

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozska 30, 821 05 BRATISLAVA 2

Číslo: 7119-28434/37/2010/Vla/370190106/Z9

Bratislava 28.09.2010



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 19.10.2010

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania 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 § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 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), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1., bod č. 4. a bod č. 7., písm. c) bod č. 8. a písm. f) bod č. 4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o správnom konaní) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, v znení zmien č. 518-7385/37/2008/Vla/370190106/Z1 zo dňa 26.02.2008, č. 5671-33009/37/2008/Vla/370190106/Z2 zo dňa 08.09.2008, č. 8345-37216/37/2008/Vla/370190106/Z3 zo dňa 10.11.2008, č. 3388-2092/37/2009/Vla/370190106/Z4 zo dňa 21.01.2009, č. 4744-16029/37/2009/Vla/370190106/Z5 zo dňa 12.05.2009, č. 5999-22316/37/2009/Vla/370190106/Z6 zo dňa 03.07.2009, č. 8887-38764/37/2009/Vla/370190106/Z7 zo dňa 01.12.2009 a č. 3748-9467/37/2010/Vla/370190106/Z8 zo dňa 29.03.2010 pre prevádzku

„Etylénová jednotka“

Vlčie hrdlo 4846, Bratislava

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

4. Chemický priemysel

4.1.a) Chemické prevádzky na výrobu základných organických chemických látok, ako sú jednoduché uhlíkovodíky (lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické).

NOSE-P: 105.09

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa :

obchodné meno: Slovnafť Petrochemicals s.r.o.
sídlo : Vlčie hrdlo 4846, 824 12 Bratislava
IČO: 35 953 039

Súčasťou podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je konanie:

- písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia

- bod č. 1. o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní,
- bod č. 4. o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách.
- bod č. 7. o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania

- písm. c) v oblasti odpadov

- bod č. 8. konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja,

- písm. f) v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov

- bod č. 4. na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Výroková časť rozhodnutia sa mení a dopĺňa nasledovne:

A) v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e súhlas

podľa § 8 písm. a) bod č. 1., bod č. 4. a bod č. 7. zákona o IPKZ k uvedeniu zdroja znečisťovania ovzdušia - pyrolýznych pecí BA101, BA103 a BA104 do prevádzky.

Začlenenie zdroja:

Pyrolýzne pece BA101, BA103, BA 104, zdroj znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 2 vyhl. č. 356/2010 Z. z. kategórie:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom nad 50 MW sú súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý je podľa prílohy č. 2 vyhl. č. 356/2010 Z. z. kategorizovaný ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne :

4. Chemický priemysel

4.8.1. Výroba jednoduchých uhl'ovodíkov, t.j. lineárnych alebo cyklických, nasýtených alebo nenasýtených, alifatických alebo aromatických

Rekonštrukcia bola povolená v rámci stavby „Rekonštrukcia pyrolýznych pecí BA101, BA103, BA104“, rozhodnutím č. 8345-37216/37/2008/Vla/ 370190106/Z3 zo dňa 10.11.2008.

Podmienky povolenia:

1. Súhlas platí pre zdroj znečisťovania **Pyrolýzna pec BA 101, BA103 a BA 104.**

Technické údaje pece:

Licenzor: Stone & Webster, Ltd., UK

Výrobca: KTI Holandsko

Typ pece: USC 88DU

Príkon pece: 63,39 MW

Horáky: Hamworthy Combustion Engineering
spodné Enviromix 125 – 24 ks, stenové Walrad WA 5 – 100 ks

Palivo: rafinérské plyny, zemný plyn

2. Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Zdroj znečistenia	Príkon (MW)	Znečisťujúc a látka	Miesto vypúšťania	Priemer bodového miesta vypúšťania (mm)	Výška
pec BA-101 pec BA-102	117,45	TZL SO ₂ NO ₂ CO	komín č. 27	2592	48,4
pec BA-103 pec BA-104	126,82	TZL SO ₂ NO _x CO	komín č. 28	2592	48,4

2. Inšpekcia určuje emisné limity látok vypúšťaných do ovzdušia nasledovne:

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg/m ³]	
TZL	5	
SO ₂	zemný plyn	35
	rafinérské plyny	100
NO _x	200	
CO	100	

3. Všetky emisné limity v bode 2. platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3% obj.

4. Stanovené emisné limity platia, pokiaľ príslušný všeobecne záväzný právny predpis vo veciach ochrany ovzdušia neustanoví inak.

5. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje za dodržaný:

4.1. pri kontinuálnom meraní, ak súčasne:

a. žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu,

- b. najmenej 97% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre SO₂ a TZL,
 - c. najmenej 95% hodnôt zo všetkých štyridsaťosem hodinových priemerov neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu pre NO_x.
- 4.2. pri diskontinuálnom oprávnenom meraní, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
6. Údaje o dodržaní určených emisných limitov a množstvo emisií SO₂, NO_x a CO sa zisťuje kontinuálnym meraním.
 7. Dodržiavanie emisných limitov sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavenia zdroja alebo jeho časti, počas skúšobnej prevádzky zdroja alebo jeho časti.
 8. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.
 9. Dodržanie emisného limitu SO₂, NO_x a CO sa hodnotí počas skutočnej prevádzky stacionárneho zdroja okrem
 - a. nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavenia stacionárneho zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou,
 - b. funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim stacionárneho zdroja alebo jeho časti,
 - c. údržby kontinuálneho meracieho systému a jeho poruchy,
 10. Údaje o dodržaní určených emisných limitov a množstvo emisií TZL sa zisťuje periodickým meraním oprávnenou osobou v intervale raz za šesť mesiacov.
 11. Výsledky z periodického merania predkladať inšpekcii.
 12. Toto rozhodnutie nenahrádza povolenie na trvalé užívanie stavby podľa zák. č. 50/1976 stavebný zákon v znení neskorších predpisov.
 13. V termíne do 30.11.2010 prevádzkovateľ predloží inšpekcii správu z prvého jednorazového diskontinuálneho oprávneného merania TZL.

B) v oblasti odpadov

do výrokovej časti „I“ ods. „C) 2.“ rozhodnutia č. 8345-37216/37/2008/Vla/370190106/Z3 zo dňa 10.11.2008, ktorým sa mení a dopĺňa integrované povolenie č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007:

B.1. do bodu a) d o p l ň a nasledovné druhy odpadov:

Kód odpadu	Názov odpadu
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212

B.2. do bodu c) d o p l ň a bod. č.:

15. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v súhlase na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, zhromažďovať ich a triediť odpady v mieste ich vzniku v celkovom množstve **1 347 t.rok⁻¹**.

C)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, v znení zmien č. 518-7385/37/2008/ Vla/370190106/Z1 zo dňa 26.02.2008, č. 5671-33009/37/2008/Vla/370190106/Z2 zo dňa 08.09.2008, č. 8345-37216/37/

2008/Vla/370190106/Z3 zo dňa 10.11.2008, č. 3388-2092/37/ 2009/Vla/370190106/Z4 zo dňa 21.01.2009, č. 4744-16029/37/2009/Vla/370190106/Z5 zo dňa 12.05.2009, č. 5999-22316/37/ 2009/Vla/370190106/Z6 zo dňa 03.07.2009, č. 8887-38764/37/2009/Vla/370190106/Z7 zo dňa 01.12.2009 a č. 3748-9467/37/2010/Vla/ 370190106/Z8 zo dňa 29.03.2010 pre prevádzku zostávajú v platnosti.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1., bod č. 4. a bod č. 7., písm. c) bod č. 8. a písm. f) bod č. 4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, spoločnosti Slovnaft Petrochemicals s.r.o., Vlčie hrdlo 4846, Bratislava, na základe žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia zn. 281000/JK21/SPC1-18/2010 zo dňa 29.06.2010 pre prevádzku Etylénová jednotka.

Integrované povolenie bolo pre prevádzku vydané dňa 11.06.2007 rozhodnutím č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 a jeho zmeny rozhodnutiami č. 518-7385/37/2008/Vla/370190106/Z1 zo dňa 26.02.2008, č. 5671-33009/37/2008/Vla/370190106/Z2 zo dňa 08.09.2008, č. 8345-37216/37/2008/Vla/370190106/Z3 zo dňa 10.11.2008, č. 3388-2092/37/2009/Vla/ 370190106/Z4 zo dňa 21.01.2009, č. 4744-16029/37/2009/Vla/370190106/Z5 zo dňa 12.05.2009, č. 5999-22316/37/ 2009/Vla/370190106/Z6 zo dňa 03.07.2009, č. 8887-38764/37/2009/Vla/370190106/Z7 zo dňa 01.12.2009 a č. 3748-9467/37/2010/Vla/ 370190106/Z8 zo dňa 29.03.2010.

Podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia bolo spoplatnené vo výške 331,50 € v súlade s položkou 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že táto svojou formou a obsahom vyhovuje požiadavkám podľa § 11 zákona o IPKZ a písomne upovedomila účastníkov konania: prevádzkovateľa, Hlavné mesto SR Bratislava, SLOVNAFT a.s., Bratislava a dotknuté orgány: Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave – odbor ochrany ovzdušia a odbor odpadového hospodárstva, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava o začatí konania.

V zákonnej lehote sa k predloženej žiadosti prevádzkovateľa kladne vyjadrili:

- OÚŽP v Bratislave – odbor ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. ZPO/2010/05819/HRJ/II zo dňa 18.08.2010
- Hlavné mesto SR Bratislava – vyjadrenie č. MAGS OŽP-50860/2010-297353 zo dňa 20.08.2010
- SLOVNAFT, a.s. – vyjadrenie č. 30100/2010/473 zo dňa 20.08.2010

Nesúhlasne vyjadrenia a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené.

Vzhľadom na to, že sa nejedná sa o zmenu v činnosti prevádzky a predmetom zmeny je zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie, inšpekcia v konaní o zmene povolenia upustila od niektorých úkonov.

Inšpekcia, na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 82105 Bratislava.

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



07. Indička
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.,
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Slovnaft Petrochemicals, s.r.o., Vlčie hrdlo 4846, 82412 Bratislava
2. SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
3. Primátor hlavného mesta SR Bratislavy, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. ochrany ovzdušia, Karloveská 2, 84233 Bratislava
2. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. odpadového hospodárstva, Karloveská 2, 84233 Bratislava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto SR, so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 82009 Bratislava 2

INVENTARIZÁCIA: 19.10.2010

ZUŠKUMENIE: 28.12.2010