

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 89-19660/2009/Máň/370210805/Z7

Nitra 12. 06. 2009



R O Z H O D N U T I E

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) body 1. a 8., písm. f) bod 1., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

m e n í a d o p l Ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e
(ďalej len „povolenie“),

vydané rozhodnutím č. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006, zmenené rozhodnutiami č. 3055-28446/2007/Máň,Šim/370210805/Z1-SP zo dňa 04. 09. 2007, č. 3079-26921/2008/Šim/370210805/Z3-SP zo dňa 11. 08. 2008, č. 7688-33461/2008/Šim/370210805/Z4 zo dňa 10. 10. 2008, č. 9225-41778/2008/Šim/370210805/Z5 zo dňa 15. 12. 2008 a rozhodnutím č. 637-4361/2009/Šim/370210805/Z6 zo dňa 06. 02. 2009, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Močovina 3“, 927 03 Šaľa, okres Šaľa,

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:
4.3. Chemické prevádzky na výrobu hnojív na báze fosforu, dusíka a draslíka (jednoduchých alebo kombinovaných),

prevádzkovateľ:

obchodné meno: Duslo, a.s.

sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487

nasledovne:

1. V odseku „Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa“ sa ruší text v znení:

„IČO: 34 108 998“.

2. Za text povolenia:

„CH. v oblasti ochrany zdravia ľudí:

podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým

**posúdila návrh na začatie kolaudačného konania stavby
„Posun vozňov na koľaji č. 209, Duslo, a.s., Šaľa“ a nemá k nemu pripomienky.“**

sa dopĺňa text v znení:

„I. v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zák. č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“)

**inšpektorát udeľuje súhlas na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia
„Močovina 3“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky**

(zmena zdroja realizáciou stavby „Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3“)

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší

**inšpektorát udeľuje súhlas na vydanie Súboru technicko-prevádzkových parametrov
a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri
prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „Súbor TPP a TOO“)**

ev. č. 225 3258 1052 1206 zo dňa 18. 03. 2009 vypracovaného pre veľký zdroj
znečisťovania ovzdušia „Močovina 3“

J. v oblasti ochrany zdravia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**inšpektorát posúdil návrh na začatie kolaudačného konania stavby
„Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3“ a nemá k nemu pripomienky.“**

3. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Emisie do ovzdušia sa ruší nasledovná časť tabuľky:

”

1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	NH ₃	komín 67 m 0,4 m
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	NH ₃	výdych 60 m 0,26 m
nie je pridelené	Odstredivka poz. č. 1451	NH ₃	výdych 19 m 0,3 m
nie je pridelené	Odstredivky poz. č. 1452, 1453 (spoločný výdych)	NH ₃	výdych 19 m 0,3 m

“

4. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Emisie do ovzdušia sa ruší nasledovná časť tabuľky Riešenie odlučovania znečisťujúcich látok vznikajúcich v prevádzke pred ich vypustením do ovzdušia:

”

1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	Okruh zachytávania amoniaku (vypieranie odpadových plynov s obsahom amoniaku nasávaných z komína ochladenou amoniakovou vodou; neabsorbované plyny sú cez odlučovač kvapiek odvádzané späť do komína) Odlučovanie znečisťujúcich látok z recykláže, desorpcie a kryštalizácie močoviny.	- NT pračka poz. č. 2033 A (protiprúdne vypieranie neskondenzovaných plynov z rektifikačnej kolóny poz. č. 2231 a desorbéra poz. č. 2233 obsahujúcich amoniak, CO ₂ a vodnú paru amoniakovou vodou) - poistné ventily - zásobník amoniakovej vody poz. č. 2031 - zásobník roztoku močoviny poz. č. 2051 - zásobník matečného roztoku poz. č. 2052	50 %
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	Tlakový absorbér (trojstupňové protiprúdne vypieranie neskondenzovaných plynov z VT pračky obsahujúcich amoniak, CO ₂ a vodnú paru amoniakovou vodou a procesným kondenzátom) Odlučovanie znečisťujúcich látok zo syntézy močoviny.	- VT pračka poz. č. 2114 (kondenzácia plynov z reaktora poz. č. 2211 obsahujúcich amoniak, CO ₂ a vodnú paru)	95 %

“

nie je pridelené	Odstredivka poz.č. 1451	nie sú	- <i>kryštalizácia</i> močoviny	
nie je pridelené	Odstredivky poz. č. 1452, 1453	nie sú	- <i>kryštalizácia</i> močoviny	

“

5. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Emisie do ovzdušia, v záhlaví tabuľky Riešenie odlučovania znečisťujúcich látok vznikajúcich v prevádzke pred ich vypustením do ovzdušia sa text:

„Účinnosť“²⁾“

nahrádza textom:

„Účinnosť“

a vypúšťa sa odkaz pod tabuľkou v znení:

„²⁾ účinnosť odlučovacieho zariadenia deklarovaná prevádzkovateľom“.

6. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Emisie do ovzdušia, pod tabuľkou Riešenie odlučovania znečisťujúcich látok vznikajúcich v prevádzke pred ich vypustením do ovzdušia sa text:

„Od začatia činnosti prevádzky boli zrealizované dve opatrenia zamerané na zníženie množstva amoniaku vypúšťaného do ovzdušia:“

nahrádza textom:

„Od začatia činnosti prevádzky boli zrealizované nasledovné opatrenia zamerané na zníženie množstva amoniaku vypúšťaného do ovzdušia:“

7. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Emisie do ovzdušia sa text:

„Zrealizované opatrenia však nezabezpečujú čistenie odpadových plynov na takej úrovni, aby bol dodržiavaný emisný limit určený všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia pre amoniak. Z uvedeného dôvodu je v prevádzke uplatňovaná výnimka z dodržiavania určených emisných limitov – pre prevádzku bolo príslušným orgánom ochrany ovzdušia vydané **potvrdenie o zaradení do triedy B** pre nasledovné miesta vypúšťania a znečisťujúce látky:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka
1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	NH ₃
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	NH ₃

“

nahrádza textom:

„Realizácia uvedených dvoch opatrení však nezabezpečovala čistenie odpadových plynov na takej úrovni, aby bol dodržiavaný emisný limit určený všeobecne záväznými právnymi pred-

pismi ochrany ovzdušia pre amoniak. Z uvedeného dôvodu bola v prevádzke uplatňovaná výnimka z dodržiavania určených emisných limitov – pre prevádzku bolo príslušným orgánom ochrany ovzdušia vydané **potvrdenie o zaradení do triedy B** pre nasledovné miesta vypúšťania a znečisťujúce látky:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka
1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	NH ₃
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	NH ₃

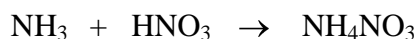
“

8. V časti I. Údaje o prevádzke, bode 2. Opis prevádzky, odseku *Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky*, Emisie do ovzdušia sa text:

„Súčasťou tohto povolenia je povolenie zmeny v činnosti prevádzky podľa projektovej dokumentácie stavby „Riešenie emisií NH₃ na výrobní Močovina 3“. Projektová dokumentácia rieši navrhnutie technických opatrení, ktoré zabezpečia zosúladenie vypúšťania emisií amoniaku z prevádzky s požiadavkami BAT a dodržiavanie emisných limitov určených pre amoniak obsiahnutý v odpadových plynach vypúšťaných do ovzdušia zo zariadení:

- Okruh zachytávania amoniaku – komín, poz. č. 4131
- Tlakový absorbér, poz. č. 2232
- Odstredivky poz. č. 1451, 1452, 1453.

Odpadové plyny z uvedených zariadení budú privedené do novonavrhovanej absorpčnej kolóny poz. č. C 2240 s odlučovačom kvapiek (demistrom), v ktorej budú emisie amoniaku vypierané 8 %-ným roztokom kyseliny dusičnej HNO₃ privádzaným na hlavu kolóny čerpadlom poz. č. P 1190 zo zásobníka poz. č. H 2090. Roztok 8 %-nej HNO₃ bude privádzaný do zásobníka jestvujúcim nerezovým potrubím z SBU – organická chémia, Výrobná jednotka prísady. Kyslé vypieranie amoniaku bude prebiehať podľa chemickej reakcie:



Reakciou vznikajúci roztok dusičnanu amónneho NH₄NO₃ sa bude udržiavať na optimálnej výške hladiny v zásobníku poz. č. H 03 a prebytok sa bude čerpať čerpadlom poz. č. P 05 do zásobníka eluátu poz. č. H 302 v objekte č. 32-12 Výrobne ADA.

Projektovaná účinnosť odlučovania amoniaku v kolóne C 2240 je 99,7 %. Odpadový plyn z kolóny bude vypúšťaný do ovzdušia výduchom umiestneným na hlave kolóny s výškou vyústenia nad terénom 37,4 m a priemerom 0,324 m, prevýšenie výduchu nad strechou bude 2 m. V projektovej dokumentácii je navrhnuté umiestnenie stáleho meracieho miesta s meracím hrdlom DN 100 na podlaží +32,4 m vo vzdialenosti 1,5 m od podlahy.

Privedením odpadových plynov do kolóny C 2240 zaniknú nasledovné miesta vypúšťania amoniaku do ovzdušia:

- komín poz. č. 4131 - Okruh zachytávania amoniaku
- výduch Tlakového absorbéra, poz. č. 2232
- výduch odstredivky poz. č. 1451
- spoločný výduch odstrediviek poz. č. 1452, 1453.

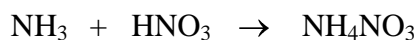
Výduchy odstrediviek budú úplne zrušené. Komín poz. č. 4131 a výdych Tlakového absorbéra poz. č. 2232 budú podľa projektovej dokumentácie využívané ako obchvat (by-pass) absorpčnej kolóny C 2240 počas nábehu výrobné močoviny a počas poruchových stavov na výrobní. By-pass komínom bude realizovaný otvorením klapky umiestnenej v komíne 4131 nad odvodom do ejektora J 01, by-pass použitím pôvodného výdychu tlakového absorbéra bude realizovaný otvorením regulačného ventilu na hlave tlakového absorbéra 2232 (obchvatový ventil napojenia na absorpčnú kolónu C 2240).“

nahrádza textom:

„*Riešenie emisií NH₃ na výrobní Močovina 3*“ v roku 2007 – v rámci uvedenej stavby boli zrealizované technické opatrenia, ktoré zabezpečili zosúladenie vypúšťania emisií amoniaku z prevádzky s požiadavkami BAT a dodržiavanie emisných limitov určených pre amoniak obsiahnutý v odpadových plynach vypúšťaných do ovzdušia. V prevádzke bola inštalovaná *absorbčná kolóna poz. č. C 2240*, do ktorej boli privedené odpadové plyny z nasledovných miest vypúšťania emisií:

- *Okruh zachytávania amoniaku – komín, poz. č. 4131*
- *Tlakový absorbér, poz. č. 2232*
- *Odstredivky poz. č. 1451, 1452, 1453.*

V kolóne vybavenej odlučovačom kvapiek (demistrom) sú emisie amoniaku vypierané 8 %-ným roztokom kyseliny dusičnej HNO₃, privádzaným na hlavu kolóny čerpadlom poz. č. P 1190 zo zásobníka poz. č. H 2090. Kyslé vypieranie amoniaku prebieha podľa chemickej reakcie:



Reakciou vznikajúci roztok dusičnanu amónneho NH₄NO₃ sa udržiava na optimálnej výške hladiny v zásobníku poz. č. H 03 a prebytok sa čerpá čerpadlom poz. č. P 05 do zásobníka eluátu poz. č. H 302 v objekte č. 32-12 Výrobné ADA.

Projektovaná účinnosť odlučovania amoniaku v kolóne C 2240 je 99,7 %. Odpadový plyn z kolóny je vypúšťaný do ovzdušia výdychom umiestneným na hlave kolóny s výškou vyústenia nad terénom 37,4 m a priemerom 0,324 m, prevýšenie výdychu nad strechou je 2 m. Stále meracie miesto s meracím hrdlom DN 100 je umiestnené na podlaží +32,4 m vo vzdialenosti 1,5 m od podlahy.

Privedením odpadových plynov do kolóny C 2240 zanikli nasledovné miesta vypúšťania amoniaku do ovzdušia:

- *komín poz. č. 4131 - Okruh zachytávania amoniaku*
- *výdych Tlakového absorbéra, poz. č. 2232*
- *výdych odstredivky poz. č. 1451*
- *spoločný výdych odstrediviek poz. č. 1452, 1453.*

Výduchy odstrediviek boli úplne zrušené. Komín poz. č. 4131 a výdych Tlakového absorbéra poz. č. 2232 sú využívané iba ako obchvat (by-pass) absorpčnej kolóny C 2240 počas poruchových stavov zariadení kyslej vypierky. By-pass komínom sa realizuje otvorením klapky umiestnenej v komíne 4131 nad odvodom do ejektora J 01, by-pass použitím pôvodného výdychu tlakového absorbéra otvorením regulačného ventilu na hlave tlakového absorbéra 2232 (obchvatový ventil napojenia na absorpčnú kolónu C 2240).“

9. V časti II. Podmienky povolenia, bode B. Emisné limity, odseku 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia bod 1.2. znie:

„1.2. Špecifický emisný limit pre **amoniak** pre výduchy:

- výdych č. 1.19.1 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1051
- výdych č. 1.19.2 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1052
- výdych č. 1.19.3 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1053
- výdych č. 1.19.4 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1054
- výdych č. 1.19.11 absorbčnej kolóny poz. č. C 2240

Koncentrácia amoniaku v odpadovom plyne zo všetkých technologických operácií nesmie prekročiť hodnotu 100 mg.m^{-3} .“

10. V časti II. Podmienky povolenia, bode F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa dopĺňa bod 17., ktorý znie:

„17. Obchvat absorbčnej kolóny poz. č. C 2240 (vypúšťanie odpadových plynov Komínom poz. č. 4131 a/alebo výdychom Tlakového absorbéra poz. č. 2232) je možné použiť len počas poruchových stavov zariadení kyslej vypierky. O použití obchvatu musí byť vedený záznam.“

11. V časti II. Podmienky povolenia, bode I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, odseku 1. Kontrola emisií do ovzdušia bod 1.1. znie:

„1.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná **periodickým meraním** tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Názov miesta vypúšťania	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Interval merania
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1051	1.19.1	NH ₃ , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1052	1.19.2	NH ₃ , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1053	1.19.3	NH ₃ , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1054	1.19.4	NH ₃ , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Cyklón prúdovej sušiarne poz. č. 2355	1.19.5	NH ₃ , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Absorbčná kolóna poz. č. C 2240	1.19.11	NH ₃	podľa bodu II.1.1.2

“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006, zmeneného rozhodnutiami č. 3055-28446/2007/Máň,Šim/370210805/Z1-SP zo dňa 04. 09. 2007, č. 3079-26921/2008/Šim/370210805/Z3-SP zo dňa 11. 08. 2008, č. 7688-33461/2008/Šim/370210805/Z4 zo dňa 10. 10. 2008, č. 9225-41778/2008/Šim/370210805/Z5 zo dňa 15. 12. 2008 a č. 637-4361/2009/Šim/370210805/Z6 zo dňa 06. 02. 2009.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, 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 žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) body 1. a 8., písm. f) bod 1., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva zmenu č. 7 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a.s., 927 03 Šaľa zo dňa 17. 12. 2008.

K žiadosti bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 11. 12. 2008 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. d). Na základe žiadosti prevádzkovateľa inšpektorát znížil správny poplatok na 5 000,- Sk.

Prevádzkovateľ požiadal o vydanie zmeny integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „**Močovina 3**“ v súvislosti s uvedením stavby „**Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3**“ do trvalej prevádzky. Podanie bolo doplnené dňa 24. 03. 2009. Inšpektorát v súlade so zákonom o IPKZ upovedomil dňa 01. 04. 2009 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 04. 05. 2009. Vzhľadom k tomu, že nešlo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, 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 vyjadrili OÚŽP Šaľa, orgán ochrany ovzdušia a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. V ich písomných vyjadreniach neboli uvedené žiadne námietky ani pripomienky.

Predmetom tohto povolenia je vydanie súhlasov a vyjadrení, ktoré budú podkladom pre vydanie kolaudačného rozhodnutia na stavbu „**Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3**“. Realizáciou uvedenej stavby došlo k zmene stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Močovina 3*“. V prevádzke bola inštalovaná *absorbčná kolóna poz. č. C 2240*, do ktorej boli privedené odpadové plyny z nasledovných miest vypúšťania emisií:

- *Okruh zachytávania amoniaku – komín, poz. č. 4131*
- *Tlakový absorbér, poz. č. 2232*
- *Odstredivky poz. č. 1451, 1452, 1453.*

V kolóne vybavenej odlučovačom kvapiek (demistrom) sú emisie amoniaku vypierané 8 %-ným roztokom kyseliny dusičnej HNO_3 . Reakciou vznikajúci roztok dusičnanu amónneho NH_4NO_3 sa využíva vo Výrobni ADA. Projektovaná účinnosť odlučovania amoniaku v kolóne C 2240 je 99,7 %. Výduchy odstrediviek boli úplne zrušené. Komín poz. č. 4131 a výdych Tlakového absorbéra poz. č. 2232 budú využívané iba ako obchvat (by-pass) absorbčnej kolóny C 2240 počas poruchových stavov zariadení kyslej vypierky.

K žiadosti bola predložená „*Správa o periodickom oprávnenom meraní emisií vybraných plyných (NH_3) a tuhých znečisťujúcich látok (TZL) vykonanom v prevádzke Močovina 3*“ ev. č. 03/218/2007 vydaná dňa 11. 01. 2008. Meranie emisií znečisťujúcich látok vykonal ETS Enviroteam Slovakia, Kukučínova 23, 040 01 Košice. Správa preukázala dodržiavanie určených emisných limitov pre všetky miesta vypúšťania, vrátane výduchu novoinštalovanej absorbčnej kolóny C 2240.

Technické opatrenia zrealizované v rámci stavby „**Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3**“ zabezpečili okrem dodržiavania emisných limitov určených pre amoniak obsiahnutý v odpadových plynch vypúšťaných do ovzdušia aj zosúladienie vypúšťania emisií amoniaku z prevádzky s požiadavkami BAT. Uvedené opatrenia boli realizované v rámci prechodného obdobia, ktoré si prevádzkovateľ uplatnil do 31. 12. 2007 na základe ustanovení uvedených v Zmluve o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii uverejnenej v Zbierke zákonov SR pod číslom 185/2004 Z. z., prílohe č. XIV, kapitole 9 Životné prostredie, oddiel D, časť 2 v rámci integrovaného povoľovania prevádzky „*Močovina 3*“ a podľa harmonogramu predloženého v tom istom konaní.

Týmto povolením inšpektorát schválil *Súbor TPP a TOO ev. č. 225 3258 1052 1206 zo dňa 18. 03. 2009* vypracovaný pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia „*Močovina 3*“. Predložený súbor je vypracovaný v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 61/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch, a spĺňa ustanovenia Smernice MŽP SR č. 1/98-21 zo dňa 26. 02. 1998.

Po preskúmaní predložených podkladov inšpektorát zistil, že boli splnené podmienky skúšobnej prevádzky určené v konaní o udelení súhlasu na užívanie stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Močovina 3*“ po vykonanej zmene v skúšobnej

prevádzke. Na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním dňa 27. 03. 2009 bolo konštatované, že stavba „**Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3**“ bola zrealizovaná v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou. Z uvedených dôvodov inšpektorát rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ konanie:

- **v oblasti ochrany ovzdušia:**
 - o udelení súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Močovina 3*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší (zmena zdroja realizáciou stavby „*Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3*“)
 - o udelení súhlasu na vydanie *Súboru TPP a TOO, ev. č. 225 3258 1052 1206* zo dňa 18. 03. 2009 podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší vypracovaného pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia „*Močovina 3*“
- **v oblasti ochrany zdravia:**
 - o posúdení návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „*Riešenie emisií amoniaku na výrobní Močovina 3*“ podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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 2 dní odo dňa doručenia oboznámenia. K navrhnutým podmienkam povolenia nemali žiadne pripomienky.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní 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.

.....
Ing. Miroslav Held
riaditeľ inšpektorátu

Doručí sa účastníkom konania:

1. Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Obec Močenok – pán starosta, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
3. Mesto Šaľa – pán primátor, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa

Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

4. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, ochrana ovzdušia, Hlavná 2186/73 A,
927 01 Šaľa
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra