

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica



č. j.: 653/98/OIPK/470100405/Z1/2006/Kr

Banská Bystrica 01.06.2006

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 23.6.2006

Dňa 30.6.2006

Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 neskorších 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“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, konania vykonaného podľa 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

vydaného rozhodnutím č. 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or zo dňa 20.09.2005,
ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 10.10.2005 pre prevádzku:

„Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“

prevádzkovateľa: Novácke chemické závody, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky,
IČO: 31 616 755, ktorou podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 5 zákona o IPKZ v oblasti ochrany
ovzdušia udeľuje súhlas na zmenu veľkého zdroja znečisťovania a na jeho prevádzku.

Paň

Integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or zo dňa 20.09.2005 sa mení nasledovne:

II. Podmienky povolenia

V časti A. Opis technického zariadenia, zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke a organizácia prevádzky, bod f) Technologické postupy výroby v povolovanej prevádzke sa druhý odsek v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým v nasledovnom znení:

Výroba EDC prebieha v dvoch na sebe nezávislých syntéznych reaktoroch R-1101 A,C. Reakcia prebieha chemickou syntézou etylénu a chlóru v recykle kvapalného EDC za katalytického účinku FeCl_3 . Za chladičom recyklu (do prúdu EDC) sa do zmiešavacej dýzy pridáva chlór a etylén, z ktorých v reaktore za silného vývoja tepla vzniká dichlóretán.

Odplyn syntéznych reaktorov je odvádzaný cez chladiče (E-1102 a E-1103) do neutralizačnej veže (T-1101N), kde je skrápaný roztokom NaOH. Odplyny vystupujúce z T-1101N sú odvádzané zberným systémom do zariadenia na termickú likvidáciu chlórovaných uhl'ovodíkov. Na základe hodnôt nameraných zabudovaným analyzátorom kyslíka je v prípade jeho koncentrácie nad 3 % obj. pridávaný do potrubia na odvádzanie chlórovaných odplynov dusík, z dôvodu zabránenia tvorby výbušnej zmesi v plynojeme odplynov.

Pôvodné potrubie odplynov z ničiacej veže T-1101N s vyvedením do atmosféry cez antidetonačné uzávery slúži ako núdzový výdych (komín), cez ktorý bude možné emisie odvádzat' len v nasledovných prípadoch:

- a) pri prekročení koncentrácie kyslíka v odplynoch nad bezpečnostnú hranicu 3 % obj.
- b) mimoriadne krátkodobé poruchy realizovaného zariadenia
- c) pri odstavení zariadenia termickej likvidácie odplynov z prevádzky z dôvodov vlastných porúch
- d) pri prekročení blokovacieho prevádzkového tlaku (ochrana proti havarijnému stúpnutiu tlaku).

Zariadenie na termickú likvidáciu chlórovaných uhl'ovodíkov nie je predmetom povolovania.

V časti B. Podmienky prevádzkovania, v bode 1. Všeobecné podmienky sa za podmienku 1.10 dopĺňajú podmienky 1.11 a 1.12 v nasledovnom znení:

1.11 Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce zo zmeny integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov do 6 mesiacov po nadobudnutí jeho právoplatnosti.

1.12 V termíne do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia prevádzkovateľ požiadá inšpekciu o udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, v ktorom bude zabezpečené plnenie podmienok tohto rozhodnutia.

V časti B. Podmienky prevádzkovania, sa za bod 3. vkladá nový bod 4. v nasledovnom znení:

4. Technicko-prevádzkové podmienky pre skúšobnú prevádzku prepojenia zariadenia na termickú likvidáciu odpadov.

Prevádzkovateľ je povinný prechodové stavy (vypúšťanie odpadov cez núdzový výdych) obmedziť nasledovne:

- 4.1 Pri prekročení koncentrácie kyslíka v odplynach nad bezpečnostnú hranicu 3 % obj. zabezpečiť:
- stabilizovanie výrobného procesu po odstávkach z dôvodu plánovaných revízií výrobného zariadenia alebo mimoriadnych opráv do 48 hodín,
 - odstránenie netesností na zariadení, ktoré majú vplyv na mimoriadne zvýšenie obsahu kyslíka v chlôre do 8 hodín,
 - vykonanie nápravných opatrení v prípade mimoriadneho zhoršenia funkcie technologického procesu elektrolýzy z dôvodu nekvalitnej soľanky do 48 hodín.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný pri prekročení blokovacieho prevádzkového tlaku zabezpečiť stabilizáciu výrobného procesu do 48 hodín.
- 4.3 Bežné opravy zariadenia, ktoré vzniknú počas skúšobnej prevádzky, odstrániť do 48 hodín. Mimoriadne poruchy, ktorých oprava si vyžiada zabezpečenie od servisnej organizácie, odstrániť do 72 hodín.
- 4.4 Prípadné prekročenie časových úsekov uvedených v bodoch 4.1, 4.2 a 4.3, kedy budú emisie odvádzané núdzovým výdychom, je prevádzkovateľ povinný inšpekcii bezodkladne písomne oznámiť.
- 4.5 Pri odstavení zariadenia termickej likvidácie odpadov z prevádzky z dôvodu vlastných porúch odstaviť výrobu 1,2 dichlóretánu v syntéznych reaktoroch do 96 hodín.
- 4.6 Po stabilizovaní technologického zariadenia, najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia predložiť inšpekcii vyhodnotenie prevádzky zariadenia s kvantifikáciou a celkovou dobou trvania vzniknutých porúch na zariadení.

V časti C. Emisné limity

K bodu 1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť hodnoty emisných limitov pre dané znečisťujúce látky podľa tab. č. 1 v prílohe tohto rozhodnutia.

V súvislosti s týmto bodom sa v tabuľke č. 1 prílohy k rozhodnutiu ruší emisný limit pre výdych č. 1 zo syntéznych reaktorov a ostatné výdychy č. 2 až 9 sa označujú ako výdychy č. 1 až 8.

Bod 1.4 sa ruší a nahrádza novým znením nasledovne:

- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisný limit pre znečisťujúce látky 1,2 - EDC; 1,1- dichlóretylén z odvodňovacej kolóny a 1,2 - EDC zo stripovacích kolón T-1211 a T-1212 podľa tabuľky č. 1 v prílohe tohto rozhodnutia **od 31.12.2011.**

Bod 1.5 sa ruší a nahrádza novým znením nasledovne:

- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť zariadenia prevádzky so všeobecnými prevádzkovými podmienkami (nevyhovujúce prevádzkové zásobníky – s pevnou

strechou, nedostatočne zabezpečené prečerpávanie organických kvapalín) do 31.12.2011.

V časti J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

K bodu 1 - Kontrola emisií do ovzdušia, podmienka 1.5 - Kontrola vypúšťaných emisií do ovzdušia (metódy merania) bude vykonávaná podľa tab. č. 2 prílohy tohto rozhodnutia.

V súvislosti s týmto bodom sa v tabuľke č. 2 prílohy k rozhodnutiu rušia údaje v stĺpci – znečisťujúca látka a metóda merania určené pre výdych č. 1 zo syntézneho reaktora a ostatné výdychy č. 2 až 9 sa označujú ako výdychy č. 1 až 8.

Za bod 1.6 sa vkladá nový bod 1.7 v nasledovnom znení:

1.7 Prevádzkovateľ je povinný evidovať v prevádzkových záznamoch všetky prechodové stavy a dĺžku ich trvania, počas ktorého budú odplyny odvádzané cez núdzový výdych.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or zo dňa 20.09.2005 pre prevádzku „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“ zostávajú nezmenené v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 neskorších 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“) vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Novácke chemické závody, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky zo dňa 09.02.2006, predloženej dokumentácie a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“). Prevádzkovateľ uhradil správny poplatok podľa položky 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších prepisov, znížený správnym orgánom v zmysle bodu 1. splnomocnenia k uvedenej položke o 50% vo výške 5000,- Sk.

Uvedenou zmenou povolenia inšpekcia udeľuje podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 5 zákona o IPKZ súhlas v oblasti ochrany ovzdušia – na zmenu veľkého zdroja znečisťovania a jeho prevádzku. Zmena spočíva v odvedení celého objemu emisií z výdychu č. 406 zo syntéznych reaktorov 1,2 dichlóretánu do zariadenia na termickú likvidáciu chlórovaných uhlíkovodíkov. Pôvodne boli odplyny vypúšťané priamo do atmosféry, pričom boli prekračované emisné limity vypúšťaných znečisťujúcich látok. Vykonanie technických opatrení na dosiahnutie emisných limitov bolo prevádzkovateľovi uložené ako podmienka integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or zo dňa 20.09.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 10.10.2005 s termínom plnenia do

31.12.2007. V bode 4 tohto rozhodnutia boli určené technicko-prevádzkové podmienky pre prípad, kedy nie je z technologických a bezpečnostných dôvodov možné odvádzať odpyny na termickú likvidáciu a tieto budú počas maximálne vymedzenej doby vypúšťané núdzovým výduchom.

Vykonanie stavebných úprav „Riešenie odplynov výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“ inšpekcia povolila oznámením k ohláseniu stavebných úprav pod číslom 5284/585/OIPK/2005/Kr zo dňa 10.02.2006.


Inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomila oznámením zo dňa 09.03.2006 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia na prevádzku „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Novácke chemické závody, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, doručila mestu a dotknutým orgánom projektovú dokumentáciu navrhovaného riešenia odvádzania odplynov a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie. V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcii doručené stanoviská nasledovných dotknutých orgánov: Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi a Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi, odboru životného prostredia, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia. Predmetná zmena integrovaného povolenia bola vyvolaná plnením opatrenia už uloženého v právoplatnom povolení, s ktorým bola verejnosť oboznámená a preto inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a na obci, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica – odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Daniel Magic
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. NCHZ, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Nám. SNP 349, 972 71 Nováky

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi, odbor zložiek životného prostredia ochrany prírody a krajiny, úsek ochrany ovzdušia, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice