyiségek rendeltetésszerű használata során képződő ún. kommunális szennyvizek közvetlenül - előkezelés nélkül - közcsatornára vezethetők.
- 3.7. Az iszap-olajfogó műtárgyak üzemeltetésére, karbantartására felelős személyt kell kijelölni, és az üzemelő berendezésről naprakész üzemnaplót kell vezetni.
- 3.8. Az iszap-olajfogó berendezések által leválasztott olaj veszélyes hulladéknak minősül. Az üzemeltetés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésénél, ártalmatlanításánál *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.
- 3.9. A telephely területén a földtani közegre, a felszíni és felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények, berendezések műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 3.10. A telephelyen folyamatban lévő kármentesítési monitoring tevékenységet a KTVF: 6341/2007. számú határozat előírásai szerint kell végezni.
- 3.11. A létesített 3 db monitoring kút üzemeltetése során a KTVF: 22345-4/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély, valamint a KTVF: 10399-2/2007. számú vízjogi fennmaradási engedély előírásait be kell tartani.

4. Levegővédelmi előírások:

- 4.1. A **4. sz. mellékletben** megállapított légszennyező anyagok technológiai kibocsátási határértékeit folyamatosan be kell tartani az üzemeltetés során, *a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról* szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet (a továbbiakban: LR.) 8. § (2) bekezdés a) pontjának megfelelően.
- 4.2. A levegőterhelés minimalizálása érdekében az LR-ben előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.
- 4.3. A berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni. A technológiai előírások betartását, valamint a berendezések műszaki állapotát folyamatosan és fokozottan ellenőrizni kell a LR. 8. § (2) bekezdésének megfelelően.
- 4.4. A légszennyező források és a hozzájuk tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni és hatósági ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló vezetésére vonatkozóan *a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló módosított 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet (a továbbiakban: KöM rendelet) 16. §-ában foglalt előírásokat kell betartani.
- 4.5. A technológiai előírások megtartásával, a berendezések karbantartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 4.6. A légszennyező források kibocsátásának ellenőrzését **időszakos méréssel 5 évente** kell mérteni akkreditált laboratóriummal, a KöM rendelet 8. számú melléklete szerint. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 4.7. A folyamatos emissziómérő-rendszert *a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 10. § (1) bekezdésének a) és c) pontja szerint kell üzemeltetni.
- 4.8. A légszennyező forrásokra és a folyamatos emissziómérő-rendszerre vonatkozó adatszolgáltatást az LR. 16. §-a és 27. §-a szerint kell teljesíteni.
- 4.9. A légszennyező források légszennyezőanyag kibocsátásának ellenőrzéséről és a folyamatos emissziómérő-rendszer méréseiről készült vizsgálati jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Felügyelőségre KöM rendelet 17. §-ában foglaltak szerint.
Határidő: tárgyévet követő év március 31.
- 4.10. A Környezethasználónak meg kell tennie a szükséges intézkedéseket, hogy megakadályozza, vagy a lehető legkisebbre csökkentse a levegőbe történő diffúz kibocsátásokat. A Környezethasználónak különösen ügyelnie kell arra, hogy:
- minden szállítóeszköz illetve tartály, mely porzó vagy illékony anyagokat tartalmaz megfelelően le legyen fedve, hogy a kibocsátásokat megelőzzék;
 - porzó anyagokat ne halmozzanak fel a szabadban, illetve fedetlen tároló helyeken; vagy
 - ahol a szabad tárolás elkerülhetetlen, ott a kibocsátások csökkentése érdekében megfelelő technológiákat alkalmazzanak (nedvesítés, kötőanyag, szélfogó, stb.)

- megfelelően tisztítsák a járművek kerekeit és az utak felületét, hogy a lehető legkevesbé szennyeződjenek a közutak, illetve, hogy a porkibocsátást a lehető legkisebbre csökkentsék;
- a szállítószalagok teljesen zártak legyenek, elszívás alatt működjenek, és megfelelő karbantartással előzzék meg a belőlük származó porkibocsátást.

5. Zajvédelmi előírások:

- 5.1. A telephelyen végzett tevékenységek nem eredményezhetnek olyan zajkibocsátást, amely az **5. sz. mellékletben** megadott zajkibocsátási határértékek túllépését okozzák.
- 5.2. A telephely zajforrásainak üzemszerű működése közben végzett zajmérések alapján készült szakvéleményt kell benyújtani a Felügyelőségre, melyben bizonyítani szükséges, hogy a létesítmény környezetében jelen határozat **5. sz. mellékletében** és a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében a megfelelő területi kategóriához meghatározott zajterhelési határértékek teljesülnek.
Határidő: 2012. április 30.
- 5.3. Zajcsökkentési Intézkedési Tervet kell készíteni és benyújtani a Felügyelőség részére a Sejcei mészkőbánya és a szállítószalagok működése miatt kialakult éjszakai határérték túllépés megszüntetésére.
Határidő: 2009. december 31.
- 5.4. Az éves környezeti jelentéshez csatolni kell a Sejcei mészkőbányában történő éjszakai munkavégzésekről szóló összesített beszámolót.
- 5.5. A Környezethasználó köteles minden akusztikai, zajcsökkentő- és zajvédő berendezést - a gyártó előírásainak megfelelően - jó üzemállapotban tartani, továbbá a zajhatás elkerülése érdekében maximális kihasználtsággal működtetni.
- 5.6. A vészhelyzeti tesztelést csak munkanapokon, reggel 10 és délután 16 óra között szabad végezni.

6. Hulladékokkal kapcsolatos előírások:

- 6.1. A tevékenységet a hulladékképződés megelőzésével, a keletkező hulladék mennyiségének csökkentésével, a hulladék hasznosításával, környezetkímélő ártalmatlanításával kell végezni.
- 6.2. A hulladékokat elszállításig a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell gyűjteni. A hulladékok szelektív gyűjtéséről gondoskodni kell a hulladék veszélyességének csökkentése, a további kezelés és a minél nagyobb arányú hasznosítás elősegítése érdekében. A keletkező hulladékok kezelését a vonatkozó, hatályos jogszabályok alapján kell végezni.
- 6.3. A hulladékok kezelésre csak olyan szervezetnek adhatók át, melyek rendelkeznek hulladékkezelési engedéllyel.
- 6.4. A veszélyes hulladékok kezelését a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kell végezni. Veszélyes hulladék nem gyűjthető 1 éven túl.

- 6.5. A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítése során *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásait kell betartani.
- 6.6. A technológia során az együttégetéshez a **6. sz. mellékletben** felsorolt hulladékok használhatók fel, az ott meghatározott mennyiségekben.

7. Adatszolgáltatás és jelentéstétel:

- 7.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez a **7. sz. mellékletben** környezeti elemenként felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

8. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 8.1. Az üzemszerű állapottól való bármely eltérés esetén a környezetterhelés elleni intézkedéseket azonnal meg kell tenni a havária tervben foglaltakkal összhangban és haladéktalanul értesíteni kell a Felügyelőséget.
- 8.2. A normálistól eltérő működés esetén a Környezethasználó köteles azonnal és tényszerűen rögzíteni az eseményt és a megtett intézkedéseket, valamint az erre vonatkozó dokumentumokat a Felügyelőségnek 8 napon belül megküldeni.
- 8.3. A havária tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével.
- 8.4. A havária tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy mindhárom műszakban tartózkodjon a telepen a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 8.5. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban, valamint minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról, melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyet ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.6. A monitoring rendszerben feltárt, határértéket meghaladó koncentráció mérése esetén a Környezethasználó köteles az adatok tudomására jutása után haladéktalanul értesíteni a Felügyelőséget.
- 8.7. A Környezethasználó köteles a Felügyelőséget írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges leállása, mely valószínűleg meghaladja az egy éves időtartamot;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

- 9.1. A Környezethasználó köteles a Felügyelőségnek 15 napon belül írásban bejelenteni:
- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
 - a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (továbbiakban Kvt.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő technológia felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Felügyelőség előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 10.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:
- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
 - a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
 - a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.
- 10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

V.

SZAKHATÓSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. **Az ÁNTSZ Pest Megyei Intézete (jelenleg ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete) 3422-14/2003. sz. szakhatósági állásfoglalásában az alábbi kikötéseket tette a CEMIX, MUMIX, FARO fantázianevű hulladékok együttkezelésével kapcsolatban:**
- „Az alternatív tüzelőanyagok hasznosítását a technológiai fegyelem szigorú betartása mellett támogatom.

- A felhasználni kívánt hulladékok ilyen irányú hasznosítása az Országos és Regionális Hulladékgazdálkodási Terv irányelveinek megfelel. A hasznosításra kerülő anyagok összetételét rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell.
- A hulladékok fogadása, tárolása az üzem területén talajszennyezést nem okozhat, ennek kizárása a tervezett műszaki védelemmel, figyelemmel kísérése monitoring rendszerrel indokolt.
- A hatásviselők expozíciója miatt, a hulladékok felhasználása során további emissziós és immissziós vizsgálatok végzését javaslom NO_x, HCl, Hg –ra különös figyelmet fordítva. A környezetbe kikerülő légszennyező anyagok koncentrációjának ki kell elégíteni az érvényben lévő határértékeket, ezt folyamatos mérésekkel igazolni kell. A kísérletek idején felállított immissziós mérőhely (az üzem és a város között) további fenntartását javaslom.
- zajvédő erdősáv kialakítását a gyár területén – a városi oldalon – indokoltnak tartom.”

2. A Fővárosi és Pest Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat (jelenleg Fővárosi- és Pest megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság) 2525/1-TO/03. sz. szakhatósági állásfoglalásában tett kikötései:

- „A gyár területén belül és a környező mezőgazdasági területeken (a legnagyobb gyakoriságú szélirány figyelembevételével) egy talaj monitoring rendszer kiépítése szükséges. A monitoring pontok kijelölésének, valamint a vizsgálati paraméterek meghatározásának folyamatába a vizsgálatok kiértékelését követően a Szolgálat megállapít egy alapállapotot, melyet évente kell a továbbiakban vizsgálni és az alapállapottal összevetve a Fővárosi és Pest Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat részére megküldeni.
- A tüzelőanyagok elégetése és a felhasználásra kerülő tüzelőanyagok szállítása mezőgazdasági művelés alatt álló területek talajminőségét nem veszélyeztetheti.
- Havária esetén – amennyiben a környezetszennyezés mezőgazdasági területet is érint – a kárelhárítási eljárásba a Fővárosi és Pest Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálatot is be kell vonni.”

3. Vác Város Jegyzőjének 153/2009. sz. szakhatósági állásfoglalásában tett kikötései:

- Ellenőrizhetőség terén

Az alternatív tüzelőanyagok felhasználásának figyelemmel kísérése, a nyilvánosság biztosítása érdekében a Duna-Dráva Cement Kft. és az Önkormányzat által is elfogadott társadalmi ellenőrzési csoport, Charta kapcsolatát fenn kell tartani.

- Információáramlás terén

- továbbra is üzemeltesse a gyár a Web lapon működő információs hálózatot (honlapot), melyen figyelemmel kísérhetők az alternatív tüzelőanyag hasznosításából származó 3/2002. KöM rendeletben előírt emissziós adatok,
- tovább kell folytatni az alternatív tüzelőanyagok energetikai hasznosításának biztonságos megvalósítása érdekében a technológiai folyamat pontos betartását, amely biztosítja a napi átlagos kibocsátási határértékek alatti viszonyokat
- a DDC Kft. által kidolgozott és elfogadott katasztrófa-elhárítási terv tartalmazza a technológiába kerülő anyagok feldolgozása kapcsán előírt követelményeket,
- lakossági bejelentések közös kivizsgálásának lehetősége legyen a DDC Kft. Környezetvédelmi Iroda és a Charta részvételével,
- a honlap tartalmazza a gyártott cement fajtáit, azok szabványos jellemzőit.

VI. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Az engedély a jogerőre emelkedést követően 2019. március 31-ig érvényes.

Jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg a KTVF: 9096-2/2008. számú és az azt kijavító KTVF: 9096-3/2008., valamint a KTVF: 6649-5/2007., a KTVF: 13985-6/2006., a KTVF: 13985-2/2006. és az OKTVF 14/5740-11/2004. számú határozatával megváltoztatott KF: 5316-25/04. számú határozatokkal módosított, KF: 37404/03. számon kiadott egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

Továbbra is hatályban marad a telephelyen észlelt talajszennyezés kármentesítésére vonatkozó tényfeltárási és műszaki beavatkozási záródokumentációt elfogadó KTVF: 6341/2007. számú határozat, a KTVF: 22345-4/2006. és a KTVF: 10928/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély, valamint a KTVF: 10399-2/2007. és a KTVF: 49866-5/2009. számú vízjogi fennmaradási engedély.

Az engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint - az R. figyelembevételével - felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2014. március 31-ig kell a Felügyelőségre benyújtani.

Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Felügyelőségre benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.

A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:

- ezt a hatályos jogszabály előírja,
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges,
- a Környezethasználó tevékenységében az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változást kíván végrehajtani,
- az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges,
- a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
- a tevékenység olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja,
- a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.

Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Felügyelőség az engedélyt visszavonja.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására az R. 20. § (12) bekezdése, illetve a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 114. §-a megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé, ugyanakkor a Ket. vonatkozó előírásai a módosítást nem zárják ki.

VII. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja;és a Környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatban kötelezi a Környezethasználót 200 000 – 500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint intézkedési terv készítésére.
3. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy jelen eljárásban az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 1 050 000,- Ft.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez két példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton való előterjesztésére nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja 525 000,- Ft, amelyet a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01711806-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó cementgyártási és az ahhoz műszakilag kapcsolódó tevékenységére, KTVF: 9096-2/2008. (KTVF: 9096-3/2008. sz. kijavítva), KTVF: 6649-5/2007., KTVF: 13985-6/2006., KTVF: 13985-2/2006. és a KF: 5316-25/04. sz. határozatokkal módosított, KF: 37404/03. számú egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

2008. szeptember 15-én a Környezethasználó teljes körű felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Felügyelőségre a R. 20. § (8) bekezdése alapján, a meglévő, jogerős egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások 5 éves felülvizsgálatára. A Környezethasználó 2008. február 4-én, 2008. február 28-án és 2008. november 17-én levegőtisztaság-védelmi jelentéseket (LALV) is benyújtott a meglévő pontforrásokban történt változások, illetve új pontforrások létesítése miatt. Továbbá 20-697/08. iktatószámú levelében kérte az Engedély kibővítését az EWC 10 01 02 kódszámon besorolt erőművi pernye évi 60 000 tonnás mennyiségével, valamint 20-582/08. iktatószámú, majd 2009. október 9-én kelt levelében a CEMIX és FARO fantázianév alatt szereplő, együttesítéssel történő hasznosításra engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok körének bővítését további 9

hulladékkal. Egyidejűleg kérte a biomasza hulladékok engedélyezett mennyiségének növelését 30 000 t/év mennyiségre.

A változásokat figyelembe véve kérte az egységes környezethasználati engedély módosítását. A Felügyelőség fenti kérelmeket a felülvizsgálati eljárás keretében bírálta el.

A Környezethasználó a *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KR.) 1. számú melléklet III. fejezetének 10.1. pontja szerint a 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat leróta.

Az egységes környezethasználati engedély első ízben történő megszerzésekor az engedélyezési eljárásba bevont szakhatóságok közül a Szolnoki Bányakapitányság 6243/2002. sz., a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 4490/2/2002 sz., a Fővárosi Növény- és Talajvédelmi Szolgálat (jelenleg Fővárosi- és Pest megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és talajvédelmi Igazgatóság) 908-2/02 sz. szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötés nélkül hozzájárult.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Pest Megyei Intézete (jelenleg ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete) 4858-5/2002 sz. és a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság H.67495-2/2002. sz. szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötésekkel járult hozzá. A megkeresett szakhatóságok állásfoglalásaiban szereplő kikötéseket a Felügyelőség a rendelkező részben szereplő előírások kialakítása során figyelembe vette. Ezeket jelen egységes szerkezetben kiadásra kerülő engedély szintén tartalmazza.

Az alternatív tüzelőanyagok, (veszélyes és nem veszélyes hulladék) hasznosítás céljából cementipari forgókemencében történő elégetésével kapcsolatban részletes környezeti hatásvizsgálati eljárást folytatott le a Felügyelőség, mely során a szakhatóságok bevonása megtörtént.

Az ÁNTSZ Pest Megyei Intézete (jelenleg ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete) 3422-14/2003. számon közegészségügyi és környezet-egészségügyi szempontból az alternatív tüzelőanyagok hasznosításához kikötésekkel járult hozzá.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 1158/4/2003. számon táj és természetvédelmi szempontból szakhatósági állásfoglalását kikötések nélkül megadta.

A Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 426/24/2003. sz. állásfoglalásában a környezetvédelmi engedély kiadásához szintén kikötés nélkül hozzájárult.

A Fővárosi és Pest Megyei Növény és Talajvédelmi Szolgálat (jelenleg Fővárosi- és Pest megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és talajvédelmi Igazgatóság) 2525/1-TO/03. sz. szakhatósági állásfoglalásában kikötésekkel hozzájárult a környezetvédelmi engedély kiadásához. Előírta, hogy a tüzelőanyagok elégetése és szállítása mezőgazdasági művelés alatt álló területek talajminőségét nem veszélyeztetheti. Ennek ellenőrzésére talaj monitoring rendszer kiépítését írta elő a környező mezőgazdasági területeken, melynek segítségével folyamatosan figyelemmel kell kísérni a változást.

Vác Város Önkormányzat Jegyzője a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően a környezetvédelmi engedély kiadásához 9/2-2/2004. sz. szakhatósági állásfoglalásában kikötésekkel hozzájárult. Előírásokat tett a folyamatos ellenőrzésre vonatkozóan a bemenő anyagok vizsgálata, a gyártott cement vizsgálata, a település légtéri immissziójának mérése, a gyár emissziójának mérése, a katasztrófa elhárítás tekintetében, valamint a lakosság tájékoztatása terén.

A Környezethasználó 2009. szeptemberében egyeztető tárgyalást kezdeményezett Vác Város Önkormányzat Jegyzőjével a korábban kiadott 9/2-2/2004. sz. szakhatósági állásfoglalásban tett kikötések felülvizsgálata ügyében. Ennek eredményeképpen Vác Város Jegyzője a 9/2-2/2004. sz. szakhatósági állásfoglalásban tett előírásait felülvizsgálta, azokat a jelen helyzetnek megfelelően a 153/2009. sz. állásfoglalásában aktualizálta.

A szakhatóságok által tett kikötéseket jelen határozat rendelkező része tartalmazza.

A benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései alapján a Felügyelőség a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítettekén túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi:

Levegővédelmi szempontból:

A cementgyártási technológia igen jelentős energiafelhasználással jellemezhető. A szükséges energiát különböző tüzelőanyagok elégetésével fedezik. A Környezethasználó által felhasznált tüzelőanyagok elsődleges (hagyományos) tüzelőanyagok (szén, petrolkoks, földgáz, pakura) és másodlagos (alternatív) tüzelőanyagok (pl. saját termelésből származó hulladék, RDF, MUMIX fantázianevű hulladékcsoporthoz, húsliszt, ipari gumihulladék, aprított gumiabroncs, aprított textil, mezőgazdasági biomassa, növényi biomassa hulladék, bioiszap, szennyvíziszap, CEMIX fantázianevű savgyanta alapú hulladékcsoporthoz, FARO fantázianevű hulladékcsoporthoz stb.).

Az alternatív tüzelőanyagok alkalmazása a hulladékhasznosításból eredő járulékos előnyök miatt a környezet igénybevételét, a kiváltott energiahordozók és a kettős kibocsátás kiiktatásával csökkenti, mivel az együttégetés során felhasznált hulladék és veszélyes hulladék hasznosítható terméket – energia és klinker – eredményezve teljes mértékben hasznosul, így mind tüzelőanyag, mind alapanyag megtakarítást eredményez (anyagában és energiataralmában történő újrahasznosítás).

A másodlagos tüzelőanyagok a cementgyárba közúton, gépkocsival kerülnek beszállításra. Mind a beszállítást, mind az égetésre való előkészítést és feladást a hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével hajtják végre. Beérkezéskor a szállítmányt mérlegelik. A mérlegelés eredményét összevetik a kilépéskor végzett újabb mérlegelés eredményével, valamint veszélyes hulladék esetén az „Sz” jegyeken feltüntetett mennyiségekkel.

A tüzelőanyagok a beszállítástól a felhasználásig elkülönítetten, naprakész nyilvántartás alapján kerülnek betárolásra, majd felhasználásra.

A cementgyár területén jelenleg 91 db pontforrás található. A pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok elsősorban por, NO_x, SO₂, és CO, mely kibocsátások miatt a Környezethasználó levegőterhelési díjat fizet. A légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentésére a technológiába ciklonos és zsákos porleválasztót, valamint elektrofiltert építettek be.

A Sejcei mészkőbánya és a Gombási agyagbánya területén 8 db bejelentésre kötelezett pontforrás található. 2007. augusztusában a Sejcei bányauzemben hét pontforrás poremissziós adatainak mérésére került sor. A mérési adatok alapján megállapítható, hogy a vizsgált pontforrások szilárd anyag kibocsátása a vonatkozó határértékek alatt maradt.

A Dunai kikötőben 1 db bejelentésre kötelezett pontforrás található. A silótöltés és az uszálytöltés, valamint az uszályürítés során elszívott poros levegő tisztítását zsákos porszűrő végzi.

A pontforrások adatait jelen határozat 3. számú melléklete tartalmazza.

A Környezethasználó a LALV jelentésekben bejelentette, hogy az 1-es technológiához (klinkergyártás) 1 új pontforrást (P179 - aktív szénpor siló portalanító), a 3-as technológiához (cementcsomagolás, kiszállítás) 2 új pontforrást (P178 – I. sz. csomagológép kürtő és P180 – I. sz. csomagológép ráadás megszívás kürtő) kíván létesíteni.

Továbbá bejelentette a Felügyelőségnek, hogy a Sejcei mészkőbányában az 1-es technológiához (nyersanyag kitermelés) P14 jelű új pontforrás létesült (mobilszalag portalanítás).

A használaton kívül helyezett berendezésekhez tartozó pontforrások (P31, P42 és P54) törlésre kerültek.

A Környezethasználó az adatszolgáltatási kötelezettségének rendszeresen eleget tett, a légszennyezőanyag-kibocsátás ellenőrzésére akkreditált mérőszervezettel méréseket

végeztetett. A mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítható, hogy a technológia nem okoz káros mértékű légszennyezést, a technológiai kibocsátási határértékek teljesülnek.

A levegővédelmi előírások az LR-ben és a KöM-ben foglaltak szerint kerültek meghatározásra.

A Felügyelőség a technológiai kibocsátási határértékeket *a légszennyezettségi határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet 5. és 6. sz. mellékletében, *a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet (a továbbiakban: HÉR.) 10. § (1) bekezdésének a) és c) pontjában, valamint 4. sz. mellékletében, továbbá *a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nél kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. mellékletében foglaltak alapján állapította meg.

A technológiákban megállapított kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzési (mérési) kötelezettsége a KöM rendelet és a HÉR., az adatszolgáltatásra vonatkozó előírások pedig az LR. és a KöM rendelet alapján kerültek előírásra.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A cementgyártás lényegében hulladékmentes technológia, a gyárban keletkező hulladékok a cementgyártást kiszolgáló, járulékos tevékenységekből, illetőleg a telephelyen dolgozók szociális tevékenységéből adódnak.

A telephelyen belül keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok zömét (fáradt olaj, olajos rongy, fagyálló folyadék, stb.) a cementgyárban a megfelelő engedélyek alapján másodlagos tüzelőanyagként hasznosítják, így a cementgyárból kikerülő hulladék mennyisége minimális, szinte csak a kommunális hulladékokra korlátozódik.

A **6. sz. mellékletben** felsorolt hulladékok cementgyárban való égetéssel történő hasznosításakor a hulladék égetése során keletkező hő- és anyagtartalom is hasznosul; egyrészt a technológiai folyamatok hőigényének kielégítése során, másrészt a megfelelő összetételű (háztartási és ipari hulladékokból mechanikusan leválogatott, kevert és örlött, különböző hulladék csoportokból álló) hulladékok klinkert váltanak ki a cementgyártásnál és helyettesítik a klinkergyártás természetes alapanyagait is (pl. a szennyvíziszapok éghetetlen komponensei).

Pozitív jellemzője ezeknek a hulladék alapú tüzelőanyagoknak a nagymértékű biomasszahányad, amely a CO₂ kibocsátás csökkentését segíti elő. Jellemző fűtőértékük 23-25 MJ/kg.

A cementgyárba beszállított alapanyagokat tároló-csarnokokban helyezik el a felhasználásig. A tároló-csarnokot a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerint alakították ki, így a veszélyes hulladékok tárolására is alkalmas.

A Környezethasználó 20-697/08. iktatószámú levelében kérte az Engedély kibővítését az EWC 10 01 02 kódszámon besorolt erőművi pernye évi 60 000 tonnás mennyiségével, 20-582/08. iktatószámú, majd 2009. október 9-én kelt levelében pedig a CEMIX és FARO fantázianév alatt szereplő, együttegetéssel történő hasznosításra engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok körének bővítését további 9 hulladékkal. Egyidejűleg kérte a biomassza hulladékok engedélyezett mennyiségének növelését 30 000 t/év mennyiségre.

Kérelmét újabb piaci igények felmerülésével indokolta, valamint azzal, hogy az erőművi pernye 2008. évig alapanyagként érkezett a gyárba, a későbbiek folyamán viszont hulladék kategóriába sorolták be.

A fenti kérelmekkel kapcsolatban hulladékgazdálkodási szempontból kifogás nem merült fel, ezért a Felügyelőség az EWC 10 01 02 kódszámon besorolt, „széntüzelés pernyéje” megnevezésű hulladék hasznosítását évi 60 000 tonna mennyiségben engedélyezte. A CEMIX fantázianév alatt szereplő, együttégetéssel történő hasznosításra engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok körét a következő 8 hulladékkal bővítette: EWC 19 08 13* Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok; EWC 19 12 06* Veszélyes anyagokat tartalmazó fa, EWC 07 02 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok; EWC 07 05 03* Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok; EWC 07 05 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok; EWC 07 05 11* Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok; EWC 07 06 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok; EWC 14 06 03* Egyéb oldószerek és oldószer keverékek. A FARO fantázianév alatt szereplő, együttégetéssel történő hasznosításra engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok körét a következő hulladékkal bővítette: EWC 19 02 07* Elválasztásból származó olaj és koncentrátumok. Továbbá az Egyéb együttégetéssel történő hasznosításra engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségét évi 30 000 t mennyiségben határozta meg.

A benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telep előírásoknak megfelelő üzemszerű működése nem jár hulladékgazdálkodási szempontból kockázattal.

A Környezethasználó gondoskodik a keletkezett hulladékok éves bejelentéséről, a hulladékok nyilvántartását *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerint végzi.

A hulladékgazdálkodási előírásokat a Felügyelőség *a hulladékgazdálkodásról* szóló 2000. évi XLIII. törvény, *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, valamint *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet, *a környezeti alapnyilvántartásról* szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet, *a hulladékok jegyzékéről* szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, valamint *az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásai alapján tette meg.

Zajvédelmi szempontból:

A cementgyárban üzemelő zajforrások folyamatos üzeműek. A váci cementgyár területén a domináns zajforrásokra zajcsökkentő, hangtompító berendezéseket szereltek, a bányák és a cementgyár összeköttetését biztosító szállítószalagot zajcsökkentő burkolattal látták el.

Az Engedély 5 éves felülvizsgálata során a Környezethasználó benyújtotta a Rajki Pál okl. gépészmérnök zaj- és rezgésszakértő (szakértői eng. szám: 92/1996.) által 2009. április 28-án készített „Zajforrás hatásterület meghatározása a Duna-Dráva Cement Kft. Sejcei mészkő-, Gombási agyagbánya illetve szállítószalagok környezetében” és a „Zajmérésen alapuló szakvélemény a Duna-Dráva Cement Kft. Váci gyáranak, telephelyének és a kapcsolódó létesítményeinek zajkibocsátásáról” című dokumentációkat (a továbbiakban: jegyzőkönyvek). A Felügyelőség KTVF: 1039-1/2009. és KTVF: 1039-5/2009. számon tényállás tisztázásaként kérte a jegyzőkönyvek pontosítását, melynek a Környezethasználó eleget tett.

A jegyzőkönyvek műszeres vizsgálati eredmények alapján mutatják be a létesítmény környezeti zajkibocsátását. A zajmérések alapján megállapítható, hogy a létesítményhez kapcsolódó bányászati tevékenységből származó zaj éjszaka nem felel meg *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben (továbbiakban: HR) előírt zajterhelési határértékeknek, ezért a Felügyelőség Zajcsökkentési Intézkedési Terv készítését és benyújtását írta elő.

A megengedett zajterhelési határértékeket a HR 1. sz. melléklet 2. sora tartalmazza, mivel a védendő terület Vác Város Önkormányzat Képviselő-testületének Vác Város Településszerkezeti Tervéről szóló 16/2006. (II. 23.) sz. határozata alapján az 1. sz. táblázat 2. sora és az 5. sz. táblázat 1.1 sora esetén: Lke kertvárosias lakóterület, a 2. sz. táblázat 1. sora, a 4. sz. táblázat 2.1. sora és az 5. sz. táblázat 1.2 és 2.1 sora esetén: E erdőterület az összes többi esetben: Mk mezőgazdasági terület.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény szerinti besorolása az 1. sz. táblázat sorainak megfelelően az alábbi:

Építmény(ek)	Építményjegyzék szerinti besorolás
20003/9, 20033, 20021, 1642/13, 20698/5, 0220/9, 0197/8, 23002, 21397, 23911, 0222/15, 21229, 21383/3, 072/4, 20842, 20901/1, 21000, 21217/2	1110
070/26	1122

A létesítményre megengedett zajterhelési határértékek teljesülése érdekében a Felügyelőség előírásait a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletet, a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletet, továbbá a HR. alapján tette.

A zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében az ehhez szükséges adatszolgáltatási kötelezettséget a Felügyelőség előírta a Környezethasználó számára.

Felhívom a figyelmet, a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdésére, mely szerint:

„A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A környezetvédelmi hatóság a változásjelentés alapján, amennyiben szükséges, a meglévő határozatot módosítja, vagy visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.”

Továbbá a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. §-ra, mely szerint:

„A zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi és szabadidős zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 3. számú melléklet szerinti bejelentőlapon köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.”

Vízvédelmi szempontból:

A cementgyárban alkalmazott technológia a talajra és a felszín alatti közegre közvetlenül, vagy közvetetten nem jelent kockázatot. A technológiához kapcsolódó folyamatok közül a tároló tartályok és épületek okozhatnak esetlegesen talaj, vagy felszín alatti vízszennyezést. A tárolótartályok és a raktár épületek szigetelt aljzattal, a szükséges helyeken kármentővel ellátottak, környezetükben idáig szennyezést nem mutattak ki.

A felszín alatti közeg állapotának megismerése érdekében 2002. év tavaszán a Váci gyár területének 8 pontján mélyítették fúrásokat. Az eredmények alapján a felszín alatti közeg toxikus fémekkel nem szennyezett.

Szénhidrogén szennyezést csak az üzemanyag töltőállomás környezetében tártak fel. Az üzemanyag töltőállomást 2005. év őszén megszüntették, a felszín alatti tartályokat eltávolították, a szénhidrogénnel szennyezett talajt (2 287 720 t) kitermelték és elszállították, a műszaki beavatkozást a Felügyelőség KTVF: 6341/2007. számú határozatában elfogadta.

A vizsgált talajminták fenol tartalma minden esetben a kimutathatósági határérték alatt maradt.

A cementgyárban összegyűjtött csapadékvizek, illetve a használt hűtővíz felszíni vízben, a Felső-Gombás patakon keresztül a Dunába kerülnek bevezetésre. A bevezetés előtt az esetleges szénhidrogén jellegű szennyezéseket erre a célra kialakított műtárgyakkal (zsír- és olajfogók) távolítják el. A szennyvíz és csapadékvíz kezelésére a Környezethasználó KTVF: 49866-5/2009. számon vízjogi fennmaradási engedélyt kapott.

A Sejcei mészkőbánya esetében szennyezett víz keletkezik a gépjárműmosóban. A gépjárműmosó aljzata betonozott, az összegyűjtött vizet derítő-olajfogó műtárgyon vezetik keresztül, majd visszaforgatják, szennyvíz kibocsátás nincs.

A Sejcei mészkőbánya keleti bányaudvar vízelvezetése és a befogadó útárokhoz kapcsolódó vizilétesítmények KTVF: 1041/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárását 2010. december 31-ig, a befogadó útárok megvalósításáig a Környezethasználó kérelmére a Felügyelőség KTVF: 31720-12/2008. számon felfüggesztette. A kivitelezés befejezése után a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárást folytatni kell.

A Gombási agyagbánya csapadékvíz elvezetésére a Felügyelőség KTVF: 10928/2007. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott.

A terület felszín alatti víz állapota szempontjából **fokozottan érzékeny**, valamint felszín alatti víz minősége védelmének szempontjából **kiemelten érzékeny** a FAVR. 7. §-a és 2. számú melléklete, valamint *a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról* szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint.

A FAVR. 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring működtetését és az adatszolgáltatást, valamint úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését. A Felügyelőség kikötéseit ennek figyelembevételével tette meg.

Vízvédelmi szempontból a Felügyelőség az előírásait *a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet alapján adta meg.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A cementgyár központi telephelyén belül botanikai-természetvédelmi érték nincs, az eredeti, természetes növényzet az évtizedek óta tartó ipari tevékenység hatására megsemmisült. Az irodaépületek, csarnokok környékén mesterséges, parkszerű növényzet található, amely ugyan változatos összetételű, de élővilág-védelmi szempontból értéktelen; a felülvizsgált területnek természetvédelmi és tájvédelmi funkciója nincs.

A Sejcei mészkőbányát a Nyugat Cserhát és Naszály élőhelyvédelmi terület három oldalról körülveszi. A bányákhoz közeli állományokban védett növényfajok fordulnak elő.

A bányáktól északra a meddőhányók tájsebként jelennek meg a Naszály egyébként érintetlen északi oldalán. Felszínük a meredekség és a talajminőség miatt többnyire növényzet nélküli, rekultivációjuk során fokozatosan beleolvadnak a környező erdők zöldjébe.

*

Összességében a felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telep üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek használatát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének, a környezet jelenlegi és célállapotának, és a megteendő intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Felügyelőség.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszú távon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A Felügyelőség a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, az R. 20. § (8) és (10) bekezdése, a 20. § (12) bekezdése, valamint a 19. § (2) bekezdése alapján, a Ket. 71. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A Felügyelőség döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., az R., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi) és természetvédelmi jogszabályok előírásait.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Felügyelőség a Kvt., az R., valamint a KR rendelet értelmében írta elő.

Tájékoztatom, hogy a Környezethasználónak a Kvt. 96./B § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni tárgyév február 28-ig.

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről az R. 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Felügyelőség.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása az R. 20. § (8) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Felügyelőség jelen engedély VII. fejezetébe foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a Felügyelőség a KR. 1. számú melléklet III. fejezetének 10.1. pontja alapján állapította meg.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél részére. A fellebbezési határidőről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás díjáról a KR. 2. § (4) bekezdése rendelkezik.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a közléstől számított 16. napon jogerőre emelkedik. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.

Budapest, 2009. november 18.

Gyapjas József s. k.
igazgató

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Ügyintézői utasítás a KTVF: 1039-14/2009. számú ügyirathoz

Kapják:

	Címzett neve, Levelezési címe	Csatolandó	Postázás módja
1.	Duna-Dráva Cement Kft. 2601 Vác, Pf.: 198.	7 db melléklet	Tv
2.	Environvest Környezetvédelmi Befektetési és Tanácsadó Kft. 1055 Budapest, Szalay u. 4.	7 db melléklet	Tv
3.	Vác Város Önkormányzat Jegyzője 2600 Vác, Március 15. tér 11.	7 db melléklet	Tv
4.	ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete 1038 Budapest, Váci út. 174.	7 db melléklet	Tv
5.	Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakhatósági Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 2100 Gödöllő, Kotlán S. u. 3.	7 db melléklet	Tv
6.	Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 1116 Budapest, Építész u. 4.	7 db melléklet	Tv
7.	Budapesti Bányakapitányság 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.	7 db melléklet	Tv
8.	KDV KTVF KVEO	7 db melléklet	B
9.	KDV KTVF KEO	7 db melléklet	B
10.	KDV KTVF LZO	7 db melléklet	B
11.	KDV KTVF VMO	7 db melléklet	B
12.	KDV KTVF VEO	7 db melléklet	B
13.	KDV KTVF FI	7 db melléklet	B
14.	KDV KTVF HNYR	7 db melléklet	B
15.	KDV KTVF ÜKAO	7 db melléklet	B
16.	KDV KTVF Zöldpont Iroda (kifüggesztésre)-jogerő után	7 db melléklet	JU B
17.	KDV KTVF ITCS (honlapra)-jogerő után	7 db melléklet	JU B
18.	KDV KTVF Irattár	7 db melléklet	B

Kiadói utasítás:

Exp. u.: je



F:\SZAKVEL\!ei\kveo\kkcs\Kamarasne\IPPC



F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\kkcs\Kamarasne\IPPC



F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\F:\SZAKVEL\!ei\kveo\kkcs\Kamarasne\IPPC