

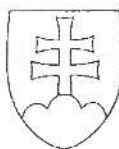
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 2807-17246/37/2014/Put/370121106/Z8

V Bratislave, 10.7.2014



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 19.07.2014

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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. a) 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“) na základe konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 4 a 8 zákona o IPKZ a podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vydáva

zmenu č. 8 integrovaného povolenia

č. 4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 zo dňa 21.8.2006 v znení zmien

č. 7058-28261/37/2009/Bal/370121106/Z1 zo dňa 2.9.2009,

č. 4449-23876/37/2010/Bal,Vla/370121106/Z2 zo dňa 9.8.2010

č. 9277-38330/37/2010/Vla/370121106/Z2/s1-KR zo dňa 23.12.2010

č. 1110-9197/37/2011/Bal/370121106/Z3 zo dňa 25.3.2011

č. 5007-14226/37/2011/Vla/370121106/Z2/s2-KR zo dňa 12.5.2011

č. 7060-26984/37/2011/Bal/370121106/Z4 zo dňa 23.9.2011
 č. 1224-14831/37/2012/Bal,Vla/370121106/Z5 zo dňa 25.5.2012
 č. 4790-21747/37/2012/Bal/370121106/Z6 zo dňa 7.8.2012
 č. 784-11768/37/2013/Bal/370121106/Z7 zo dňa 30.4.2013

(ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ v bode č. 1.2. „Rafinácia minerálnych olejov a plynov“

v prevádzke: „**Reforming 5, HRR4**“ (ďalej len „prevádzka“)
 pre prevádzkovateľa: SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
 miesto prevádzky: areál spol. Slovnaft, Vlčie hrdlo 1, Bratislava
 IČO: 31322832
 variabilný symbol: 370121106

kategorizovanej podľa Prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia,

ktorou **dopĺňa a mení text výrokovej časti integrovaného povolenia** v nasledovnom znení:

I) dopĺňa text výrokovej časti

Súčasťou konania o zmene č. 8 integrovaného povolenia je:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisného limitu pre oxidy síry,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na zmenu používaných pomocných látok

II) určuje emisný limit

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ pre oxidy síry nasledovne:

Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit* [mg.m ⁻³]
Ovzdušie	<u>Reforming 5</u> pece H 501, H502, H503, H 504 pec H 505	komín č.13 (bl. 54)	oxidy síry (SO ₂)	600*
Ovzdušie	<u>HRR 4</u> pec H 601 pec H 602	komín č.10 (bl. 54)	oxidy síry (SO ₂)	600*

* Platí v rámci súhrnu emisií oxidov síry emitovaných zo všetkých zariadení rafinérie ako priemerná hodnota pre všetky zariadenia v rafinérii určené na spaľovanie viacerých typov a druhov palív a začlenené v kategóriách Z1, Z2 a Z3 za predpokladu, že nedôjde k zvýšeniu tohto súhrnu.

1. Prevádzkovateľ predloží inšpekcii na schválenie aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) vzhľadom na určené emisné limity v lehote **do 6 mesiacov** odo dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia.

III. udeľuje súhlas

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ na zmenu používaných surovín v súlade s bodom 5) a 6) v časti IV) tohto rozhodnutia,
 1. prevádzkovateľ predloží inšpekcii na schválenie aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) vzhľadom na zmenu používaných surovín v lehote **do 6 mesiacov** odo dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia.
 2. prevádzkovateľ je oprávnený používať v prevádzke suroviny uvedené v nasledujúcej tabuľke:

P. č.	Prevádzka	Surovina	Opis a vlastnosti	CAS	Spotreba (t/rok)
Pomocné látky					
1.	Reforming 5	Viazač kyslíka a úprava PH	Produkt nie je samohorľavý. Termický rozklad môže viesť k vylučovaniu dráždivých plynov a pár. Pri požiari môžu vzniknúť: kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, oxidy dusíka.	-	0,6
1.	HRR 4	Hydrogenačný katalyzátor TK 573	Katalyzátor s obsahom niklu a molybdénu, môže dráždiť dýchacie cesty, pokožku, oči a môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky. Obsahuje zložku, ktorá je dokázaná ako karcinogénna. Obsahuje látku, ktorá môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.	-	Využíva sa regenerácia katalyzátora. Jeden cyklus regenerácie je plánovaný na cca 4 roky. Náplň reaktora R601 je cca 19,8 t.

IV)

mení text výrokovkej časti integrovaného povolenia

- vo výrokovkej časti integrovaného povolenia v časti Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1a) Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1) tabuľka emisných limitov pre zdroje znečistenia pece H 501-505, H 601 a H 602 uvedená v bode 1.1. sa nahrádza nasledovnou tabuľkou:

Zdroj znečistenia ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Miesto vypúšťania	
		[mg.m ⁻³]		označenie	výška
Reforming 5					
pece H 501 – 504 pec H 505	TZL	5		komín č.13 (bl. 54)	36 m
	SO ₂	600 ¹			
	NO _x ²	200			
	CO	100			
HRR 4					
pec H 601 pec H 602	TZL	5		komín č.10 (bl. 54)	30 m
	SO ₂	600 ¹			
	NO _x ²	200			
	CO	100			
Zdroj znečistenia ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Miesto vypúšťania	
		[g.h ⁻¹]	[mg.m ⁻³]	označenie	výška
Reforming 5					
Lúhová pračka D 559	HCl ³	300	30	výdych (bl.54)	60 m

¹ Platí v rámci súhrnu emisií oxidov sýry emitovaných zo všetkých zariadení rafinérie ako priemerná hodnota pre všetky zariadenia v rafinérii určené na spaľovanie viacerých typov a druhov palív a začlenené v kategóriách Z1, Z2 a Z3 za predpokladu, že nedôjde k zvýšeniu tohto súhrnu.

² Oxidy dusíka - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý.

³ Anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl.

2) text bodu 1.1.1. sa nahrádza nasledovným textom:

„Emisný limit pre oxidy sýry (SO₂) 600 mg/m³ platí v rámci súhrnu emisií oxidov sýry emitovaných zo všetkých zariadení rafinérie ako priemerná hodnota pre všetky zariadenia v rafinérii určené na spaľovanie viacerých typov a druhov palív a začlenené v kategóriách Z1, Z2 a Z3 za predpokladu, že nedôjde k zvýšeniu tohto súhrnu, pričom prevádzkovateľ je povinný dodržiavať uvedený emisný limit podľa zoznamu všetkých prevádzok a zariadení rafinérie uvedeného v tabuľke v časti II.,

kap. B) V oblasti ochrany ovzdušia, bod 23. právoplatného rozhodnutia inšpekcie č. 268/OIPK-70/05-VI/370120405 zo dňa 13.12.2005 v znení rozhodnutia inšpekcie č. 2965-32927/37/2013/Bal/370120405/Z7 vydaného dňa 3.12.2013.“

3) text bodu 1.1.2. sa nahrádza nasledovným textom:

„Údaje o množstvách emisií zo zariadení na spaľovanie viacerých druhov palív v rámci rafinérie za uplynulý kalendárny rok je prevádzkovateľ povinný predkladať inšpekcii každoročne do 15. februára.“

4) Bod 1.1.3. sa vypúšťa v plnom znení.

- vo výrokovej časti integrovaného povolenia v časti
Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

5) tabuľka uvedená v bode 3.2. **Ostatné pomocné látky a energie používané v prevádzke** sa nahrádza nasledovnou tabuľkou:

Výrobná jednotka	Látka	CAS
Reforming 5	Reformovací katalyzátor R-134	1344-28-1
	Cyklohexylamín $C_6H_{11}-NH_2$	108-91-8
	Perchlóretylén C_2Cl_4	127-18-4
	Adsorbent HCl (P 189)	1344-28-1
	Adsorbent HCl (NC-L-1)	-
	Adsorbenty zachytávania vlhkosti	-
	Viazač kyslíka Nalco Eliminox	497-18-7
	viazač kyslíka a úprava PH	-
	Hydroxid sodný NaOH	1310-73-2
	Dimetyldisulfid	624-92-0
	Propán	74-98-6
	Mazacie oleje	92-84-2
	Dimetyldisulfid	624-92-0
HRR 4	Monoetylén glykol	107-21-1
	Mazacie oleje a plastické mazivá	-
	Hydrogenačný katalyzátor (TK 573, 711, 709)	-
	Etanol	64-17-5
Energie	Vodná para (0,4 MPa, 1,0 a 3,5 MPa)	-
	Vykurovací plyn	-
	Zemný plyn nízkotlakový	-
	Dusík	7727-37-9
	– vysokotlakový – strednotlakový	
	Vzduch – prístrojový, technologický	-

- vo výrokovvej časti integrovaného povolenia v časti
Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

6) tabuľka v bode 5.1. sa nahrádza nasledovnou tabuľkou:

Druh látky	Množstvo
Reforming 5	
Benzín	50 t
Perchlóretylén	40 t
Hydroxid sodný (roztok)	0,5 t
Dimetyldisulfid	0,3 t
Monoetylén glykol	1,5 t
viazáč kyslíka a úprava PH	0,6 t
Mazacie oleje a plastické mazivá	1,7 t
HRR 4	
Benzín	50 t
Mazacie oleje a plastické mazivá	0,6 t

- vo výrokovvej časti integrovaného povolenia v časti
Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

7) za bodom 5.8. sa vkladá ďalší bod:

„5.9. Nakoľko prevádzka je umiestnená v areáli spol. SLOVNAFT, a. s., ktorý je vybavený ochranným pásmom, nesmie používanie surovín „viazáč kyslíka a úprava PH“ a „hydrogenačný katalyzátor TK 573“ spôsobiť na hranici ochranného pásma neprípustné zvýšenie imisných koncentrácií týchto látok.“

- vo výrokovvej časti integrovaného povolenia v časti
Podmienky povolenia, B. Enisné limity, 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania

8) za bodom 1.15. sa vkladá ďalší bod:

„1.16. Nakoľko prevádzka je umiestnená v areáli spol. SLOVNAFT, a. s., ktorý je vybavený ochranným pásmom, nesmie koncentrácia SO₂ spôsobiť na hranici ochranného pásma neprípustné zvýšenie imisných koncentrácií tejto látky.“

V)

Rozhodnutie o námietkach a pripomienkach účastníkov konania:

Účastníci konania nevzniesli žiadne námietky a pripomienky.

Prevádzkovateľ podľa zákona č. 145/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov uhradil správny poplatok vo výške 500 € (slovom päťsto eur) pred vydaním tohto rozhodnutia.

VI)

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke, zostávajú nezmenené.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 zo dňa 21.8.2006.

Odôvodnenie

Na inšpekciu bola dňa 20.2.2014 prevádzkovateľom, ktorým je spol. SLOVNAFT, a. s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, doručená žiadosť o vydanie zmeny č. 8 integrovaného povolenia pre prevádzku „Reforming 5, HRR4“ (ďalej len „žiadosť“). Predmetom uvedenej žiadosti je úprava emisného limitu pre oxidy síry a udelenie súhlasu na zmenu používaných pomocných látok v prevádzke. Uvedeným dňom doručenia žiadosti bolo v súlade s § 11 ods. 3 zákona o IPKZ začaté správne konanie, ktorého súčasťou boli:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisného limitu pre oxidy síry,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na zmenu používaných pomocných látok.

Listom č. 2807-12986/37/2014/Put/Z8/ozn zo dňa 28.4.2014 oznámila inšpekcia účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie konania vo veci vydania zmeny č. 8 integrovaného povolenia a v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ určila, že svoje námietky a pripomienky môžu účastníci konania a dotknuté orgány uplatniť najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, predložených dokladov a vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy a vykonaného konania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ.

K žiadosti sa kladne vyjadrili:

1. Okresný úrad Bratislava, odbor SoŽP, vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2014/03991/HRJ/II zo dňa 14.5.2014,
2. RÚVZ so sídl. v Bratislave, záv. st. č. PPL/8607/2014 zo dňa 22.5.2014.

Účastníci konania neuplatnili žiadne pripomienky ani námietky.

Na základe uvedených skutočností inšpekcia rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.


Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu môžu podľa § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku účastníci konania v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu

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

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručí sa účastníkom konania:

1. SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Hl. m. SR Bratislava - Magistrát, Primaciálne nám.1, 814 71 Bratislava 1

na vedomie dotknutým orgánom:

3. Okresný úrad Bratislava, odbor SoŽP, Karloveská 2, 842 33 Bratislav
4. RÚVZ so sídl. v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava 29