

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 9645-45251/37/2018/Heg

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 60/2018

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „PSIŽP“), 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 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. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Áno
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad

Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Csaba Hegedus	Číslo preukazu: 574
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	csaba.hegedus@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Janka Memersheimerová, PhD.	Číslo preukazu: 572
Telefón:	02 582 82 412	
Elektronická adresa:	janka.memersheimerova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: SLOVNAFT, a.s.
Adresa sídla: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
IČO: 31 322 832
Kontrola oznámená: 16.10.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Mária Bielik Marettová, PhD. Funkcia: Špecialista HSE
Telefón: 0908238274
Elektronická adresa: maria.bielikmarettova@slovnaft.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: MCHB ČOV a Spaľovňa kalov
Adresa prevádzky: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
Variabilný symbol: 370121807
Integrované povolenie: 4081-34835/37/2007/Tom/370121807
Vydané: 26.10.2007
Právoplatné: 19.11.2007
Projektovaná kapacita: 3,7 ton/h kalu (Spaľovňa kalov), 2x1 800 m³/h (MCHB ČOV)
Kategória:

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.

6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.

E. Časová os

Posledná kontrola: 25.10.2016–10.1.2017
Kontrolované obdobie: 1.1.2017-24.10.2018
Začatie kontroly: 24.10.2018
Prvé miestne zisťovanie: 24.10.2018
Vypracovanie správy: 18.12.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia elektronickej zásielky s doručenou alebo iná forma prevzatia

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie súladu podmienok uvedených v integrovanom povolení č. 4081-34835/37/2007/Tom/370121807 zo dňa 26.10.2007 v znení neskorších zmien.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola MCHB ČOV v prevádzke.

I. Použité podklady

1. Vybrané položky z prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia za rok 2018.
2. Integrované povolenie.
3. Protokol o skúškach č. 152 3859 zo dňa 2.12.2015, VÚRUP, a.s..
4. Protokol o skúške č. 170712/001 zo dňa 12.7.2017, VÚRUP, a.s..
5. Protokol o skúške vodotesnosti záchytnej nádrže, č. 372-2018 zo dňa 20.10.2018, Michel Servis, s.r.o..
6. Protokoly o skúške vodotesnosti záchytnej nádrže, č. 150-2017 zo dňa 23.6.2017, 151-2017 zo dňa 23.6.2017, 152-2017 zo dňa 23.6.2017, 153-2017 zo dňa 23.6.2017, 154-2017 zo dňa 23.6.2017, 155-2017 zo dňa 23.6.2017, 156-2017 zo dňa 21.6.2017, 157-2017 zo dňa 22.6.2017, 158-2017 zo dňa 22.6.2017, 159-2017 zo dňa 19.6.2017, 160-2017 zo dňa 19.6.2017 vypracované Michel Servis, s.r.o..
7. Vypúšťané odpadové vody z MCHB ČOV za rok 2017 – mesačné hlásenia.

J. Kontrolné zistenia

1. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky prevádzkovania, 2. Technicko – prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia, bod č. 5.1

5.1 Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať podľa schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ev. č. STPPaTOO/Spaľovňa kalov/2015) zo dňa 30.03.2015, Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ev. č. P-4.4/MCHB ČOV/VOC/Súbor/08/2011) zo dňa 21.9.2011, Prevádzkového poriadku prevádzky MCHB ČOV a Spaľovňa kalov (zariadenie Spaľovňa kalov) zo dňa 23.04.2015 a Prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov MCHB ČOV zo dňa 19.7.2017.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Dňa 20.8.2018 o 11.00 hod. bolo z dôvodu poruchy odťahového ventilátora B-8.102 odstavené spaľovacie zariadenie Envitherm 50/3/WBH na mechanickom stupni MCHB ČOV. Následne bola vykonaná oprava, ktorá bola ukončená dňa 12.10.2018. Podľa prílohy č. 3 schváleného STPP a TOO ev. č. P-4.4/MCHB ČOV/VOC/Súbor/08/2011 zo dňa 21.9.2011 je lehota na opravu termoreaktora F 8.101 maximálne 3 mesiace. Podľa uvedeného STPP a TOO je ventilátor B8.102 súčasťou termoreaktora F 8.101.

2. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky prevádzkovania, 2. Technicko – prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia, bod č. 5.5

5.5 Spaľovňa musí byť prevádzkovaná s takou účinnosťou spaľovania, aby obsah celkového organicky viazaného uhlíka (TOC) vo zvyškovej škváre a popolčeku bol nižší ako 3 % alebo spaľovacie straty boli nižšie ako 5 % suchej hmotnosti spaľovaných odpadov. Ak sa táto hodnota nezabezpečí, musí sa odpad pred spálením vhodne upraviť,

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Protokol o skúškach č. 152 3859 zo dňa 2.12.2015, vypracovaný VÚRUP, a.s.. podľa ktorého podiel celkového organického uhlíka bol stanovený menej ako 1 g/kg z popola (19 01 11), skúšky boli vykonané 10.11.2015-2.12.2015.

3. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky prevádzkovania, Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 6.4

6.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z. vykonanie skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

1. Prevádzkovateľ predložil Protokoly o skúške vodotesnosti záchytnej nádrže: č. 150-2017 (záchytná vaňa ASO12617) zo dňa 23.6.2017, 151-2017 (záchytná vaňa NV – 101 SLOP SO 12614) zo dňa 23.6.2017, 152-2017 (záchytná nádrž NV 606 AB nádrž NV 604) zo dňa 23.6.2017, 153-2017 (záchytná nádrž – NV 601 žeravina FECL 3) zo dňa 23.6.2017, 154-2017 (záchytná vaňa A – stáčanie autocisterna) zo dňa 23.6.2017, 155-2017 (záchytná vaňa B – stáčanie autocisterna) zo dňa 23.6.2017, 156-2017 (záchytná vaňa – NV 501, NV 502, SO 12634) zo dňa 21.6.2017, 157-2017 (záchytná oceľová vaňa NV 5309, SO 12635) zo dňa 22.6.2017, 158-2017 (záchytná oceľová vaňa NV 410) zo dňa 22.6.2017, 159-2017 (záchytná vaňa NV 9.01, NV 9.02) zo dňa 19.6.2017, 160-2017 (záchytná vaňa NV 604, NV 607AB kyselina fosforečná) zo dňa 19.6.2017 vypracované Michel Servis, s.r.o.. záchytné nádrže uvedené v protokoloch č. 150-2017 až 158-2017 boli vyhodnotené ako vyhovujúce. Protokol o skúške vodotesnosti záchytnej nádrže, č. 372-2018 zo dňa 20.10.2018, vypracovaný Michel Servis, s.r.o.. Objektom merania bol SO126 19 záchytná vaňa NV 602A a B, NV 604, NV 607A a B. Záchytné nádrže bola vyhodnotené ako vyhovujúce.

4. Časť II. Podmienky povolenia, písm. B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, Spaľovacie zariadenie odsávanej vzdušniny, bod č. 1.4:

1.4 Podmienky spaľovacieho procesu:

- teplota spaľovania min. 800 °C
- zdržná doba: 1 s
- účinnosť spaľovania: min. 95% (pri vstupe 300 mg/m³ TOC)
- stabilizačné palivo zemný plyn

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

5. Časť II. Podmienky povolenia, písm. D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod č. 5h)

Prevádzkovateľ je povinný: h) vykonávať analytickú kontrolu odpadov (kalov) oprávnenou osobou minimálne 1x za dva roky, resp. podľa potreby v rozsahu: obsah sušiny, celkový obsah chlóru, celkový obsah halogenidov, obsah síry, obsah fluoridov, suma PCB a PCT, dusitany, kovy Sb, As, Ba, Be, B, Sn, Cr_{celk}, Cr^{VI}, Cd, Co, Mn, Cu, Pb, Hg, Ni, Se, Tl, Te, V, Zn.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6. Časť II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod č. 2.5

2.5 Pripustné koncentračné a bilančné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:.....

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

7. Časť II. Podmienky povolenia, písm. B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod č. 2.3

2.3 Povolené množstvá vypúšťania priemyselných odpadových vôd:

-- max. prietok - 600 l.s^{-1} vrátane vôd z povrchového odtoku,

-- priemerný denný prietok - $44\,060 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$,

-- Celkové množstvo vypustených odpadových vôd: $16\,000\,000 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$,

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

h) Prílohy správy **Áno**

1. Prevádzková evidencia zdroja znečisťovania ovzdušia – evidencia poruchy.

2. Protokol o skúškach č. 152 3859 zo dňa 2.12.2015, VÚRUP, a.s..

3. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Časť II., písm. A) bod č. 5.1, 5.5, 6.4, písm. B) bod č. 1.4, 2.3, 2.5. písm. D) bod č. 5.h)

Nedodržané:

1. -

Čiastočne dodržané:

1. -

Nie je možné vyhodnotiť:

1. -

4. Záver – celkové zhodnotenie

Po preskúmaní predložených dokladov nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia uvedených v časti J. tejto správy.

5. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Csaba Hegedus

Číslo preukazu: 574

Ing. Janka Memersheimerová, PhD.

Číslo preukazu: 472

