



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
949 01 Nitra, Mariánska dolina 7

č.: 7377-29142/2015/Čás /370211807

Správa o environmentálnej kontrole č. 22/2015/Z

v prevádzke: **„Spaľovňa odpadov“, Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa**
prevádzkovateľa: **Duslo, a. s.**
Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487

vykonanej dňa: **21. 05. 2015 so začiatkom o 9⁰⁰ hod.**

Kontrolu vykonali:

Ing. Ľubica Čásová, inšpektorka

Ing. Katarína Jakušová, inšpektorka

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili:

Ing. Zuzana Gocníková, vedúca TO OŽP a OZ

Ing. Jozef Mako – vedúci Odboru životného prostredia a ochrany zdravia

Ing. Ľudovít Dzíbela – vedúci prevádzky odpadového hospodárstva

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) vypracovanej podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola vykonaná podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Inšpektorátom rozhodnutím č. 5804-32315/37/2007/Ver/370211807 zo dňa 04. 10. 2007 zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 8277-42465/2008/Goc/370211807/Z1 zo dňa 17. 12. 2008,
- č. 6581 - 30898/2011/Šim/370211807/Z4 zo dňa 02. 11. 2011,
- č. 32 - 7177/2012/Šim/370211807/Z5 zo dňa 07. 03. 2012
- č. 864-5650/2014/Hli/370211807/Z6 zo dňa 14. 02. 2014
- č. 5508-27553/2014/lmr/370211807/Z8 zo dňa 29. 09. 2014
(ďalej len „povolenie“).

Kontrolované obdobie: **od 20. 05. 2012 do 21. 05. 2015**

O predmete kontroly bol kontrolovaný subjekt telefonicky informovaný prostredníctvom Ing. Jozefa Maka – vedúceho Odboru životného prostredia a ochrany zdravia dňa 13. 05. 2015.

V prevádzke doposiaľ neboli vykonané environmentálne kontroly.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateli

Názov prevádzky: **„Spaľovňa odpadov“,**
Adresa prevádzky: **Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**

Prevádzkovateľ:
Obchodné meno: **Duslo, a. s.**
Sídlo: **Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**
IČO: **35 826 487**

Kategória priemyselnej činnosti:

5.2 b) Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

II. Skutkový stav:

Zariadenie spaľovne odpadov je určené k hygienickému termickému zneškodňovaniu rôznych pevných a kvapalných spáliteľných odpadov vznikajúcich pri výrobe v Dusle a. s. v chemických výrobníach, čistiarenských kalov, komunálneho odpadu vznikajúcom pri ostatných činnostiach v Dusle a. s. a spáliteľných odpadov od cudzích organizácií na základe zmluvných dohôd a s povolením príslušných orgánov štátnej správy. Ďalšou úlohou tohto zariadenia je umožniť prechodné skladovanie jednotlivých druhov odpadov a zabezpečiť ich plynulé dávkovanie do spaľovacích zariadení. Spaľovňa je riešená

ako systém dvoch samostatných spaľovacích liniek: linka rotačnej pece s dohorievacou komorou a linka fluidnej (vírivej) pece.

V čase vykonania kontroly bola v prevádzke rotačná pec PSAL, v ktorej sa aktuálne spaľovalo 90 kg/h odpadu, teplota bola 850 °C, z procesu odchádzajúce vody mali na 1. stupni práčky pH 1,4 a na 2. stupni bolo pH 6,95. Linka fluidnej pece na termickú likvidáciu biologických odpadov bola odstavená.

III. Predložené doklady

Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2012 - 2014

Objednávka na odber odpadu kat. č. 07 01 07

Protokol o skúške zo dňa 19. 11. 2007 odpadu kat. č. 07 01 07

IV. Kontrolné zistenia

Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

Podmienka II.A.2.2. Prevádzkovateľ neprekročí množstvo spáleného odpadu limitované projektovanou kapacitou spaľovne. (10 000 t/rok)

Zistený stav:

Množstvo spálených odpadov za kontrolované obdobie bolo nasledovné:

rok 2015 (do 30. 04. 2015) –	1 244,56 t
rok 2014 –	4 020,234 t
rok 2013 –	4 843,6 t
rok 2012 –	4 042,976 t

Z uvedených údajov vyplýva, že nebolo prekročené povolené množstvo spáleného odpadu.

Podmienka II.A.2.2. bola dodržaná.

Podmienka II.A.4.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť v rámci prevádzkových parametrov evidenciu množstva a druhu spaľovaných odpadov, obsahu chlóru v jednotlivých druhoch spaľovaných odpadov.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vedie evidenciu druhov odpadov podľa katalógu odpadov a eviduje aj spálené množstvá jednotlivých druhov odpadov. Na základe evidencie je každý rok vypracované hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

Jediným dodávateľom odpadov s obsahom chlóru je spoločnosť Saneca Pharmaceuticals, a.s., ktorá k zmluve na likvidáciu odpadu doložila údaje o obsahu chlóru v dodávanom odpade. Spoločnosť Duslo, a. s. momentálne neprodukuje odpady s obsahom chlóru (od októbra 2013 nie je prevádzka „Chlórová chémia“ v činnosti), ani nepreberá odpady obsahujúce chlór od iných pôvodcov.

Podmienka II.A.4.4. bola dodržaná.

Podmienka II.A.4.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu doby trvania spaľovacieho procesu v jednotlivých teplotných režimoch.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ priamo na prevádzke vedie evidenciu, z ktorej je zrejmá doba trvania spaľovacieho procesu v jednotlivých teplotných režimoch. Evidencia bola k nahliadnutiu na prevádzke v čase kontroly.

Podmienka II.A.4.5. bola dodržaná.

Podmienka I.1.3 Kontrolu dodržiavania emisných limitov nasledovných znečisťujúcich látok a veličín vykonávať kontinuálnym meraním:

- tuhé znečisťujúce látky (TZL)
- oxid uhoľnatý (CO)
- oxidy dusíka ako NO₂ (NO_x)
- organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)
- oxidy síry (SO₂)
- plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl
- plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF
- obsah kyslíka (O₂)
- tlak
- teplota
- vlhkosť
- prietok plynu

Zistený stav:

Prevádzkovateľ kontinuálnym meraním zisťuje dodržiavanie emisných limitov nasledovných znečisťujúcich látok a veličín: TZL, CO, NO_x, TOC, SO₂, HCl, HF a prietok plynu. Údaje o obsahu kyslíka, tlaku, teplote a vlhkosti nie sú súčasťou denných protokolov, sú však spolu s ostatnými údajmi sledované a ukladané v pamäti monitorovacieho systému. Prístup k údajom je možný priamo na prevádzke spaľovne.

Podmienka II.B.1 bola dodržaná.

Z predložených údajov a skutočností zistených obhliadkou prevádzky vyplýva, že podmienky **II.A.2.2, II.A.4.4, II.A.4.5 a I.1.3** boli počas kontrolovaného obdobia **dodržené**.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistil nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 22/2015/Z.

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 19. 11. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

Ing. Ľubica Čázarová, inšpektorka

Ing. Katarína Jakušová, inšpektorka



