

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL

2021

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

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

Készítette: Kovács Mátyás
Környezetvédelmi és biztonsági
vezető

Királyegyháza 2021. január 18.

1. AZ ENGEDÉLYES AZONOSÍTÓ ADATAI

Teljes név: LAFARGE Cement Magyarország Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Rövidített név: LAFARGE Cement Magyarország Kft.
Székhelye: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.
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_{tp}: 101 537 691
KTJ_{ét}: 101 624 108
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

A 2021. ÉVI KLINKERGYÁRTÁS FŐ ADATAI

Az év során a társaság folytatta 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	111 466 tonna
	Anyagában hasznosított hulladékok	6 180 tonna

KIBOCSÁTÁSI ADATOK

SZENNYEZŐANYAG	HATÉRÉRTÉK (MG/NM3)	2021. ÉVBEN MÉRT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ (MG/NM3)	MÉRÉS ELVE
Összes szilárd anyag	20	0,9	Folyamatos kalibrált mérés
HCl	10	2,1	Folyamatos kalibrált mérés
HF	1	0,06	Folyamatos kalibrált mérés
NO _x	500	464	Folyamatos kalibrált mérés
Cd + Tl	0,05	0	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Hg	0,05	0,008	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5	0,002	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Dioxinok és furánok ngTE/m ³	0,1	0,004	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
SO ₂	50	1	Folyamatos kalibrált mérés
TOC	18,2	4,9	Folyamatos kalibrált mérés

CO	1500	191	Folyamatos kalibrált mérés
NH3	50	6,5	Folyamatos kalibrált mérés

FOLYAMATOS EMISSZIÓ MÉRŐ RENDSZER EREDMÉNYEINEK

KIÉRTÉKELÉSE

A folyamatos emisszió mérő berendezés a jogszabályoknak megfelelő megbízhatósággal működött. Az év során nem történt rendkívüli levegő szennyezéssel járó esemény.

A 2021. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

SZILÁRD LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOKAT KIBOCSÁTÓ PONTFORRÁSOK

Az év során sor került 7 db helyhez kötött pontforrás szakaszos ismétlődő mérésére.

2021-ban mért pontforrások		
P	38	Szénmalom
P	44	Klinker közúti kiadó elszívás kürtő
P	53	II. Cementalmi REA gipsz siló elszívás kürtő
P	54	II. Cementalmi gipsz siló elszívás kürtő
P	55	II. Cementalmi kohósalak siló elszívás kürtő
P	61	II. Cementmalom klinker beadó elszívás kürtő
P	92	P23 jel pontforrás szennyezett mészköliszt siló teteje

Az emissziós mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítást nyert, hogy a LAFARGE Cement Magyarország Kft. Királyegyházi cementgyára teljesíti a BAT (elérhető legjobb technológia) következtetések alapján megállapított egyedi kibocsátási határértékeket.

A cementgyári hulladék együttégetés során nem keletkezik „salakanyag”, így vízbe történő kibocsátás nincs.