

Duna-Dráva Cement Kft.

Beremendi Gyár
7827 Beremend, Pf.: 20
Telefon: 06-72-574-500
Fax: 06-72-574-660

Kovács Zoltán
Telefon: 30/213-62-58
Fax: 72/574-663

**Dél-dunántúli Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**

7621 PÉCS

Papnövelde u.13

BT-3271/2013

2013. 10. 31.

Tárgy: Levegőminőség megőrző intézkedési program

Tisztelt Felügyelőség!

Hivatkozva 15807-41/2013. iktatószámú levelükre a Duna-Dráva Cement Kft. Beremendi Gyár, Beremendi Bánya és Nagyharsányi Bánya telephelyeinek PM-10-re (szálló por) és NO_x-ra (Nitrogén-oxidok) vonatkozó levegőminőség megőrző intézkedési programjáról az alábbiakban adunk tájékoztatást:

2014. évet megelőző időszakban megtett kibocsátás csökkentést, a szennyezettségi szint megtartását eredményező beavatkozások:

Sorszám	Telephely	Megtett intézkedés / Elért eredmény
1.	Beremendi Gyár	P20 jelű pontforráshoz (klinkergyártó forgókemence kéménye) tartozó elektrofilter cseréje zsákos porleválasztóra / PM-10 kibocsátás csökkentése
2.	Beremendi Gyár	P25 jelű pontforráshoz (klinkerhűtő kürtője) tartozó KÁSZ (kavicságyas szűrő) cseréje zsákos porleválasztóra / PM-10 kibocsátás csökkentése
3.	Beremendi Gyár	Előkalcinátor építése, a tüzelés elosztottabbá tétele / NO _x képződés csökkentése
4.	Beremendi Gyár	A kemence modernizálással összefüggésben az NO _x kibocsátásunk a korábbi 800 mg/Nm ³ helyett az 500 mg/Nm ³ határértékhez igazodik / NO _x képződés csökkentése
5.	Beremendi Gyár	2 db klinkergyártó forgókemence kiváltása egy, növelt teljesítményű kemencével / fajlagos füstgáz kibocsátás csökkentése (P19 és P24 jelű források megszüntetése)
6.	Beremendi és Nagyharsányi Bánya	Belső közlekedési útvonalak hosszának optimalizálása / PM-10 és NO _x kibocsátás csökkentése

Rövidtávú (2014 - 2019) fejlesztési tervek, hosszú távú (2019. év utáni) fejlesztési elképzelések:

A Beremendi Gyár a 2014. évet megelőző időszakban megtett intézkedések révén a jelenleg ismert elérhető legjobb technika szerint üzemel. Kibocsátásaink megfelelnek az egységes környezethasználati engedélyben foglalt határértékeknek. PM-10 és NO_x kibocsátás csökkenését eredményező rövid- és hosszú távú intézkedést nem tervezünk.

Megjegyzés:

A 60-24/2010. iktatószámú egységes környezethasználati engedéllyel jóváhagyott 2010. évben elvégzett teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció levegőminőséggel és a levegővédelmi hatásterülettel foglalkozó fejezeteiben az alábbiak kerültek megállapításra:

A felülvizsgálati dokumentáció 4.1.2. pontja Levegőminőségi határértékek fejezet alapján megállapítást nyert, hogy:

„...Nitrogén-dioxid (NO₂) a szennyezettségi adatokat figyelembe véve látható hogy a gyár környezetében elhelyezkedő településeken a levegőminőség jó, kiváló minősítést kapott.

Ülepedő por mennyisége a 2007 évben elvégzett mérési eredmények alapján a gyár környezetében elhelyezkedő településeken a levegőminőség kiváló, minősítést kapott. ...”

A felülvizsgálati dokumentáció 4.1.10. pontja A technológia levegőminőségi hatása és a közvetlen hatásterület lehatárolása fejezet alapján megállapítást nyert, hogy:

„... A számított eredmények alapján megállapítható, hogy a cementgyár közvetlen hatásterülete:

- „a” jelű módszerrel ($24,684 \mu\text{g}/\text{m}^3 \times 0,8 = 19,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 4780 m*
- „b” jelű módszerrel ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3 \times 0,1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 4720 m*
- „c” jelű módszer ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3 - 13,15 \mu\text{g}/\text{m}^3 \times 0,2 = 37,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$) az érték nagyobb a maximális koncentrációnál, így nem értelmezhető. ...”*


*...” A 3 km-nél kialakuló maximális koncentráció ($24,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$) az óras határértéket figyelembe véve ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) a határérték 12 %-a, az átlagos alap légszennyezettséggel ($13,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$) összevetve a tevékenység nem okozhat levegőminőségi határérték túllépést.
...”*

Tisztelettel:

DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.



Müller Ádám
gyárigazgató



Csörge Tibor
termelési vezető