



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Rumanova 14, 040 53 Košice

Č.j.: 2640-5529/2013/Haj

Počet príloh:

Protokol o výsledku vykonanej kontroly č. 5/2013

dodržiavania podmienok integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice pre prevádzku „**Závod Vápenka Košice**“ prevádzkovateľovi **Carmeuse Slovakia, s. r. o., 049 11 Slavec 179**. Kontrola bola vykonaná dňa 26.02.2013.

Kontrolu vykonali inšpektori:

SIŽP - IŽP Košice, OIPK:

Ing. Hajdušek Ivan

Kontroly sa zúčastnili za prevádzkovateľa:

Ing. Michnová

Ing. Kortvélyessyová

Predmetom

tohto protokolu je výsledok kontroly, ktorá bola podľa § 21 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ktorým IŽP Košice povolil vykonávanie činnosti v prevádzke Výroba buničiny podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ.

Kontrola bola vykonaná v súlade s § 28 ods. 1 písm. c) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), v súlade s § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 6 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

Predmetom kontroly boli podmienky integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. Inšpektorát vykonal kontrolu príslušných dokumentov a porovnanie vyhodnocovaných parametrov

Dátum a čas vykonania kontroly: 26.02.2013

Kontrolované obdobie: rok 2012 (dodržiavanie emisných limitov spalovania TAP)

Kontrolovaný subjekt bol o kontrole a účele informovaný telefonicky.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

VŠEOBECNE:

Základné údaje

1. Názov kontrolovanej prevádzky: **Závod Vápenka Košice**
2. Adresa kontrolovanej prevádzky: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
3. Názov prevádzkovateľa: **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**
4. Adresa prevádzkovateľa: **049 11 Slavec 179**
5. IČO: **36 198 749**
6. KPČ: **3.1. Prevádzky na výrobu cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň, alebo na výrobu magnezitového slinku alebo vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň alebo v iných peciach na výrobu vápna s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň a podľa prílohy č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zaradená v skupine NOSE - P: 104.11**

ROZSAH KONTROLY:

Kontrola bola vykonaná na základe oznámenia o prekročení určených emisných limitov na RP č. 1 , RP č. 3, RP č. 4. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie určených emisných limitov. Kontrolovaná bola podmienka časti II. integrovaného povolenia B.1.6 v spojení s podmienkou B.1.8.

Týmto povolením Inšpektorát povolil vykonávanie činnosti v prevádzke podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ.

II. Predložené doklady

1. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/093/2012,
2. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/125/2012,
3. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/169/2012,
4. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/195/2012,
5. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/196/2012
6. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/258/2012,
7. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania emisií č. 03/257/2012,

III. Zistený stav

Kontrolované podmienky

II. B. Emisné limity

1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v bodoch B.1.2, B.1.3, B.1.8 časť II. tohto rozhodnutia. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- celkový organický uhlík (ďalej tiež „TOC“),
- anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 2. podskupina – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej tiež „HF“),
- anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 3. podskupina – chlór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HCl (ďalej tiež „HCl“),
- látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 1. podskupina - kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd a tuhé znečisťujúce anorganické látky 2.skupina 1. podskupina – tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl (ďalej tiež „Cd+Tl“),
- tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 1. podskupina – ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg (ďalej tiež „Hg“),
- látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 2. podskupina – arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako As, kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Co, nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni, tuhé znečisťujúce anorganické látky 1. skupina, 3 podskupina – antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb, chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr, mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, meď a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cu, olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb, vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V (ďalej tiež „As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V“),
- dioxíny a furány.

1.3 Emisné limity pri spalovaní odpadov kategórie O (TAP) v rotačných peciach:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Celkový emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné Podmienky
RP1, RP2, RP3, RP4	Komín 2 Komín 2	TZL	30	1),2)
		SO ₂	50	1),2)
		NO _x	800	1),3)
		TOC	10*	1),2)
		HF	1	1),3)
		HCl	10	1),3)
		Cd+Tl	0,05	1),4)
		Hg	0,05	1),4)
		Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,5	1),4)
		dioxíny a furány	0,1ng. m ⁻³	1),4)

* Ak prevádzkovateľ preukáže referenčnými meraniami počas skúšobnej prevádzky, že plynné organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC nepochádzajú zo spaľovania odpadov môže požiadať o zmenu emisného limitu pre TOC.

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 10 %.
- 2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu určeného ako denný priemer.
- 4) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 5) Emisné limity platia pre každú pec samostatne.

Zistený stav:

Rotačná pec č. 1

Znečisťujúca látka	Emisný limit	namerané priemerné hodnoty		
		14.–15.6.2012	20.–21.9.2012	17.–18.12.2012
HCl	10 mg.m ⁻³	17,4	16,8	20,5
dioxíny a furány	0,1 ng. m ⁻³	0,18	0,15	0,14

Rotačná pec č. 3

Znečisťujúca látka	Emisný limit	nameraná priemerná hodnota
		01. – 02.10.2012
HCl	10 mg.m ⁻³	10,3

Rotačná pec č. 4

Znečisťujúca látka	Emisný limit	nameraná priemerná hodnota		
		18.–19.7.2012	10.–11.9.2012	19. – 20.12.2012
HCl	10 mg.m ⁻³	15,8	34,0	18,0

IV. Záver

1) Na základe meraní vykonaných:

- dňa 14.-15.06.2012, 20.–21.9.2012, 17.–18.12.2012 na zdroji znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 1“ pri spoluspaľovaní TAP bolo oprávneným meraním zistené prekročenie **emisných limitov** pre znečisťujúce látky **HCl, dioxíny a furány**,
 - dňa 01.– 02.10.2012 na zdroji znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 3“ bolo oprávneným meraním zistené prekročenie **emisného limitu** pre znečisťujúcu látku **HCl**,
 - dňa 18.–19.7.2012, 10.–11.9.2012, 19.–20.12.2012, na zdroji znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 4“ pri spoluspaľovaní TAP bolo oprávneným meraním zistené prekročenie **emisného limitu** pre znečisťujúcu látku **HCl**,
- čo je v rozpore s podmienkou B.1.1 v spojení s podmienkou B.1.3 integrovaného povolenia.

Uvedenými zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosť uvedenú v § 20 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ č.245/2003 Z. z., t.j. udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.

VI. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly

O výsledku kontroly a obsahu protokolu bol prevádzkovateľ informovaný dňa 26.02.2013.

VII. Vyjadrenia vedúceho kontrolovaného subjektu (štatutárneho zástupcu) kontrolovanej prevádzky ku kontrolným zisteniam:

V Košiciach, dňa 28.02.2012

podpisy:

za SIŽP-IŽP Košice, OIPK:

Ing. Hajdušek Ivan – inšpektor

.....

podpis kontrolovaného subjektu (štatutárneho zástupcu):

Ing. Viliam Grega - konateľ

.....
.....

Ing. Eva Balogová - prokurista

.....
.....