

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 6829/37/2021-17749/2021

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 10/2021

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIZP“), 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: Nie

Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad

Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: RNDr. Peter Valentovič, PhD. Číslo preukazu: 494

Telefón: 02 582 82 407

Elektronická adresa: peter.valentovic@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Csaba Hegedus Číslo preukazu: 574

Telefón: 02 58282416

Elektronická adresa: csaba.hegedus@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: SLOVNAFT, a.s.

Adresa sídla: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

IČO: 31 322 832

Kontrola oznámená: 18.03.2021 Spôsob: Elektronickou poštou

Zástupca: Mgr. Miroslav Vrábek Funkcia: špecialista Ochrany životného

prostredia

Telefón: +421 (0)910841321
Elektronická adresa: miroslav.vrabel@slovnaft.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Izomerizácia benzínov
Adresa prevádzky: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
Variabilný symbol: 370 121 506
Integrované povolenie: 6139/OIPK-1815/06-VI/370121506
Vydané: 10.11.2006
Právoplatné: 5.12.2006
Projektovaná kapacita: 200 000 t/rok suroviny z Hydrogenačnej rafinácie a 250 000 t/rok ľahkého benzínu z Izomerizácie benzínov
Kategória:
1.2. Rafinácia minerálnych olejov a plynov.

E. Časová os

Posledná kontrola: 6.8.2016 – 20.3.2018
Kontrolované obdobie: 21.3.2018 – 18.3.2021
Začatie kontroly: 18.3.2021
Prvé miestne zisťovanie: 29.4.2021
Vypracovanie správy: 30.6.2021
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: Kliknutím zadáte text.

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 6139/OIPK-1815/06-VI/370121506 zo dňa 10.11.2006.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonania kontroly v prevádzke prebiehal výrobný proces.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 6139/OIPK-1815/06-VI/370121506 zo dňa 10.11.2006.
v znení neskorších zmien

2. Správa- Realizácia systému LDAR v SLOVNAFT, a.s.- P Výroba palív, Izomerizácia ľahkého benzínu
3. Informácie o generálnych odstávkach
4. Správa o oprávnenom meraní emisií 03/135/2019
5. Správa o oprávnenom meraní emisií 03/243/2019
6. Správa o oprávnenom meraní emisií 03/075/2020
7. Správa o oprávnenom meraní emisií 03/258/2020

J. Kontrolné zistenia

-Podmienka č. 1

1. B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, podmienka č. 1.1

1.1.Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť emisné limity určené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj znečisťovania	Palivo	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³] Platný <u>do</u> právoplatnosti tohto rozh.	Emisný limit [mg.m ⁻³] Platný <u>po</u> právoplatnosti tohto rozh.
Izomerizácia benzínov Pec B 90.101	Rafinérsky vykurovací plyn Zemný plyn	Komín č. 8 výška 30 m (blok 54)	TZL	5	5
			SO ₂	600***	414*
			NO _x ²⁾	200	270**
			CO	100	100
Ventily, upchávky čerpadiel a kompresorov, príruby a odberné miesta vzoriek	-	-	Fugitívne emisie VOC	-	

2) NO_x = oxidy dusíka – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý

*Emisný limit SO₂ vyjadrený ako priemerná mesačná hodnota uvedený v tabuľke je určený technikou integrovaného riadenia emisií podľa BAT 58. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2014/738/EÚ.

**Emisný limit NO_x vyjadrený ako priemerná mesačná hodnota uvedený v tabuľke je určený technikou integrovaného riadenia emisií podľa BAT 57. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2014/738/EÚ.

*** Emisný limit SO₂ je určený v priemere pre všetky zariadenia na spaľovanie viacerých druhov a typov palív začlenené ako Z1, Z2 a Z3 v rámci jednej rafinérie

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predložených správ z oprávneného merania emisií prevádzkovateľ dodržal emisné limity.

-Podmienka č. 2

1. B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, podmienka č. 1.2

1.2 Meranie SO₂, NO_x a TZL sa vykonáva periodickým diskontinuálnym oprávneným meraním v intervale raz za 1 rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

-Podmienka č. 3

1. B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, podmienka č. 1.2

1.3 Meranie CO sa vykonáva periodickým diskontinuálnym oprávneným meraním v intervale raz za 6 mesiacov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

-Podmienka č. 4

1. B. Emisné limity, 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania, podmienka č. 1.8

1.8. Vykonávať pravidelnú kontrolu únikov prchavých organických látok najmä z čerpadiel a armatúr a pri zistení únikov operatívne vykonať nápravu- o.i. systém LDAR.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil správu- Realizácia systému LDAR v SLOVNAFT, a.s.- P Výroba palív, Izomerizácia ľahkého benzínu. Merania fugitívnych emisií VOC v rámci zavedeného systému LDAR boli na prevádzke v ykonané v roku 2014. Opakovaným meraním v roku 2019 boli získané aktualizované podklady pre vyhodnotenie ročného množstva fugitívnych emisií VOC zo zariadení a potrubných trás. Na VJ ILBi bolo celkom odmeraných 3 515 armatúr, z ktorých boli vyhodnotené fugitívne emisie VOC z potrubných prvkov a armatúr technologických zariadení. Do 1. vrstvy (0-800 ppm) bolo zaradených 3 433 armatúr, do 2. vrstvy (801-8000 ppm) bolo zaradených 62 armatúr a do 3. vrstvy (nad 8000 ppm) bolo zaradených 20 armatúr. Opravy sa vykonávajú buď počas chodu, technologickej zarážky alebo počas generálnych odstávok.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

Podmienky č. 1,2,3 a 4

Nedodržané

Čiastočne dodržané

Nie je možné vyhodnotiť

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou v prevádzke **Izomerizácia benzínov** prevádzkovateľa **SLOVNAFT, a.s.** za kontrolované obdobie 21.3.2018 – 18.3.2021 inšpektorát zistil, že vybrané kontrolované podmienky integrovaného povolenia č. 6139/OIPK-1815/06-VI/370121506 zo dňa 10.11.2006 boli dodržané.

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Peter Valentovič, PhD.

Číslo preukazu: 494

.....

Za SIŽP:

Ing. Csaba Hegedus

Číslo preukazu: 574

.....