



Číslo: 6767-25705/37/2018/Sob

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 37/2018/Sob/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené: Nie
Komu:

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Milan Sobolič Číslo preukazu: 573
Telefón: 02 582 82 428
Elektronická adresa: milan.sobolic@sizp.sk

Inšpektor: RNDr. Peter Valentovič Číslo preukazu: 494
Telefón: 02/58282407
Elektronická adresa: peter.valentovic@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, 824 12 Bratislava
IČO: 31 322 832
Kontrola oznámená: 21.05.2018 Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba: Ing. Peter Guliš Funkcia: ochrana vôd
Ing. Silvia Meňhartová Funkcia: ochrana ovzdušia
Mária Bielik Marettová Funkcia: Špecialista HSE
Telefón: 0908238274
Elektronická adresa: maria.bielikmarettova@slovnaft.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: RHC, VGH, HPP
Adresa prevádzky: Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
Variabilný symbol: 370120505
Integrované povolenie: 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505
Vydané: 01.03.2006
Právoplatné: 12.12.2005
Projektová výrobná kapacita je 1 200 000 t.rok⁻¹ (RHC), 1 489 200 t.rok⁻¹ (VGH) spracovanej suroviny a 25 000 t.rok⁻¹ (HPP) vyrobeného vodíka

Kategória:

1. Energetika

1.2 Rafinácia minerálnych olejov a plynov

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.3.2006 – 24.6.2016
Posledná kontrola: 7.4.2016 – 20.5.2016
Kontrolované obdobie: 25.6.2016 – 24.7.2018
Začatie kontroly: 25.5.2018
Prvé miestne zisťovanie: 25.5.2018
Vypracovanie správy: 30.8.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok:
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné:

G. Zameranie kontroly – opis

SIŽP vykonala bežnú kontrolu vybraných podmienok integrovaného povolenia, pričom sa hlavne zamerala na nakladanie s odpadmi, vodou, zmluvami atď. Predmetom kontroly boli len podmienky integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonania kontroly v prevádzke prebiehal výrobný proces.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Protokol o skúške tesnosti a kontrole technického stavu skladovacej nádrže zo dňa 02.12.2017 pre skladovacu nádrž 11V171 – spôsobila
3. Správa o odbornej prehliadke a skúške skladovacej nádrže 11V171 zo dňa 11-19.7.2012 – schopné bezpečnej prevádzky
4. Protokol číslo 149-2018 O skúške vodotesnosti nádrže podľa STN 75 0905 s dátumom skúšky 11-13.4.2018 – vyhovujúca
5. Osvedčenie o akosti a kompletnosti zo dňa 27.2.2012 – montáž vykonaná z predpísaného materiálu v medziach tolerancie
6. Osvedčenie o akosti a kompletnosti zo dňa 16.3.2012 – žiadne netesnosti
7. Zápis o hydrostatickej skúške nádrže 11V171 zo dňa 18.07.2012 počas skúšky neboli zistené netesnosti ani deformácie horného lubu plášťa
8. Protokol o skúške tesnosti strechy nádrže zo dňa 18.7.2012 – vyhovela
9. Ročný zoznam používaných látok za 2016 a 2017

J. Kontrolné zistenia**1. Podmienka povolenia bod č. A.3.1**

3.1 Prevádzka neprekročí používanie látok uvedených v nasledujúcej tabuľke bez povolenia inšpekcie:

Výrobná jednotka	Látka	Maximálne množstvá/rok
RHC	Zmesná surovina pre RHC	1 332 000 t
	Vodík	40 000 t
	Plynový olej z FCC (LCO)	76 000 t
	Ťažký cirkulačný olej z FCC (HCO) a vykurovací olej z FCC (MCB)	120 000 t
	HCAT	320 t
VGH	Vákuové destiláty	1 650 000 t
	Plynový olej a petrolej z RHC	50 000 t
	Plynový olej z AD5	50 000 t
	Vodík	18 500 t
HPP	Zemný plyn	129 000 t
	Zmes ľahkého uhľovod. plynu z VGH	22 700 t
	Zmes ľahkého uhľovod. plynu z KHK	15 000 t

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

VJ	Látka	Max množstvá v IPKZ za rok	Realita 2016 za rok	Realita 2017 za rok
RHC	Zmesná surovina pre RHC	1 332 000 t	1 141 000 t	1 120 758 t
RHC	Vodík	40 000 t	23 125 t	22 067 t
RHC	Plynový olej z FCC (LCO)	76 000 t	49 255 t	65 407 t
RHC	Ťažký cirkulačný olej z FCC (HCO) a vykurovací olej z FCC (MCB)	120 000 t	80 368 t	87 455 t
RHC	HCAT	320 t	137 t	39 t
VGH	Vákuové destiláty	1 650 000 t	1 053 204 t	1 200 160 t
VGH	Plynový olej a petrolej z RHC	50 000 t	0 t	0 t
VGH	Plynový olej z AD5	50 000 t	149 t	4 476 t
VGH	Vodík	18 500 t	13 685 t	14 888 t
HPP	Zemný plyn	129 000 t	74 653 t	74 533 t
HPP	Zmes ľahkého uhľovodíkového plynu z VGH	22 700 t	8 116 t	2 566 t
HPP	Zmes ľahkého uhľovodíkového plynu z KHK	15 000 t	0 t	0 t

2. Podmienka povolenia bod č. A.4

Podmienky na odber vody sa neurčujú. Zásobovanie vodou na technologické účely je zabezpečované areálovými rozvodmi úžitkovej vody z Ústrednej vodárne prevádzkovateľa, ktorá odoberá povrchové vody z vodného toku Dunaj. Zásobovanie prevádzky pitnou vodou je zabezpečené z verejného vodovodu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

3. Podmienka povolenia bod č. A.5.3

5.3 Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú škodlivé a obzvlášť škodlivé látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

- protokol č. 149-2018 o skúške vodotesností nádrží „záchytná zberná vaňa blok 57 VJ P4 H103.201, H103.203, H171 zo dňa 11-13.4.2018“ so záverom Vyhovujúca.

- správu o odbornej prehliadke a skúške skladovacej nádrže 11V171 s dátumom vykonania 11-19.7.2012 a s výsledkom, že tlakové zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky na projektované parametre.
- Protokol o skúške tesnosti a kontrole technického stavu skladovacej nádrže zo dňa 2.12.2017 – zo záverom, z hľadiska skúšky vodotesnosti je skladovacia nádrž 11V171 na ropné látky spôsobilá k ďalšej prevádzke.

4. Podmienka povolenia bod č. B.1.16

1.16 Plyny, ktoré odchádzajú pri spustení a odstavení výroby sú odvádzané na poľný horák na bl. 98, poľný horák musí byť nastavený tak, aby bolo zabezpečené bezdymové spaľovanie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Plyny odchádzajúce na poľný horák bl. 98 sú nastavené na bezdymové spaľovanie.

Spálené množstvá na poľných horákoch

VJ	2016	2017	2018 (k 30.4.2018)
RHC	1 996 t	3 548 t	1 136 t
VGH	152 t	84 t	111 t
HPP	278 t	844 t	652 t

5. Podmienka povolenia bod č. B.2.1

2.1.Priemyselné, vody z povrchového odtoku (znečistené) a splaškové odpadové vody sú predčistené v CPI odlučovači a odvedené areálovou chemickou kanalizáciou cez MCHB ČOV¹ do recipientu Dunaj (1863,7 rkm); vody z povrchového odtoku (neznečistené) sú odvedené areálovou kanalizáciou chladiacich odpadových vôd cez ČOV na bl. 17-18 do recipientu Malý Dunaj (124 rkm).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané:

1. Podmienka II.A.3.1
2. Podmienka II.A.4
3. Podmienka II.A.5.3
4. Podmienka II.B.1.16

5. Podmienka II.B.2.1

M. Záver – celkové zhodnotenie

Kontrolou plnenia podmienok integrovaného povolenia, ktoré vydala SIŽP rozhodnutím č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006 v platnom znení bolo zistené, že:

- Prevádzkovateľ neprekračuje maximálne povolená množstva používaných látok,
- voda na technologické účely je zabezpečovaná areálovými rozvodmi úžitkovej vody z Ústrednej vodárne prevádzkovateľa a pitná voda je zabezpečená z verejného vodovodu,
- prevádzkovateľ predložil správy a protokoly k tesnostným skúškam a odborným prehliadkam,
- plyny odchádzajúce na poľný horák bloku 98 je nastavený na bezdymové spaľovanie,

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Milan Sobolič



RNDr. Peter Valentovič, PhD.

