

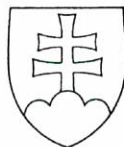
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 BRATISLAVA 2

Číslo: 4744-16029/37/2009/Vla/370190106/Z5

Bratislava 12.05.2009



Rozhodnutie :vypočítadlo

právoplatnosť dňom: 29.06.2009

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. 5. a bod č. 7. 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, 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: Slovaft 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:

- ods. (2) písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia
 - bod č. 5. o udelenie súhlasu na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, na ich zmeny a na ich prevádzku, ak nepodliehajú stavebnému konaniu,
 - bod č. 7. o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania

Výroková časť rozhodnutia sa mení a dopĺňa nasledovne:

A)

1. Podľa § 8 písm. a) bod č. 5 zákona o IPKZ inšpekcia udeľuje súhlas k uvedeniu pyrolýznych pecí BA 106 – BA 108 do prevádzky po výmene horákov v rámci investičnej akcie „Zníženie emisií NO_x z pecí BA 106, BA 107 a BA 108 na EJ“.
2. Začlenenie zdroja:
Podľa vyhl. č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov je kategorizovaný a podľa § 3 zák. č. 478/2002 Z. z. začlenený ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne :
4. Chemický priemysel
4.8.1. Výroba jednoduchých uhlíkovodíkov (lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické)

3. Súhlas platí pre zdroje znečisťovania:

Pyrolýzna pec BA-106

| | |
|----------|---|
| Výrobca: | Chempex Brno |
| Typ: | Lummus |
| Príkon: | 28,38 MW |
| Horáky: | stabilizačné 16 ks, spodné 16 ks, bočné 100 ks |
| výrobca: | Hamworthy Combustion Engineering Limited |
| typ: | Smart Pilot, spodné Enviromix 2000/125S, bočné Walrad WA3 |
| Palivo: | vykurovací plyn, zemný plyn |

Pyrolýzna pec BA-107

| | |
|----------|--|
| Výrobca: | Chempex Brno |
| Typ: | Lummus |
| Príkon: | 13,8 MW |
| Horáky: | stabilizačné 8 ks, spodné 8 ks, bočné 40 ks spodných horákov |
| výrobca: | Hamworthy Combustion Engineering Limited |
| typ: | Smart Pilot, spodné Enviromix 2000/125S, bočné Walrad WA3 |
| Palivo: | vykurovací plyn, zemný plyn |

Pyrolýzna pec BA-108

| | |
|----------|--|
| Výrobca: | Chempex Brno |
| Typ: | Lummus |
| Príkon: | 13,8 MW |
| Horáky: | stabilizačné 8 ks, spodné 8 ks, bočné 40 ks spodných horákov |
| výrobca: | Hamworthy Combustion Engineering Limited |
| typ: | Smart Pilot, spodné Enviromix 2000/125S, bočné Walrad WA3 |
| Palivo: | vykurovací plyn, zemný plyn |

Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia:

| Zdroj znečistenia | Príkon (MW) | Znečisťujúca látka | Miesto vypúšťania | Priemer bodového miesta vypúšťania (mm) | Výška |
|--------------------------|-------------|---|-------------------|---|-------|
| pec BA-105 pec BA-106 | 78,43 | TZL SO ₂ NO ₂ CO | komín č. 29 | 2292 | 48,4 |
| pec BA-107 pec BA-108 | 27,6 | NO ₂ CO | komín č. 30 | 1380 | 48,4 |

4. Podľa § 8 písm. a) bod č. 7. zákona o IPKZ o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania inšpekcia určuje emisné limity pre zdroje znečisťovania uvedené v bode 3. nasledovne:

| Znečisťujúca látka | Emisný limit [mg.m ⁻³] | |
|--|------------------------------------|-----|
| Tuhé znečisťujúce látky | 5 | |
| Oxid siričitý | zemný plyn | 35 |
| | rafinérske plyny | 100 |
| Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý | 200 | |
| Oxid uhoľnatý | 100 | |

5. Pre zariadenia pec BA-107 a pec BA-108 sa pri spaľovaní zemného plynu emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky a oxid siričitý neuplatňujú.
6. Všetky emisné limity v bode 4. platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3% obj.

7. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu
8. Meranie emisií znečisťujúcich látok v odpadových plynach, uvedených v bode 4., sa vykonáva oprávneným periodickým meraním.
9. Interval periodického merania je pre zdroj znečistenia:
 - a. pec BA-105 a BA-106 raz za šesť mesiacov,
 - b. pec BA-107 a BA-108 raz za tri kalendárne roky.
10. Termín merania oznámiť 5 dní pred jeho uskutočnením inšpekcii.
11. Meranie bude vykonávané oprávnenou osobou.
12. Výsledky z periodického merania predkladať inšpekcii.
13. Stanovené emisné limity platia, pokiaľ príslušný všeobecne záväzný právny predpis vo veciach ochrany ovzdušia neustanoví inak.
14. Dodržiavanie emisných limitov sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti, počas skúšobnej prevádzky zdroja alebo jeho časti.
15. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

B)

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, 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. 5. a bod č. 7. 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 prevádzkovateľovi, spoločnosti Slovnaft Petrochemicals s.r.o., Vlčie hrdlo 4846, Bratislava, na základe žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia zn. 281000/JK12/SPC61-10/2009 zo dňa 09.03.2009 pre prevádzku Etylénová jednotka.

Integrované povolenie bolo pre prevádzku vydané dňa 11.06.2007 rozhodnutím č. 1113- 18313/2007/Vla/370190106, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.07.2007, 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 a č. 3388-2092/37/ 2009/Vla/370190106/Z4 zo dňa 21.01.2009.

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, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava o začatí konania.

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.

Pripomienky a námietky zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ bolo:

- ods. (2) písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia
 - bod č. 5. o udelenie súhlasu na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania alebo stredných zdrojov znečisťovania, na ich zmeny a na ich prevádzku, ak nepodliehajú stavebnému konaniu,
 - bod č. 7. o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania

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.



Ing. Miroslav Held
riaditeľ inšpektorátu

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. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto SR, so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 82009 Bratislava 2