

Správa o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia
Spaľovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR

V zmysle § 19 ods. 1 písm. r) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (*zákon o ovzduší*) v znení neskorších predpisov prekladáme Správu o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia.

1. Názov a sídlo prevádzkovateľa zdroja

KOSIT a.s.
SPAĽOVŇA ODPADOV – TERMOVALORIZÁTOR
Rastislavova 98
043 46 Košice

Zariadenie na spaľovanie komunálneho odpadu a ostatného odpadu kategórie „O“
Parný kotol K1 s projektovanou kapacitou vyššou ako 10 ton za hodinu

Tabuľka č.1

Parameter		
Počet prevádzkových hodín	[h]	7329
Spálený odpad	[t]	70637
Výhrevnosť odpadu pri účinnosti kotla 80 %	[GJ.t ⁻¹]	9,92
Priemerné množstvo spáleného odpadu za hodinu	[t _{odp.} .hod ⁻¹]	9,64
Výroba tepla	[GJ]	563 583
Výroba pary	[t]	193 127

Kontrola spaľovacieho zariadenia za účelom zisťovania a preukazovania dodržania určených emisných limitov:

- **kontinuálne monitorovanie**, mesačné protokoly aj so zdôvodnením prípadného prekročenia EL sú v zmysle podmienok prevádzkovania bodu I .8.3. časť II., určených rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia č.2067-25831/2007/Mil/571070106, zasielané na ObÚ ŽP Košice a SIŽP,
- **diskontinuálne oprávnené merania**, údaje o dodržaní EL sú uvedené v tabuľke č.3, Správy sú predkladané v zmysle § 19 ods. 1 písm. b) zákona č. 478/2002 Z.z. *zákon o ovzduší*

Tabuľka č.2

Znečisťujúce látky	Spôsob zistenia množstva ZL	Množstvo (t/rok)	
		> EL	< EL
tuhé znečisťujúce látky TZL	Kontinuálne monitorovanie	0,000	0,0060
oxid siričitý SO ₂	Kontinuálne monitorovanie	0,092	2,154
oxid dusíka NO _x	Kontinuálne monitorovanie	0,739	50,246

oxid uhoľnatý CO	Kontinuálne monitorovanie	0,719	3,468
HCl	Kontinuálne monitorovanie	0,001	0,187
HF	DOM	0	0,217
K1 (Hg,Tl,Cd)	DOM	0	0,0045
K2+K3 (As,Ni,Cr,Co,Pb,Cu,Mn)	DOM	0	0,0193
Σ C	Kontinuálne monitorovanie	0,003	0,431
PCDD/PCDF	DOM	0	1,722.10 ⁻⁹

Tabuľka č.3

Znečisťujúce látky - ZL	dátum oprávneného merania	nameraná priemerná emisná hodnota	emisný limit podľa vyhl.č.706/2002 Z.z.	súlad s požiadavkou prílohy č.4, časť V vyhl.č.706/2002 Z.z.
suma PCDDaF	6.4.2009	0,01 (ng-TEQ.m ³)	0,1 (ng-TEQ.m ³)	súlad
Tl+Cd	6.4.2009	0,001 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	19.10.2009	0,021 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
Hg	6.4.2009	0,006 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	19.10.2009	0,004 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
Sb+As+Pb+Cr+Co+ +Cu+Mn+Ni+V	6.4.2009	0,02 (mg.m _n ⁻³)	0,5 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	19.10.2009	0,11 (mg.m _n ⁻³)	0,5 (mg.m _n ⁻³)	súlad
HF	6.4.2009	0,8 (mg.m _n ⁻³)	1,0 (mg.m _n ⁻³)	súlad

Vypracoval :

MVDr. Katarína Stebnická, odd. legislatívy a životného prostredia

Ing. P. Chovan, odd. legislatívy a životného prostredia

Košice, 9.1.2010