

OKRESNÝ ÚRAD TRENČÍN	
Dátum dňa: 31. 01. 2017	
Evid. číslo: 2009719/1017	Číslo spisu: 2017/1066890
Prílohy/lysty:	Vybavuje:

**Okresný úrad Trenčín**
**Odbor ochrany ovzdušia**
**Hviezdoslavova 3**
**911 01 Trenčín**

mail: n.sapakova@cemmac.sk

vybavuje

Horné Srnie

tel:032/6576 578

Sapáková

dňa 27.1.2017

**VEC: Správa o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov**

V zmysle zákona 137/2010 § 15 odseku 1 písm. p.) predkladáme správu o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov za rok 2016, z prevádzky „Výroba cementového slinku v rotačnej peci“ v Cemmac, a.s.

tab.1: Zoznam energeticky a materiálovo zhodnotených odpadov v rotačnej peci za rok 2016

EVIDENČNÝ LIST ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV						
Kód odpad podľa katalógu odpadov		Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu	Pozn.	Množstvo za rok v tonách	Kód
1		2	3	4	5	6
1	9 1 2 1 0	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O		18 728,26	R1
1	9 1 2 1 0	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O		3,66	R13
1	9 1 2 0 8	Textílie	O		2 981,91	R1
1	6 0 1 0 3	Opotrebované pneumatiky	O		3 085,64	R1
1	6 0 1 0 3	Opotrebované pneumatiky	O		999,20	R13
1	5 0 2 0 2	Absorbenty, filtračné materiály	N		0,80	R1

						vrátane olejových filtrov				
1	6	0	1	0	7	Olejové filtre	N		0,20	R1
1	9	0	2	1	1	Iné odpady obsahujúce NL	N		84,17	R1
1	9	0	2	1	1	Iné odpady obsahujúce NL	N		40,87	R13
1	0	0	1	0	3	popolček z rašeliny a dreva	O		111,62	R1
1	9	1	2	0	4	plasty a guma	O		1 102,64	R1
1	9	1	2	0	4	plasty a guma	O		69,878	R13
1	9	1	2	1	2	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechan sprac.	O		62,66	R1
<b>Množstvo odpadov za rok 2016 CELKOM</b>									<b>27 235,14</b>	
<b>Zhodnotený odpad za rok 2016 CELKOM</b>									<b>26 157,90</b>	<b>R1</b>

### Zhodnotenie prevádzky za rok 2016

Zariadenie bolo prevádzkované v zmysle prevádzkového poriadku. Počas spoluspaľovania odpadov nedošlo k žiadnym mimoriadnym udalostiam, nebol prekročený emisný limit v žiadnom sledovanom parametri. Vplyv na životné prostredie bol sledovaný kontinuálne (AMS) a periodickými diskontinuálnymi meraniami oprávnenou organizáciou EkoPro s.r.o., Trenčín a závery z meraní uvedené v správach o oprávnenom meraní emisií.

Počas roka 2016 došlo k výmene AMS. Do konca mája 2016 bola AMS v skúšobnej prevádzke a emisné limity sa posudzovali podľa diskontinuálneho merania. Od 1.6.2016 bola AMS spustená do riadnej prevádzky. Výsledky diskontinuálneho merania za mesiace január až máj a kontinuálneho merania jún až december (TZL, TOC, NO<sub>x</sub>, CO, NH<sub>3</sub>) sú spriemerované a uvedené v tabuľke. Priemerná hodnota z diskontinuálnych meraní (SO<sub>2</sub> až dioxíny) za rok 2016 je uvedená v tabuľke spolu s emisným limitom.

tab.2: emisný limit a priemerná hodnota znečisťujúcich látok za rok 2016

Pozorovanie vplyvu na životné prostredie			2016
Názov sledovaného parametra	mer.jedn	em.limit*	porovnávaná hodnota
TZL	mg. m <sup>-3</sup>	30	8,7
Σ organ. Uhlík (TOC)	mg. m <sup>-3</sup>	50	11,9
Nox	mg. m <sup>-3</sup>	500	478,4
CO	mg. m <sup>-3</sup>	neurčený	2639
NH3	mg. m <sup>-3</sup>	30	3,83
SO2	mg. m <sup>-3</sup>	50	5,33
HCl	mg. m <sup>-3</sup>	10	0,8
HF	mg. m <sup>-3</sup>	1	0,55
Cd + Tl	mg. m <sup>-3</sup>	0,05	0,005
Hg	mg. m <sup>-3</sup>	0,05	0,003
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	mg. m <sup>-3</sup>	0,5	0,027
Σdioxíny	ng. m <sup>-3</sup>	0,1	0,004

\*Požiadavka dodržiavania EL a porovnávaných hodnôt sú určené rozhodnutím SIŽP IPKZ Žilina.

Vypracoval: 27.1.2017

Mgr. Sapáková

**CEMMAC a.s.**  
ul Cementárska 14/14  
914 42 HORNÉ SRNIE  
IČO: 31412106, IČ DPH: SK2020383695

