

POLGÁRI ERŐMŰ Kft.
4090 Polgár, Hajdú út 40.
JELENTÉS
HULLADÉKÉGETŐ MŰ
2024. ÉVI MŰKÖDÉSÉRŐL ÉS ELLENŐRZÉSÉRŐL
29/2014. (XI. 28.) FM rendelet alapján

1. Hivatkozások

A jelentés célja, hogy bemutassa a Polgári Erőmű Kft. 2024. évi működését és ellenőrzését.

1995. évi LIII. törvény	A környezet védelmének általános szabályairól
2012. évi CLXXXV. törvény	A hulladékról
29/2014. (XI. 28.) FM rendelet	A hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről
246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet	Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2. Technológiai működés

Hulladékok átvétele:

A hulladékok átvételét egységes környezethasználati engedély (IPPC engedély) alapján végezzük.

Engedély száma	Engedély érvényessége
HB03/KTF/06088-20/2019.	2025.06.30.
módosítás: HB_17-KTF_00282-7_2020.	
módosítás: HB/17-JHNY/00110-3/2022.	

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

Hulladékok tárolása:

A hulladékok tárolása az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet és a HB3/KTF/06088-20/2019. számú IPPC engedély előírásainak figyelembevételével végezzük.

3. Hulladékokégetése:

Hulladék fajtája	Elégetett hulladék mennyisége 2024. évben (tonna)
HAK 19 12 04 gumi hulladék	22691,112

4. Levegőbe és vizekbe történő kibocsátások

A technológia során keletkező légszennyező anyagok kibocsátása az akkreditált mérési eredmények alapján:

Környezettechnológia Kft. 2024.05.14-i akkreditált mérési eredményei:

Légszennyező anyag	Mértékegység	Vonatkoztatott koncentráció	Kibocsátási érték	
SO ₂	[mg/m ³]	2,9	200	megfelelt
TOC	[mg/m ³]	1,0	20	megfelelt
CO	[mg/m ³]	55,8	100	megfelelt
HCl	[mg/m ³]	0,30	60	megfelelt
F	[mg/m ³]	<0,09	4	megfelelt
Hg	[mg/m ³]	<0,00005	0,05	megfelelt
Cd és TI összesen	[mg/m ³]	<0,001	0,05	megfelelt
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V összesen	[mg/m ³]	<0,007	0,5	megfelelt
Dioxinok és furánok összesen	[ng TE/m ³]	0,00289	0,1	megfelelt

Környezettechnológia Kft. 2024.11.13-i akkreditált mérési eredményei

Légszennyező anyag	Mértékegység	Vonatkoztatott koncentráció	Kibocsátási érték	
F	[mg/m ³]	<0,06	4	megfelelt
Hg	[mg/m ³]	<0,00005	0,05	megfelelt
Cd és TI	[mg/m ³]	<0,001	0,5	megfelelt
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V összesen	[mg/m ³]	0,045	0,5	megfelelt
Dioxinok és furánok	[mg/m ³]	0,00116	0,1	megfelelt

A folyamatos mérőműszerek által szolgáltatott NO_x, SO₂, TOC, CO, Por, HCl légszennyező anyag emissziók megfeleltek. A folyamatos emisszió mérőműszerek mérési eredményei a www.nhszpolgarieromu.hu honlapon valós időben követhetőek.

A 2024. évben légszennyező anyag emisszió határtérték túllépés nem történt.

Rendkívüli légszennyezéssel járó esemény 2024. évben nem történt.