



CEMMAC A.S.  
CEMENTÁRSKA 14/14  
914 42 HORNÉ SRNIE  
SLOVENSKO

Došlo dňa: 23. 01. 2013		Obvodný úrad v Trenčíne Odbor životného prostredia Odbor ochrany ovzdušia	
Pr. číslo: 1713/2013		Generála M. R. Štefánika 20	
Číslo spisu:		911 01 Trenčín	
Prílohy:	Vybavuje: TN		

TEL.: 00421/32/6576 111  
FAX: 00421/32/6588 304  
E-MAIL: mail@cemmac.sk  
WEB: www.cemmac.sk  
mail.j.hoso@cemmac.sk  
tel:032/6576 178

vybavuje  
J. Hošo

Horné Srnie  
dňa 22.1.2013

## VEC: Správa o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov.

V zmysle zákona 478/2002 § 19 odst. 1 písm. r.) predkladáme správu o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov za rok 2012 z prevádzky „Výroba cementového slinku v rotačnej peci“ v Cemmac, a.s.

Tab. Zoznam energeticky a materiálovo zhodnotených odpadov v roku 2012

Kód odpad podľa katalógu odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov Dodávateľ – pôvodca odpadu	Kateg. odpadu	Množstvo za rok v tonách	Kód nakladania
1 9 1 2 1 0	Horľavý odpad /palivo z odpadov/ NEMETZ	O	8 248	R1
1 9 1 2 1 0	Horľavý odpad /palivo z odpadov/ Altgas,	O	7 150	R1
1 6 0 1 1 9	Plasty ASA	O	462,5	R1
1 9 1 2 0 8	Textílie	O	0	R1
1 6 0 1 0 3	Opotrebované pneumatiky, ASA, Marius Pedersen, Mikona, DE-S-PE	O	1 978	R1+R5
1 6 0 1 0 7	Olejové filtre Cemmac	N	0,28	R1
1 5 0 2 0 2	Absorbenty, filtračné materiály Cemmac	N	0,66	R1
1 5 0 1 1 0	Obaly obsahujúce zvyšky NBL Cemmac	N	0,35	R1
x x x x x x	<b>Množstvo zhodnotených odpadov za rok 2012</b>		<b>17 840</b>	<b>x</b>



### Zhodnotenie prevádzky:

Zariadenie bolo prevádzkované v zmysle prevádzkového poriadku. Počas spoluspaľovania odpadov nedošlo k žiadnym mimoriadnym udalostiam. Vplyv na životné prostredie bol sledovaný kontinuálne (AMS) a periodickými diskontinuálnymi meraniami oprávnenou organizáciou EkoPro s.r.o., Trenčín.

Počas roka 2012 AMS nezaznamenal prekročenie emisného limitu stanoveného ako PDH, rovnako ani počas diskontinuálneho merania nebol prekročený emisný limit. Výsledky jednotlivých diskontinuálneho merania sú uvedené v tabuľke spolu s porovnaním s určeným emisným limitom.

Pozorovanie vplyvu na životné prostredie			porovnávaná hodnota
Názov sledovaného parametra	mer.jedn.	em.limit*	
SO <sub>2</sub>	mg. m <sup>-3</sup>	50	10,00
Cd + Tl	mg. m <sup>-3</sup>	0,05	< 0,001
Hg	mg. m <sup>-3</sup>	0,05	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	mg. m <sup>-3</sup>	0,5	0,02
HCl	mg. m <sup>-3</sup>	10	<1
HF	mg. m <sup>-3</sup>	1	0,5
Σdioxíny	ng. m <sup>-3</sup>	0,1	0,004

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

Vypracoval: 22.1.2013



Ing. Jozef Hošo

**CEMMAC a.s.**  
ul. Cementárska 14/4  
914 42 HORNÉ SRNIE  
- OŽP -



# Považská cementáreň, a.s.

Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, Slovenská republika

LADCE

Obvodný úrad životného prostredia Trenčín	
Doslo dňa: 15.1.2013	Reg. číslo: 169
Pr. číslo: 922/2013	Pr. číslo: 169
Číslo spisu: 169	Pr. číslo: 169
Pr. číslo: 169	Pr. číslo: 169

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne  
 ul. gen. M.R. Štefánika 20  
 911 01 Trenčín



Váš list číslo/zo dňa  
Ihre Nummer / Ihr Brief vom

Naša číslo  
Unsere Nummer

Vybavuje/linka  
Bearbeiter / tel.

Ladce

305/Iv/13

Ing. Ivanka / 319

11.1.2013

## VEC: Správa o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov v roku 2012.

V zmysle §-19 odst. 1 písm. r zák.č. 478/2002 Z.z. predkladáme správu o prevádzke zariadenia na spoluspaľovanie odpadov za rok 2012.

Prevádzkovateľ: Považská cementáreň, a.s. Ladce

Zariadenie: Cementárenská rotačná pec

Spaľované odpady a spálené množstvá v roku 2012:

ZOZNAM ODPADOV, NA KTORÉ BOL UDELENÝ SÚHLAS						
Kód odpad podľa katalógu odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu	Súhlas udelený dňa	Množstvo za rok v tonách	Kód	
1	2	3	4	5	6	
0 2 0 1 0 3	Odpadové rastlinné tkanivá	O	24/06/2005	0.5	R1	
1 5 0 2 0 2	Absorbenty, filtr. mater., handry na čistenie, a pod.	N	24/06/2005	1.35	R1	
1 5 0 2 0 3	Absorbenty, filtr. mater., handry na čistenie, a pod.	o	24/06/2005	6.1	R1	
1 6 0 1 0 7	Olejové filtre	N	24/06/2005	1.5	R1	
1 6 0 1 0 3	Opotrebované pneumatiky	O	24/06/2005	3 981.0	R5,R1	
1 9 1 2 1 0	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O	24/06/2005	17 946.0	R1	
1 9 1 2 0 1	Papier a lepenka	O	20/09/2008	2.32	R1	
2 0 0 1 1 0	Šatstvo	O	21/09/2008	0.7	R1	
0 8 0 1 1 2	Odpadové farby	O	21/09/2008	0.54	R1	
1 6 0 3 0 4	Anorganické odpady	O	21/09/2008	402.2	R1, R5	
1 6 0 3 0 4	Anorganické odpady	O	21/09/2008	4614.7	R5	
1 9 0 8 0 5	Kaly z čistenia odpadových vôd	O	22/11/2010	457.7	R1	
Spolu:				27 414.61		

Tel.:

Fax:

Bankové spojenie

ICO DPH

Internet / mail

Registrácia

+42142/4603 111

+42142/4603 202

VÚB Pov. Bystrica

SK 2020437232

www.pcla.sk

Okres. Súd Trenčín

+42142/4603 386

408 – 372 / 0200

ičo: 31615716

pcla@pcla.sk

Vlož.: 248/R, Sa

**Zhodnotenie prevádzky:**

Zariadenie bolo prevádzkované v zmysle prevádzkového poriadku. Počas spalovania odpadov nešlo k žiadnym mimoriadnym udalostiam.

Vplyv na životné prostredie bol sledovaný kontinuálnym monitorovacím systémom emisií a opakovanými jednorazovými meraniami oprávnenou organizáciou. Výsledky jednotlivých meraní sú uvedené v tabuľke spolu s porovnaním s určeným emisným limitom.

POZOROVANIE VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE				
Názov sledovaného parametra	Povolená hodnota		Skutočná hodnota	
	množstvo	mer.jednotka	množstvo	mer.jednotka
1	2	3	4	5
TZL	30	mg. m-3	20.9	mg. m-3
SO <sub>2</sub>	50	mg. m-3	8	mg. m-3
NO <sub>x</sub>	800	mg. m-3	632	mg. m-3
CO	neurčený	mg. m-3	2 006	mg. m-3
Cd + Tl	0.05	mg. m-3	0.004	mg. m-3
Hg	0.05	mg. m-3	0.001	mg. m-3
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0.5	mg. m-3	0.04	mg. m-3
Σ organ. Uhlík (TOC)	20	mg. m-3	27.3	mg. m-3
HCl	10	mg. m-3	0.5	mg. m-3
HF	1	mg. m-3	0.05	mg. m-3
Σdioxíny	0,1	ng. m-3	0.001	ng. m-3

Z tabuľky je zrejmé, že emisné limity boli dodržané.

S pozdravom.

Považská cementárň, a.s.  
C. J. Kráľ  
Ing. Vladimír Ivanka  
vedúci odd. životného prostredia

Tel.: +42142/4603 111 Fax: +42142/4603 202 Bankové spojenie VÚB Pov. Bystrica SK 2020437232 Internet / mail Registrácia  
+42142/4603 386 408 – 372 / 0200 ičo: 31615716 pcla@pcla.sk Okres. Súd Trenčín  
Vlož.: 248/R, Sa