

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL

2023

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

Nagy Zoltán

Környezetmérnök gyakornok

Királyegyháza 2024. január 10.

1. AZ ENGEDÉLYES AZONOSÍTÓ ADATAI

Teljes név: Holcim 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_{tph}: 101 537 691
KTJ_{lét}: 101 624 108
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

A 2023. 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: 134-23/2022.)

Felhasznált másodlagos tüzelő és nyersanyagok az alábbiak voltak:

Királyegyházi Cementgyár	Energetikailag hasznosított hulladékok mennyisége	70 987 tonna
	Anyagában hasznosított hulladékok	7 271,5 tonna

KIBOCSÁTÁSI ADATOK

SZENNYEZŐANYAG	HATÉRÉRTÉK (MG/NM3)	2023. ÉVBEN MÉRT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ (MG/NM3)	MÉRÉS ELVE
Összes szilárd anyag	20	0,3	Folyamatos kalibrált mérés
HCl	10	1,9	Folyamatos kalibrált mérés
HF	1	0,05	Folyamatos kalibrált mérés
NOx	500	431	Folyamatos kalibrált mérés
Cd + Tl	0,05	0	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Hg	0,05	0,005	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5	0,0008	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Dioxinok és furánok ngTE/m3	0,1	0,003	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
SO2	50	0,4	Folyamatos kalibrált mérés
TOC	18,2	5	Folyamatos kalibrált mérés
CO	1500	349	Folyamatos kalibrált mérés
NH3	50	8	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 2023. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

SZILÁRD LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOKAT KIBOCSÁTÓ PONTFORRÁSOK

Az év során sor került 2 db helyhez kötött pontforrás időszakos és ismétlődő mérésére.

2022-ban mért pontforrások		
P	23	Főkémény
P	38	Szénmalom

Az emissziós mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítást nyert, hogy a Holcim 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.