



Číslo: 8389-37507/47/2016/Beň

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 51/2016/Beň/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 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 podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:

§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna

Výsledok:

§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta

B. Orgán štátneho dozoru

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Inšpektor:

Mgr. Branislav Beňovič

Telefón:

048 471 96 56

Elektronická adresa:

branislav.benovic@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:

IPELSKÉ TEHELNE a. s.

Adresa sídla:

M. Rázusa 29, 984 01 Lučenec

IČO:

46 645 217

Kontrola oznámená:

07.11.2016

Spôsob: Telefonicky

Zástupca:

Ing. Martin Dovál

Funkcia: riaditeľ

Telefón:

0948 536 310

Elektronická adresa:

tehelne@isternet.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:

„Výroba tehliarskych murovacích materiálov vypaľovaním v tunelovej peci“ – závod Breznička

Adresa prevádzky:

M. Rázusa 29, 984 01 Lučenec

Variabilný symbol: 470120306
Integrované povolenie: č. 1610-33648/2007/Kri/470120306
Vydané: 16.10.2007
Právoplatné: 01.11.2007

Kategória:

3.5. Výroba keramických výrobkov vypaľovaním, najmä strešných škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t za deň a/alebo s kapacitou pece väčšou ako 4 m³ a hustotou vsádzky na jednu pe

E. Časová os

Posledná kontrola: 28.7.2016
Kontrolované obdobie: 17.8.2016 – 9.11.2016
Začatie kontroly: 9.11.2016
Vypracovanie správy: 28.11.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Zameranie kontroly

Kontrola podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ bola zameraná na dodržanie podmienok integrovaného povolenia v súvislosti s predloženou správou o oprávnenom meraní emisií.

G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonania kontroly bola prevádzka mimo činnosti, nakoľko je zimné obdobie a skončila kampaň.

H. Použité podklady

1. Správa o oprávnenom meraní spoločnosťou EKO - TERM SERVIS s. r. o. Košice zo dňa 19.09.2016 zaslaná SIŽP prevádzkovateľom dňa 10.10.2016.

I. Kontrolné zistenia

Inšpekcia skontrolovala splnenie podmienky IP uvedenej v časti:

II. Podmienky povolenia

kapitole B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú v odpadových plynch z výduchu tunelovej pece prekročiť nasledovné limitné hodnoty znečisťujúcich látok:

- emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky**

- pri všetkých operáciách, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky nesmie ich koncentrácia prekročiť hodnotu **50 mg.m⁻³**

- emisný limit pre **oxidy síry**

- pri obsahu síry vo vstupných surovinách 0,12% a vyššom nesmie koncentrácia oxidov síry v odpadových plynch vyjadrená ako oxid siričitý pri hmotnostnom toku 10 kg.h⁻¹ a vyššom prekročiť hodnotu **1500 mg.m⁻³**

Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie oxidov síry sa vyjadrujú ako oxid siričitý.

Emisný limit pre SO₂ platí prepočítaný na obsah kyslíka v odpadových plynoch 18 % objemových.

- emisný limit pre **oxidy dusíka**

- pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu **500 mg.m⁻³**

Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie oxidov dusíka sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.

- emisný limit pre **fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF** (zaradené do 3. skupiny 2. podskupiny anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár)

- pri hmotnostnom toku vyššom ako 50 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia látok prekročiť hodnotu **5 mg.m⁻³**

- emisný limit pre **anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl** (zaradené do 3. skupiny 3. podskupiny anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár)

- pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 kg.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia látok prekročiť hodnotu **30 mg.m⁻³**

1.2 Emisný limit považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

Zistený stav: **Nedodržané**

Opis: **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 17.08.2016 vykonal prostredníctvom oprávnenej osoby oprávnené diskontinuálne meranie vybraných znečisťujúcich látok do ovzdušia za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov. Meranie bolo vykonané v závode Breznička na časti zdroja – tunelová pec.

Predmetné meranie je bližšie popísané v nasledujúcej tabuľke:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C'), HT) (mg.m ⁻³) (g/h)	Maximum (C'), HT) (mg.m ⁻³) (g/h)	Emisný limit ²⁾ (C), HT) (mg.m ⁻³) (g/h)	Režim s najväčšími emisiami (áno/nie)	Upozornenie na súlady/nesúlady
TZL	2	3; -	3; -	50; -	áno	súlady
HCl ³⁾	2	9; 188	11; 210	30; 300	áno	súlady
HF ³⁾	2	54; 1076	64; 1289	5; 50	áno	nesúlady
NOx	3	117; 2359	124; 2498	500; 5000	áno	súlady

SO ₂	3	12; 339	13; 379	1500;10000	áno	súlاد
CO	3	387; -	403; -	- ⁴⁾	áno	- ⁴⁾
TOC	3	79; -	92; -	- ⁴⁾	áno	- ⁴⁾

Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie:

- ¹⁾ pre TZL, HCl, HF, NO_x, CO, TOC - 0 °C, 101, 3 kPa, suchý plyn
pre SO₂ - 0 °C, 101, 3 kPa, suchý plyn a O₂ ref. 18 %
- ²⁾ Hodnota emisného limitu (ďalej len „EL“), jeho vyjadrenie a požiadavka dodržania EL: určené rozhodnutím SIŽP IŽP Banská Bystrica č. j. 1610-33648/2007/Kri/470120306 zo dňa 16.10.2007 v znení neskorších zmien.
- ³⁾ Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľským analytickým laboratóriom EKOLAB s. r. o.
- ⁴⁾ EL neurčený

Na základe vyššie uvedenej tabuľky bolo preukázané nedodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku HF, ostatné emisné limity boli dodržané.

J. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Inšpekcia na základe vykonanej environmentálnej kontroly zistila nedostatky podľa § 35 ods. 2 zákona o IPKZ.

K. Záver – celkové zhodnotenie

Dňa 17.08.2016 bolo vykonané oprávnené diskontinuálne meranie, pri ktorom sa preukázal nesúlاد pri ukazovateli HF s platným emisným limitom. Toto meranie vykonala spoločnosť EKO-TERM SERVIS s. r. o. Košice, ktorá je akreditovaná podľa SNAS, reg. číslo: 226/N-002.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzka nie je udržiavaná v celom rozsahu v súlade s podmienkami určenými v povolení podľa § 26 ods.1 písm. b). zákona o IPKZ.

Správa z environmentálnej kontroly č. 51/2016/Beň/P bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 28.11.2016.

L. Podpisy

Za SIŽP:

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

.....