

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL 2025

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

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

Készítette:

Nagy Zoltán
Környezetvédelmi mérnök

Királyegyháza 2026. január 23.

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, Cement utca 1.
KTJ_{tph}: 101 537 691
KTJ_{ét}: 101 624 108
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

A 2025. ÉVI KLINKERGYÁRTÁS FŐ ADATAI

Az év során a társaság folytatta az alternatív tüzelőanyagok és nyersanyagok üzemszerű felhasználását. Egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint (aktuális engedély száma: 1596-34/2025.)

Felhasznált másodlagos tüzelő- és nyersanyagok az alábbiak voltak:

Királyegyházi Cementgyár	Energetikailag hasznosított hulladékok mennyisége	21.536 tonna
	Anyagában hasznosított hulladékok	7.367 tonna

KIBOCSÁTÁSI ADATOK

SZENNYEZŐANYAG	HATÉRÉRTÉK (MG/NM3)	2025. ÉVBEN MÉRT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ (MG/NM3)	MÉRÉS ELVE
Összes szilárd anyag	20	0,43	Folyamatos kalibrált mérés
HCl	10	0,17	Folyamatos kalibrált mérés
HF	1	0,00	Folyamatos kalibrált mérés
NO _x	500	453,55	Folyamatos kalibrált mérés
Cd + Tl	0,05	0	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Hg	0,05	0,02	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	1,33	Folyamatos kalibrált mérés
TOC	18,2	0,28	Folyamatos kalibrált mérés
CO	1500	138,07	Folyamatos kalibrált mérés
NH ₃	50	4,51	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 2025. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

SZILÁRD LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOKAT KIBOCSÁTÓ PONTFORRÁSOK

Az év során sor került a mellékelt helyhez kötött pontforrás időszakos és ismétlődő mérésére.

2025-ben mért pontforrások		
P	23	Főkémény
P	38	Szénmalom
P	44	Közúti klinker kiadás elszívás kürtő
P	79	Szállítószalag elszívás kürtő
P	80	Cement vasúti kiadó elszívás kürtő
P	90	Fűtés kazán I. kémény
P	91	Fűtés kazán II. kémény
P	96	Alternatív tüzelőanyag dokkoló elszívás

Az emissziós mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítást nyert, hogy a Holcim Magyarország Kft. Királyegyházi Cementgyára teljesíti a BAT (elérhető legjobb technológia) követelményei alapján megállapított egyedi kibocsátási határértékeket.

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