

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]	7 043
Spálený odpad	[t]	62 016
Výhrevnosť odpadu pri účinnosti kotla 80 %	[GJ.t-1]	9,15
Priemerné množstvo spáleného odpadu za hodinu	[todp.hod-1]	8,81
Výroba tepla	[GJ]	457018
Výroba pary	[t]	155786

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	0,004	0,183
oxid siričitý SO ₂	Kontinuálne monitorovanie	0,000	2,190
oxid dusíka NO _x	Kontinuálne monitorovanie	0,000	44,071
oxid uhoľnatý CO	Kontinuálne monitorovanie	0,058	2,208
HCl	Kontinuálne monitorovanie	0,000	0,622
HF	DOM	0	0,0211

K1 (Hg,Tl,Cd)	DOM	0	0,0013
K2+K3 (As,Ni,Cr,Co,Pb,Cu,Mn)	DOM	0	0,0097
□□C	Kontinuálne monitorovanie	0,000	0,519
PCDD/PCDF	DOM	0	2,48960.10 ⁻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	24. – 25.6.2013	0,009 (ng-TEQ.m ³)	0,1 (ng-TEQ.m ³)	súlad
TI+Cd	19.6.2012	0,004 (mg.mn ⁻³)	0,05 (mg.mn ⁻³)	súlad
	24. – 25.6.2013	0,003 (mg.mn ⁻³)	0,05 (mg.mn ⁻³)	súlad
Hg	19.6.2012	0,003 (mg.mn ⁻³)	0,05 (mg.mn ⁻³)	súlad
	24. – 25.6.2013	0,002 (mg.mn ⁻³)	0,05 (mg.mn ⁻³)	súlad
Sb+As+Pb+Cr+Co+ +Cu+Mn+Ni+V	19.6.2012	0,046 (mg.mn ⁻³)	0,5 (mg.mn ⁻³)	súlad
	24. – 25.6.2013	0,037 (mg.mn ⁻³)	0,5 (mg.mn ⁻³)	súlad
HF	24. – 25.6.2013	0,06 (mg.mn ⁻³)	1,0 (mg.mn ⁻³)	súlad

Vypracoval :

MVDr. Katarína Stebnická, odd. legislatívy a životného prostredia

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

Košice, 18.1.2014