

# ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL 2016

## 29/2014. (XI. 28.) FM RENDELET

a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről rendelet alapján

Készítette: Kovács Mátyás  
Környezetmérnök és irányítási  
rendszer koordinátor

Királyegyháza 2017. február 8.

## 1. AZ ENGEDÉLYES AZONOSÍTÓ ADATAI

Teljes név: LAFARGE Cement Magyarország Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
Rövidített név: LAFARGE Cement Magyarország Kft.  
Székhelye: 7953 Királyegyháza, Hrsz. 041/29.  
Értesítési címe: 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.  
Cégjegyzékszám: 02-09-077877  
KSH száma: 13754448-2651-113-01  
KÜJ: 101 916 275

## 2. A TELEPHELY ADATAI

Címe: 7953 Királyegyháza, 041/29 Hrsz.  
KTJ<sub>tp</sub>: 101 537 691  
KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108  
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

## A 2016. ÉVI KLINKERGYÁRTÁS FŐ ADATAI

Az év során a társaság megkezdte az alternatív tüzelőanyag és nyersanyagok üzemszerű felhasználását. Egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint (aktuális engedély száma: 52-7/2017.)

Felhasznált másodlagos tüzelő és nyersanyagok az alábbiak voltak.

|                          |   |             |
|--------------------------|---|-------------|
| Királyegyházi Cementgyár | Energetikailag hasznosított hulladékok mennyisége | 40976 Tonna |
| Királyegyházi Cementgyár | Anyagában hasznosított hulladékok                 | 4704 Tonna  |

### Kibocsátási adatok

| SZENNYEZŐANYAG                            | HATÉRÉRTÉK MG/NM <sup>3</sup> | 2016. ÉVBEN MÉRT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ. MG/NM <sup>3</sup> | MÉRÉS ELVE                                      |
|---|-------------------------------|---|---|
| Összes szilárd anyag                      | 30                            | 1,2   | Folyamatos kalibrált mérés                      |
| HCl                                       | 10                            | 2   | Folyamatos kalibrált mérés                      |
| HF  | 1                             | 0,06  | Folyamatos kalibrált mérés                      |
| NOx                                       | 500                           | 425   | Folyamatos kalibrált mérés                      |
| Cd + Tl                                   | 0,05                          | 0,0074  | Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján |
| Hg  | 0,05                          | 0,011   | Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján |
| Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V | 0,5                           | 0,06  | Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján |
| Dioxinok és furánok                       | 0,1                           | 0,014   | Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján |

|                 |      |      |                            |
|-----------------|------|------|----------------------------|
| SO <sub>2</sub> | 50   | 0,52 | Folyamatos kalibrált mérés |
| TOC             | 10   | 4,2  | Folyamatos kalibrált mérés |
| CO              | 1500 | 481  | Folyamatos kalibrált mérés |

### Folyamatos emisszió mérő rendszer eredményeinek kiértékelése

A folyamatos emisszió mérő berendezés a jogszabályoknak megfelelő megbízhatósággal működött.

Az év során nem történt redkivüli levegő szennyezéssel járó esemény.

A 2016. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

### Szilárd légszennyező anyagokat kibocsátó pontforrások

A cementgyártás csak szilárd légszennyező anyagokat kibocsátó légszennyező pontforrásainál nem történt rendkívüli légszennyezéssel járó esemény az év során sor került 17 db pontforrás szakaszos ismétlődő mérésére is.

| JEL                   | MEGNEVEZÉS                                       | 2016 ÉVI MÉRÉSEK IDŐPONTJA |
|-----------------------|--|----------------------------|
| <b>KLINKERGYÁRTÁS</b> |  |                            |
| P1                    | Vasúti bedöntő garat elszívás kürtő              | Június 9.                  |
| P2                    | Elemtagos szállítoszalag elszívás kürtő          | Június 9                   |
| P3                    | Ledobó szalag elszívás kürtő                     | Április 25.                |
| P20                   | Nyersliszt siló elszívás kürtő                   | Június 9                   |
| P29                   | Klinkerhűtő porleválasztó elszívás kürtő         | Szeptember 12.             |
| P30                   | Közúti klinker kiadó elszívás kürtő              | Május 4.                   |
| P39                   | Klinker kitaroló szállítoszalagok elszívás kürtő | Május 4.                   |
| <b>CEMENTGYÁRTÁS</b>  |  |                            |
| P44                   | Klinker közúti kiadó elszívás kürtő              | Április 25.                |
| P52                   | I. Cementalmi REA gipsz siló elszívás kürtő      | Április 19.                |
| P58                   | I. Cementmalom hulladékátroló elszívás kürtő     | Június 9.                  |
| P59                   | I. Cementmalom portalanítás elszívás kürtő       | Április 12.                |
| P60                   | I. Cementmalom adalékanyag beadó elszívás kürtő  | Április 27.                |
| P63                   | II. Cementmalom portalanítás elszívás kürtő      | Szeptember 12.             |

|     |  |             |
|-----|--|-------------|
| P65 | II. Cementalmi szállítócsatorna elszívás kürtő | Április 19. |
| P67 | Szállítószalag elszívás kürtő                  | Április 19. |
| P79 | Cement vasúti kiadó elszívás kürtő             | Április 27. |
| P80 | Szállítószalag elszívás kürtő                  | Április 27. |

A cementgyári hulladék együttégetés során nem keletkezik „salak anyag” így vízbetörtető kibocsátás nincs.