



P o v a ž s k á c e m e n t á r e ň , a . s .
Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, Slovenská republika



Obecný úrad Košeca
Hlavná 36/100
018 64 Košeca

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

Naše číslo
Unsere Nummer

Vybavuje/linka
Bearbeiter/tel.
Ing. Ivanka / 319

Ladce
28.1.2016

Vec: Zaslание informácie

V prílohe Vám zasielame informácie o vplyvu prevádzky Považskej cementárne, a.s. Ladce na životné prostredie v roku 2015.

S pozdravom

Ing. Vladimír Ivanka
vedúci odd. životného prostredia

Tel.: +421/42/4603111
Fax: +421/42/4603202
Bankové spojenie: VÚB Považská Bystrica
IBAN: SK670200000000000408372
SWIFT: SUBASK BX

IČO: 31615716
IČ DPH: SK2020437232
www.pcla.sk
pcla@pcla.sk

Registrácia: OR OS Trenčín
Odd. Sa, VI. č. 248/R

F PR-05-001-5/14-1



P o v a ž s k á c e m e n t á r e ň , a . s .
Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, Slovenská republika



Obecný úrad
018 63 Ladce

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

Naša číslo
Unsere Nummer
305/lv/16

Vybavuje/linka
Bearbeiter / tel.
Ing. Ivanka / 319

Ladce
25.1.2016

VEC:

Informácie o životnom prostredí

Občanom, bývajúcim v okolí spoločnosti Považská cementáreň, a.s. Ladce, podávame informácie o vplyve prevádzky Považskej cementárne a.s. Ladce na stav životného prostredia v okolí cementárne v roku 2015.

Ovzdušie:

V roku 2015 bolo vypustené do ovzdušia z jednotlivých výrobných zariadení a kotolní spolu 191 ton tuhých znečisťujúcich látok, pri koncentrácii 14,4 mg TZL v 1 m³ spalín z rotačnej pece, čo je polovičná hodnota emisného limitu. Toto množstvo je nižšie o 20 % oproti predchádzajúceho roku.

Podľa platného zákona o ochrane ovzdušia by mohla cementáreň vypustiť v roku 2015 až 999 ton tuhých znečisťujúcich látok.

Účinnosť odprašenia technologických zariadení, ktoré sú odprašené účinnými odprašovačmi, je viac ako 90%-ná.

Plynné znečisťujúce látky, najmä oxidy dusíka a oxid uhoľnatý, boli vypúšťané podobne, ako v roku 2014. Koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok vo vypúšťaných spalínach a vzduchu z komínov a technologických výduchov neprekročili polovičné hodnoty zákonného limitu.

Za vypustené emisie bude do Štátneho fondu životného prostredia zaplatené 142 666 €.

O aktuálnej situácii pri vypúšťaní emisií z komína rotačnej pece je možné sa denne presvedčiť na informačnej tabuli monitorovacieho systému, ktorý je pravidelne kontrolovaný nezávislou kontrolnou skupinou EnviroTeam Slovakia z Košíc.

Tel.: +421/42/4603111

Fax: +421/42/4603202

Bankové spojenie: VÚB Považská Bystrička

IBAN: SK6702000000000000408372

SWIFT: SUBASK BX

ICO: 31615716

IČ DPH: SK2020437232

www.pcla.sk

pcla@pcla.sk

Registrácia: OR OS Trenčín

Odd. Sa, VI. č. 248/R



Vodné hospodárstvo:

Odpadové vody, vznikajúce v prevádzke sú čistené v mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd, z ktorej sú vypúšťané do Lúčkovského potoka.

V roku 2015 bolo vypustených 103 635 m³ vôd chladiacich, ktoré sú bez znečistenia a 5 155 m³ vyčistených splaškových vôd, s priemerným znečistením BSK₅ 8,9 mg/l, pričom povolená koncentrácia znečistenia vo vypúšťaných vodách je 20 mg/l. Počas roka nedošlo k žiadnej mimoriadnej situácii na úseku vodného hospodárstva.

Odpadové hospodárstvo:

Považská cementáreň, a.s. Ladce sa stále významnou mierou podieľa na zneškodňovaní odpadov a tým k znižovaniu zaťaženia prírody odpadmi. V roku 2015 bolo v rotačnej peci zhodnotené 3 040 ton gumového odpadu /pneumatiky apod./ a 22 496 ton upraveného zmesného odpadu do formy alternatívneho paliva.

Taktiež bolo v rámci prevencie v boji proti BSE v roku 2015 spálené 17 026 ton mäsokostných múčok. Proces spaľovania ako aj manipuláciu s týmito materiálmi pracovníci PCLA zvládli a počas celého roka sa nevyskytli závady, ktoré by čo i len mohli ohroziť okolie Považskej cementárne, a.s. Ladce.

Pri využívaní alternatívnych palív boli dodržané všetky právne predpisy a neboli prekročené emisné limity, ktoré sú merané nezávislými kontrolnými organizáciami ako aj Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

V tabuľke uvádzame porovnanie dosahovaných koncentrácií emisií s platnými limitmi.

Tel.: +421/42/4603111
Fax: +421/42/4603202
Bankové spojenie: VÚB Považská Bystrica
IBAN: SK670200000000000408372
SWIFT: SUBASK BX

IČO: 31615716
IČ DPH: SK2020437232
www.pcla.sk
pcla@pcla.sk

Registrácia: OR OS Trenčín
Odd. Sa, VI. č. 248/R



POZOROVANIE VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE				
Názov sledovaného parametru	Povolená hodnota		Skutočná hodnota	
	množstvo	mer.jednotka	množstvo	mer.jednotka
1	2	3	4	5
TZL	30	mg. m-3	14.4	mg. m-3
SO ₂	50	mg. m-3	3	mg. m-3
NO _x	800	mg. m-3	516	mg. m-3
CO	neurčený	mg. m-3	1 460	mg. m-3
Cd + Ti	0.05	mg. m-3	0.00074	mg. m-3
Hg	0.05	mg. m-3	0.01	mg. m-3
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	0.5	mg. m-3	0.0078	mg. m-3
Σ organ. Uhlík (TOC)	50	mg. m-3	15.5	mg. m-3
HCl	10	mg. m-3	2.53	mg. m-3
HF	1	mg. m-3	0.03	mg. m-3
Σdioxíny	0,1	ng. m-3	0.003	ng. m-3

V LADCOCH 25. januára 2016

Vypracoval: Ing. Vladimír Ivanka, ved. odd. ŽP

Schválil: Ing. Pavel Martauz, riaditeľ kvality a stratégie

Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa
018 69 LADCE

CO: GR, VTR, OcÚ Košeca, OcÚ Beluša

Tel.: +421/42/4603111
Fax: +421/42/4603202
Bankové spojenie: VÚB Považská Bystrica
IBAN: SK6702000000000000408372
SWIFT: SUBASK BX

IČO: 31615716
IČ DPH: SK2020437232
www.pcla.sk
pcla@pcla.sk

Registrácia: OR OS Trenčín
Odd. Sa, Vl. č. 248/R