



DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.
BEREMENDI GYÁR

JELENTÉS

HULLADÉK EGYÜTTÉGETŐ MŰ
2025. ÉVI MŰKÖDÉSÉRŐL ÉS ELLENŐRZÉSÉRŐL



Tartalomjegyzék

1.0 Hivatkozások

2.0 Technológia működése

3.0 Levegőbe és vizekbe történő kibocsátások



1.0 Hivatkozások

A jelentés célja, hogy bemutassa a Duna-Dráva Cement Kft. Beremendi Gyár hulladék együtt-
égető mű 2025. évi működését és ellenőrzését.

1995. évi LIII. törvény
2012. évi CLXXXV. törvény
29/2014.(XI. 28.) FM rendelet

246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet

a környezet védelmének általános szabályairól
a hulladékról
a hulladékégetés műszaki követelményeiről, mű-
ködési feltételeiről és a hulladékégetés technoló-
giai kibocsátási határértékeiről
az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények ki-
alakításának és üzemeltetésének szabályairól

2.0 Technológia működése

Hulladékok átvétele:

A hulladékok átvételét egységes környezethasználati engedély alapján végezzük.

Együttégető mű	Engedély száma	Engedély érvényessége
Beremendi Gyár	25-19/2021.	2031.03.01.

A hulladékok együttégető műbe történő szállítása közúton, mennyiség meghatározása hiteles
közúti hídmérlegen történik.

Hulladékok tárolása:

A hulladékok tárolása az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemel-
tetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételé-
vel végezzük.

Hulladékok energetikai hasznosítása:

A hulladékok energetikai hasznosítása cementgyári égetőkemencében történik.

Együttégető mű	Energetikailag hasznosított hulladék mennyisége 2025. évben
Beremendi Gyár	45 513 tonna



4.0 Levegőbe és vizekbe történő kibocsátások

Éves légszennyező anyag kibocsátási koncentrációk cementgyári égetőkemencékben történő hulladék együttégetés során:

Szennyező anyag	Beremendi Gyár		
	Kibocsátás éves átlag-koncentráció (10 % O ₂ -re vonatkoztatva)	Határérték	Kibocsátás mértékegysége
Összes szilárd anyag	3,4	20	mg/Nm ³
HCl	2,3	10	mg/Nm ³
HF	0,1	1	mg/Nm ³
NO _x	387,3	500	mg/Nm ³
Cd + Tl	0,0005	0,05	mg/Nm ³
Hg	0,01	0,05	mg/Nm ³
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,014	0,5	mg/Nm ³
Dioxinok és furánok	0,047	0,1	ng/m ³
SO ₂	2,6	50	mg/Nm ³
TOC	9,1	25	mg/Nm ³
CO	170,0	1 500	mg/Nm ³

A napi átlagértékek alapján 2025. évben határérték túllépés nem történt.

Rendkívüli légszennyezéssel járó esemény 2025. évben nem történt.

Levegőbe történő kibocsátások meghatározására alkalmazott mérési módszerek:

Szennyező anyag	Mérési módszer
	Beremendi Gyár
Összes szilárd anyag	kalibrált automatikus mérő rendszer
HCl	kalibrált automatikus mérő rendszer
HF	kalibrált automatikus mérő rendszer
NOx	kalibrált automatikus mérő rendszer
Cd + Tl	szakaszos kibocsátás ellenőrzés
Hg	szakaszos kibocsátás ellenőrzés
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	szakaszos kibocsátás ellenőrzés
Dioxinok és furánok	szakaszos kibocsátás ellenőrzés
SO ₂	kalibrált automatikus mérő rendszer
TOC	kalibrált automatikus mérő rendszer
CO	kalibrált automatikus mérő rendszer



Éves szennyvíz összkibocsátások cementgyári égetőkemencében történő hulladék együttégetés során:

Cementgyári égetőkemencében történő hulladék együttégetése során maradékanyagok (folyékony vagy szilárd hulladék) nem keletkeznek.

Vízforgalomi adatok

Mennyiségek [m³] -ben	Felszíni alatti víz kivétel (kutak)	Átadott víz	Elvezetett kommunális szennyvíz
Január	4 027	387	575
Február	6 691	318	387
Március	7 371	359	513
Április	15 113	373	629
Május	8 733	369	534
Június	8 382	1 788	581
Július	26 532	1 958	856
Augusztus	5 969	2 900	856
Szeptember	2 918	157	481
Október	16 464	429	409
November	6 940	166	378
December	6 890	325	245
Összesen	116 030	9 529	6 444

Az átvett és az elvezetett víz különbsége a technológiában felhasznált víz.