SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 1135-29095/2011/Máň/370211105/Z7 Nitra 12. 10. 2011

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňom: 02. 11. 2011
Dňa: 03. 11. 2011 Podpis: .....

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát"), 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 prepisov 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 žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní")

mení a dopĺňa integrované povolenie,

vydané rozhodnutím č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23. 03. 2006, zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 153-19709/2008/Máň/370211105/Z2 zo dňa 10. 06. 2008
- č. 2827-20276/2009/Máň/370211105/Z1 zo dňa 17. 06. 2009
- č. 7331-39347/2009/Raf/370211105/Z4 zo dňa 03.12.2009
- č. 2666-8646/2010/Máň,Šim/370211105/Z3-SP zo dňa 06. 04. 2010
- č. 932-23389/2010/Máň/370211105/Z5 zo dňa 03. 08. 2010
- č. 550-27490/2010/Poj/370211105/Z6-SP zo dňa 29. 09. 2010
- č. 977-9238/2011/Máň/370211105/Z8 zo dňa 28. 03. 2011
- č. 4770-20423/2011/Máň,Poj/370211105/Z9-SP zo dňa 13. 07. 2011

(ďalej len „povolenie"), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III", 927 03 Šaľa, okres Šaľa
(ďalej len *„Kyselina dusičná"*),

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

4.2.b) Chemické prevádzky na výrobu základných anorganických chemických látok, ako sú kyseliny, ako sú kyselina chrómová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siričitá,

prevádzkovateľa:
obchodné meno: Duslo, a.s.
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487

nasledovne:

1. Za text povolenia uvedený v odseku **R)** končiaci sa textom:
„Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“) sa v liste č. 8946/2010-3.4/vt zo dňa 09. 02. 2011 vyjadrilo, že činnosť *„Komplexné riešenie výroby a expedície kvapalných technických produktov – 2. etapa“* nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.“

sa dopĺňa text:
„**S) v oblasti ochrany ovzdušia**:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“)

Inšpektorát udeľuje súhlas na zmenu používaných surovín
(používanie nového katalyzátora Yara 58-Y1 na znižovanie emisií N_2O)

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší

Inšpektorát udeľuje súhlas na trvalú prevádzku zdrojov
„Kyselina dusičná II“, „Kyselina dusičná III“ s používaním nového katalyzátora.“

2. V časti *I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke,* bode *2. Opis prevádzky* sa za text:
„Zníženie obsahu NO a NO_2 v odpadových plynoch sa uskutočňuje ich selektívnou katalytickou redukciou amoniakom.“
dopĺňa text:
„Za účelom zníženia emisií oxidu dusného N_2O, ktorý ako nežiadúci produkt vzniká tiež oxidáciou amoniaku vzdušným kyslíkom na platinovo-rhódiovom katalyzátore, sa používa sekundárny katalyzátor typu Yara 58-Y1.“

3. V časti *I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke,* bode *2. Opis prevádzky,* odseku *Vstupy do prevádzky, Pomocné látky* sa za text:
„katalyzátory DN 110 RP, GPRN 15“
dopĺňa text:
„katalyzátor Yara 58-Y1“

4. V časti *II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky* sa za bod *5.7.* dopĺňa bod *5.8.*, ktorý znie:
„5.8. Prevádzkovateľ pri najbližšej aktualizácii Súboru TPP a TOO zapracuje do súboru zmeny, ktoré majú vplyv na ovzdušie, uvedené v rozhodnutí č. 1135-29095/2011/Máň/ 370211105/Z7 zo dňa 12. 10. 2011.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť povolenia vydaného rozhodnutím č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23. 03. 2006 zmeneného a doplneného rozhodnutiami:

- č. 153-19709/2008/Máň/370211105/Z2 zo dňa 10. 06. 2008
- č. 2827-20276/2009/Máň/370211105/Z1 zo dňa 17. 06. 2009
- č. 7331-39347/2009/Raf/370211105/Z4 zo dňa 03.12.2009
- č. 2666-8646/2010/Máň,Šim/370211105/Z3-SP zo dňa 06. 04. 2010
- č. 932-23389/2010/Máň/370211105/Z5 zo dňa 03. 08. 2010
- č. 550-27490/2010/Poj/370211105/Z6-SP zo dňa 29. 09. 2010.
- č. 977-9238/2011/Máň/370211105/Z8 zo dňa 28. 03. 2011
- č. 4770-20423/2011/Máň,Poj/370211105/Z9-SP zo dňa 13. 07. 2011.

Ostatné podmienky povolenia ostávajú nezmené.

O d ô v o d n e n i e

Inšpektorát, 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 prepisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a. s., 927 03 Šaľa zo dňa 09. 07. 2010, doručenej Inšpektorátu dňa 09. 07. 2010 a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku *„Kyselina dusičná“*. K žiadosti bol dodatočne doplnený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 16. 07. 2010 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 165,50 €.

Prevádzkovateľ požiadal Inšpektorát o vydanie súhlasu na inštaláciu automatizovaného monitorovacieho systému (ďalej len „AMS“) oxidu dusného podľa projektovej dokumentácie *„AMS N_2O na výrobniach KD2 a KD3“* vypracovanej Ing. Petrom Kováčom, ECM ECO Monitoring, a. s., Nevädzová 5, 821 01 Bratislava v máji 2010. Inšpektorát po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistil, že podanie má nedostatky, ktoré je potrebné odstrániť.

Po prerušení konania bolo podanie doplnené dňa 28. 02. 2011. Dňa 04. 04. 2011 bol Inšpektorátu doručený list prevádzkovateľa Duslo, a.s., Šaľa zn. VJE/OŽPaOZ/276/2011 zo dňa 01. 04. 2011, ktorého prílohou bol list MŽP SR, Sekcie environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odboru ochrany ovzdušia zn. 17083/2011, 3704/2011-3.1 zo dňa 14. 03. 2011. V liste bolo uvedené usmernenie postupu pri vydávaní súhlasu na inštaláciu AMS pre emisie skleníkových plynov. Na základe tohto listu Inšpektorát postúpil časť podania dotýkajúcu sa inštalácie AMS na emisie N_2O Obvodnému úradu životného prostredia Šaľa. Zvyšnú časť podania – vydanie súhlasu na zmenu používaných surovín (používanie nového katalyzátora na znižovanie emisií N_2O) a na prevádzku zdroja s používaním novej suroviny si ponechal na vybavenie. Po preskúmaní doplnenej žiadosti bol prevádzkovateľ opätovne vyzvaný na doplnenie podania listom č. 1135-10979/2011/Máň/370211105/Z7 zo dňa 11. 04. 2011. Podanie bolo doplnené dňa 13. 05. 2011.

Inšpektorát v súlade so zákonom o IPKZ upovedomil dňa 19. 05. 2011 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny povolenia. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 23. 06. 2011. Vzhľadom k tomu, že nešlo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, Inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli (§ 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ)
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť (§ 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ)
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci (§ 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ)
- od nariadenia ústneho pojednávania (§ 13 ods. 1 zákona o IPKZ).

K žiadosti sa písomne vyjadril OÚŽP Šaľa, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, ktorý vydal súhlasné stanovisko bez pripomienok.

Predmetom tohto povolenia je povolenie zmeny v činnosti prevádzky *„Kyselina dusičná“* spočívajúcej v používaní nového sekundárneho katalyzátora typu Yara 58-Y1. Katalyzátor sa používa za účelom zníženia emisií oxidu dusného, ktorý vzniká ako nežiadúci produkt pri oxidácii amoniaku vzdušným kyslíkom na platinovo-rhódiovom katalyzátore. Katalyzátor je uložený v koši pod spaľovacími platinovými sitami a plní zároveň funkciu nosiča pre katalytické sitá.

Pri porovnaní navrhovanej zmeny v činnosti prevádzky s najlepšie dostupnou technikou Inšpektorát vychádzal z referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pre výrobu *Veľkoobjemové anorganické chemikálie – amoniak, kyseliny a priemyselné hnojivá* publikovaného Európskou komisiou v októbri 2006. Podľa uvedeného dokumentu je najlepšie dostupnou technikou pre výrobu kyseliny dusičnej aj znižovanie

emisií oxidu dusného jeho katalytickým rozkladom v reaktorovej komore. Navrhované riešenie v prevádzke *„Kyselina dusičná"* je v súlade s týmto dokumentom.

Inšpektorát preskúmal predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia dotknutého orgánu a ostatných podkladov rozhodnutia zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ konanie **v oblasti ochrany ovzdušia**:

- o udelení súhlasu na ***zmenu používaných surovín*** podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší (používanie nového katalyzátora Yara 58-Y1 na znižovanie emisií N_2O)
- o udelení súhlasu ***na trvalú prevádzku zdrojov*** *„Kyselina dusičná II"*, *„Kyselina dusičná III"* s používaním nového katalyzátora podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší.

Inšpektorát v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dal účastníkom konania, možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia v termíne do 5 dní odo dňa doručenia oboznámenia. K navrhnutým podmienkam sa ani jeden účastník konania nevyjadril.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.

Slovenská inšpekcia životného prostredia – Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko – NITRA

RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručí sa účastníkom konania:

1. Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Obec Močenok, Sv. Gorazda 629, 951 31 Močenok

Doručí sa dotknutému orgánu:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna správa ochrany ovzdušia, Hlavná 42/12A, 927 01 Šaľa