

Správa o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia
Spaľovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR

V zmysle § 15 ods. 1 písm. p) zákona č. 137/2010 Z.z. (o ovzduší) 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]	7121
Spálený odpad	[t]	68272
Výhrevnosť odpadu pri účinnosti kotla 80 %	[GJ.t ⁻¹]	9,59
Priemerné množstvo spáleného odpadu za hodinu	[t _{odp.hod⁻¹}	9,59
Výroba tepla	[GJ]	527 020
Výroba pary	[t]	121 238

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 § 15 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Tabuľka č.2

Znečisťujúce látky	Spôsob zistenia množstva ZL	Množstvo (t/rok)	
		> EL	< EL
EL		> EL	< EL
tuhé znečisťujúce látky TZL	Kontinuálne monitorovanie	0,002	0,0650
oxid siričitý SO ₂	Kontinuálne monitorovanie	0,048	2,734
oxid dusíka NO _x	Kontinuálne monitorovanie	0,390	49,927
oxid uhoľnatý CO	Kontinuálne monitorovanie	0,556	4,020
HCl	Kontinuálne monitorovanie	0,011	0,445
HF	DOM	0	0,184
K1 (Hg,Tl,Cd)	DOM	0	0,0066
K2+K3 (As,Ni,Cr,Co,Pb,Cu,Mn)	DOM	0	0,0250

ΣC	Kontinuálne monitorovanie	0	0,470
PCDD/PCDF	DOM	0	$1,495 \cdot 10^{-9}$

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	28.4.2010	0,01 (ng-TEQ.m ³)	0,1 (ng-TEQ.m ³)	súlad
TI+Cd	28.4.2010	0,016 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	3.11.2010	0,011 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
Hg	28.4.2010	0,009 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	3.11.2010	0,003 (mg.m _n ⁻³)	0,05 (mg.m _n ⁻³)	súlad
Sb+As+Pb+Cr+Co+ +Cu+Mn+Ni+V	28.4.2010	0,09 (mg.m _n ⁻³)	0,5 (mg.m _n ⁻³)	súlad
	3.11.2010	0,06 (mg.m _n ⁻³)	0,5 (mg.m _n ⁻³)	súlad
HF	28.4.2010	0,7 (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, 11.1.2011