

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 11736/37/2022-1137/2023

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 47/2022

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Csaba Hegedűš	Číslo preukazu: 574
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	csaba.hegedus@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Sindy Deáková	Číslo preukazu: 735
Telefón:	02 582 82 406	
Elektronická adresa:	sindy.deakova@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: 22.11.2022 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Mgr. Katarína Gajdošechová Funkcia: špecialista HSE, Útvar SD&HSE, Ochrana ŽP
Telefón: 0914775746
Elektronická adresa: katarina.gajdosechova@slovnaft.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Redestilácia pyrobenzínu, N-alkány
Adresa prevádzky: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
Variabilný symbol: 370121706
Integrované povolenie: 1224/11494/2007/Bal/370121706
Vydané: 17.8.2017
Právoplatné: 7.5.2007
Projektovaná kapacita: VJ redestilácia pyrobenzénu 200 000 t.rok⁻¹ spracovanej suroviny – VJ N-Alkány – dlhodobo odstavené (od októbra 2006)
Kategória:
1.2. Rafinácia minerálnych olejov a plynov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 13.5.2016-29.11.2019
Posledná kontrola: 29.11.2019-13.12.2019
Kontrolované obdobie: 29.11.2019–29.11.2022
Začatie kontroly: 1.12.2022
Prvé miestne zisťovanie: 1.12.2022
Vypracovanie správy: 12.1.2023
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

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 plnenia podmienok integrovaného povolenia č. 1224/11494/2007/Bal/370121706 zo dňa 17.04.2007 a súvisiacej dokumentácie. Zároveň bola kontrola zameraná na oboznámenie sa s prevádzkou..

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V prevádzke v čase miestneho zisťovania prebiehal výrobný proces. Výrobná jednotka N-alkány je trvale odstavená (od októbra 2006).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 1224-11494/2007/Bal/370121706 zo dňa 17.4.2007 v znení neskorších zmien.
2. Grafické znázornenie vzniku a množstvo odplynov z redestilácie pyrobenzénu z obdobia 15.11. až 6.12.2022.
3. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2019-2021.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1a) emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod. č. 1.2

Prevádzkovateľ je povinný monitorovať difúzne emisie prchavých organických látok do ovzdušia z celej lokality prislúchajúcej k prevádzke (strojnotechnologické zariadenia - upchávky čerpadiel, vypúšťacie a poistné ventily, potrubný systém prevádzky - uzatváracie a regulačné ventily, príruby) pomocou všetkých techník uvedených v BAT 6 (pre kľúčové zariadenia metódy merania pomocou sondy s ručným analyzátorom; optické techniky zobrazovania plynu; výpočtom emisií; na základe emisných faktorov potvrdených meraním.)

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie difúzných emisií prchavých organických látok do ovzdušia. Emisie VOC monitoruje plameňovo - ionizačným detektorom (FID) metodikou LDAR a optickou metódou zobrazovania plynu OGI (kamerou EyeCGas). Ročne vykonáva výpočty množstva fugitívnych emisií VOC metodikou vrstevnatých emisných faktorov.

2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod. č. 1.3

Pre kľúčové zariadenia používať metódy merania pomocou sondy s ručným analyzátorom a optické techniky. Tieto metódy merania je prevádzkovateľ povinný zavádzať a uplatňovať od 1.1.2022.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje metódu monitorovania pomocou sondy s ručným analyzátorom plameňovo-ionizačného detektora (FID) metodikou LDAR.

3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod. č. 1.4

Prevádzkovateľ je povinný na zníženie šírenia emisií prchavých organických zlúčenín (VOC) používať techniky na obmedzenie potenciálnych zdrojov týchto emisií a zároveň používať program na zisťovanie únikov a ich opráv (LDAR) zohľadňujúci úroveň rizika, s cieľom určiť netesnosť komponentov a odstrániť ich

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje metódu monitorovania pomocou sondy s ručným analyzátorom plameňovo-ionizačného detektora (FID) metodikou LDAR.

4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1b) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod. č. 1.7

Plyny a pary, ktoré vystupujú zo zariadení na odľahčenie tlaku a z vyprázdňovacích zariadení je potrebné odvádzať do zberného systému plynov okrem prípadov havárií a požiarov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka Redestilácia pyrobenzínu je napojená na systém odplynov, ktorý je prepojený s rekompresnou stanicou. Odplyny sa po rekompresii vracajú späť do hlavnej vykurovacej siete vykurovacích plynov H-1. Prevádzkovateľ predložil grafické znázornenie vzniku a množstvo odplynov z redestilácie pyrobenzénu z obdobia 15.11. až 6.12.2022.

5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1b) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod. č. 1.9

V záujme zníženia množstva emisií do ovzdušia z poľných horákov, ak je takéto spaľovanie nevyhnutné, je prevádzkovateľ povinný používať techniky v súlade s BAT 56. Sú to najmä správna konštrukcia zariadenia – pre existujúce jednotky sa môže dodatočne inštalovať systém na rekuperáciu flérového plynu, ďalej organizačné a kontrolné opatrenia na obmedzenie spaľovania vyvážením systému rafinérskoho vykurovacieho plynu, využívaním zdokonaleného procesu prevádzkovej kontroly a tiež nepretržitým monitorovaním (meranie prietoku plynu a odhady iných parametrov) plynu odvedeného na horák a súvisiacich parametrov spaľovania. Oznamovanie udalostí spaľovania umožňuje použiť pomer spaľovania ako požiadavku zahrnutú do systému environmentálneho riadenia a zabrániť budúcim udalostiam.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka Redestilácia pyrobenzínu je napojená na systém odplynov, ktorý je prepojený s rekompresnou stanicou. Odplyny sa po rekompresii vracajú späť do hlavnej vykurovacej siete vykurovacích plynov H-1. Prevádzkovateľ predložil grafické znázornenie vzniku a množstvo odplynov z redestilácie pyrobenzénu z obdobia 15.11. až 6.12.2022.

6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod. č. 3

Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vzhľadom k charakteru prevádzky, výrobná jednotka Redestilácia pyrobenzínu (výrobná jednotka N-alkány je od októbra 2006 dlhodobo odstavená) neprodukuje pri výrobnej činnosti odpad a nemá teda zriadený priestor na zhromažďovanie odpadov.

7. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod. č. 4

Priestory na zhromažďovanie odpadov prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vzhľadom k charakteru prevádzky, výrobná jednotka Redestilácia pyrobenzínu (výrobná jednotka N-alkány je od októbra 2006 dlhodobo odstavená) neprodukuje pri výrobnej činnosti odpad a nemá teda zriadený priestor na zhromažďovanie odpadov.

8. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod. č. 7

Prevádzkovateľ bude ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa zákona o odpadoch (Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vzhľadom k charakteru prevádzky, výrobná jednotka Redestilácia pyrobenzínu (výrobná jednotka N-alkány je od októbra 2006 dlhodobo odstavená) neprodukuje pri výrobnej činnosti odpad a nemá teda zriadený priestor na zhromažďovanie odpadov.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II./B./1a) 1.2, 1.3, 1.4/1b) 1.7, 1.9

2. II./D./3., 4., 7.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

1. -

3. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou v prevádzke Redestilácia pyrobenzénu, N-alkány, prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s. za kontrolované obdobie 29.11.2019 - 29.11.2022 inšpekcia nezistila porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok integrovaného povolenia č. 1224/11494/2007/Bal/370121706 zo dňa 17.04.2007 v znení neskorších zmien uvedených v časti J. tejto správy.

4. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Csaba Hegedűs

Číslo preukazu: 574



Ing. Sindy Deáková

Číslo preukazu: 735

.....