

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 5162-28548/2017/Tit/370210805/Z29

Nitra 14. 09. 2017

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom: 5.10.2014

Dňa: 7.10.2014 Podpis: [podpis]



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 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 prevádzkovateľa **Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487** (ďalej len „prevádzkovateľ“) zn. OŽPaOZ/2352/2017 zo dňa 26. 05. 2017, podanej Inšpekcii dňa 29. 05. 2017, doplnenej dňa 03. 07. 2017 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 2. a 9. zákona o IPKZ, podľa § 19 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. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01.02.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 02. 2006 upravené, zmenené a doplnené 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,
- č. 637-4361/2009/Šim/370210805/Z6 zo dňa 06. 02. 2009,
- č. 89-19660/2009/Máň/370590204/Z7 zo dňa 12. 06. 2009,
- č. 4727-21484/2009/Šim/370210805/Z8-SP zo dňa 26. 06. 2009,
- č. 7036-31479/2009/Raf/370210805/Z9 zo dňa 02.10.2009,
- č. 549-13757/2010/Poj/370210805/Z10-SP zo dňa 03. 05. 2010,
- č. 3253-19199/2010/Poj/370210805/Z11-SP zo dňa 21. 06. 2010,

- č. 7281-27869/2010/Šim/370210805/Z12 zo dňa 22. 09. 2010,
 - č. 571-1451/2011/Poj/370210805/Z13 zo dňa 21. 01. 2011,
 - č. 582-1808/2011/Poj/370210805/Z14 zo dňa 15. 02. 2011,
 - č. 4458-18609/2011/Poj/370210805/Z15-SP zo dňa 22. 06. 2011,
 - č. 822-10799/2012/Máň,Poj/370210805/Z16-SP zo dňa 13. 04. 2012,
 - č. 6405-21364/2012/Šim/370210805/Z17 zo dňa 01. 08. 2012,
 - č. 3084-16555/2013/Máň/370210805/Z19 zo dňa 24. 06. 2013,
 - č. 3080-25122/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 24. 09. 2013,
 - č. 5464-28197/2013/Jak/370210805/Z21-KR zo dňa 22. 10. 2013,
 - č. 378-703/2014/Máň,Jak/370210805/Z22-KR zo dňa 10. 01. 2014,
 - č. 546-21218/2014/Máň/370210805/Z20 zo dňa 22. 07. 2014,
 - č. 4709-34084/2014/Máň,Jak/370210805/Z23-SkP zo dňa 27. 11. 2014,
 - č. 5146-34949/2014/Jur/370210805/Z24-KR zo dňa 04. 12. 2014,
 - č. 3486-13328/2015/Rum/370210805/Z25 zo dňa 13. 05. 2015,
 - č. 5609-28509/2015/Kri/370210805/Z26-SkP zo dňa 02. 10. 2015,
 - č. 3403-14559/2016/Jak/370210805/Z27-SP zo dňa 04. 05. 2016,
 - č. 1393-6558/2017/Máň/370210805/Z28 zo dňa 27. 02. 2017,
- (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Močovina 3“, 927 03 Šaľa, okres Šaľa
(ďalej len „Močovina 3“)

prevádzkovateľa:

obchodné meno: Duslo, a.s.

sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

IČO: 35 826 487

nasledovne:

1. V povolení sa za odsek **BG)** vkladá odsek **BH)** v znení:

„BH) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) *Inšpekcia udeľuje súhlas na inštaláciu automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výduchoch ventilátorov z granulačnej veže (pozn. č. 1051 až 1054) v prevádzke „Močovina 3“ podľa projektovej dokumentácie stavby „Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3, – 2. etapa“, vypracovanej:*
 - *ECM ECO Monitoring, a.s., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava, arch. č. 4216-411, v termíne 03/2014*
 - *ECM ECO Monitoring, a.s., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava, arch. č. 1406-DS, v termíne 06/2014*
 - *ProCS, s.r.o., Kráľovská ulica 8, 920 01 Šaľa, arch. č. 0365/14/01, v termíne 01/2014*

- *EXPRO, s.r.o., areál Duslo, a.s., 927 03 Šaľa*, arch. č. 4216-411, v termíne 03/2014

v rozsahu prevádzkových súborov:

PS 11 Úprava výduchov a obslužné plošiny

PS 12 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

PS 13 Emisný monitorovací systém

PS 14 Systém kontroly a riadenia

PS 15 Rozvod tlakového vzduchu

katastrálne územie: Močenok

na pozemku parc. č.: 6040/201 - podľa LV č. 841

v objekte č.: 42-16 Granulačná veža

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší ***Inšpekcia udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výduchoch ventilátorov z granulačnej veže (pozn. č. 1051 až 1054) v prevádzke „Močovina 3“ v trvaní 12 mesiacov***
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší ***Inšpekcia určuje osobitné podmienky zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov – AMS emisií amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 (nedodržanie všetkých podmienok na odberové miesto).***

Stavebné úpravy, ktoré bolo potrebné uskutočniť v rámci realizácie stavby „Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa“, boli uskutočnené bez oznámenia Inšpekcii. V rámci stavebných úprav bolo uskutočnené zvýšenie výduchu cyklóna prúdovej sušiarne o 3000 mm.

2. V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky sa text:

„V rámci stavebných úprav „Kontinuálne meranie emisií NH₃ na výrobní Močovina 3, Duslo Šaľa“ bol v prevádzke „Močovina 3“ na výduchoch ventilátorov granulačnej veže (objekt č. 42-16) poz. č. 1051, 1052, 1053, 1054 inštalovaný automatizovaný merací systém (AMS) pre kontinuálne meranie koncentrácie a množstva emisie amoniaku. Pre prepočet koncentrácií na štandardné stavové podmienky a výpočet hmotnostných tokov je kontinuálne meraná vlhkosť, teplota, tlak a prietok odpadového plynu.

Meracie sondy analyzátorov a snímačov fyzikálnych veličín sú umiestnené na výduchoch ventilátorov nad podlažím +55,2 m. Pre potreby kontinuálneho merania boli výduchy

ventilátorov predĺžené o 2350 mm (rovný úsek potrubia pred miestom merania je 7 m /5xHD/ a 2,3 m /1,6xHD/ za miestom merania).

Koncentrácie NH₃ a H₂O sú merané metódou in-situ analyzátorom SIEMENS, typ LDS6 pracujúcim na optickom princípe, ktorý využíva schopnosť plynov pohlcovať špecifické vlnové dĺžky infračerveného (IČ) spektra. Zdrojom IČ žiarenia je laserová dióda ktorá sa preladuje v absorpčných pásmach oboch plynov. Na meranie prietoku odpadového plynu slúži prietokomer DURAG, typ D-FL220 pracujúci na ultrazvukovom princípe.

Na výduchoch sú osadené príruby pre meracie prístroje (P2A, P2B – pre analyzátor NH₃ a H₂O; P3A, P3B – pre prietokomer; P4 – pre snímač teploty; P5 – pre snímač tlaku; P6A-D – pre kontrolné meranie). Prístup k prírubám je zabezpečený z podlažia +55,2 m a z ocelevej plošiny.

Zber, spracovanie, archiváciu a vizualizáciu dát zabezpečujú: datalogger, prevodníky vyhodnocovací počítač emisií, programové vybavenie. Vyhodnocovacie jednotky analyzátorov, prietokomerov a datalogger s príslušenstvom sú umiestnené v rozvádzači analyzátorov DT-AMS v miestnosti na podlaží +49,2m. Prenos dát do vyhodnocovacieho počítača vo veľine (objekt č. 42-29) je zabezpečený optickým káblom.“

nahrádza textom:

„V rámci realizácie stavby „Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa“ bol v prevádzke „Močovina 3“ nainštalovaný automatizovaný merací systém (AMS) pre kontinuálne meranie koncentrácie a množstva emisie **amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výduchoch ventilátorov z granulačnej veže (pozn. č. 1051 až 1054)**. Pre prepočet koncentrácií na štandardné stavové podmienky a výpočet hmotnostných tokov je kontinuálne meraná vlhkosť, teplota, tlak a prietok odpadového plynu.

Meracie sondy analyzátorov a snímačov fyzikálnych veličín sú umiestnené na výduchoch nad podlažím +49,2 m. Pre potreby kontinuálneho merania bol výduch cyklónu prúdovej sušiarne predĺžený o 3000 mm.

Koncentrácie NH₃ a H₂O sú merané metódou in-situ analyzátorom SIEMENS, typ LDS6 pracujúcim na optickom princípe, ktorý využíva schopnosť plynov pohlcovať špecifické vlnové dĺžky infračerveného (IČ) spektra. Analyzátor pozostáva z vysielача a prijímača, ktoré sú inštalované na potrubí oproti sebe a vyhodnocovacej jednotky umiestnenej v rozvádzači.

Pre meranie koncentrácie TZL slúži analyzátor PCME QAL991 využívajúci elektrostatickú metódu merania. Pre meracie sondy analyzátoru sú na výduchoch umiestnené príruby P1.

Na meranie prietoku odpadového plynu slúži prietokomer DURAG, typ D-FL220 pracujúci na ultrazvukovom princípe. Na komíne sú v prírubách P3A a P3B inštalované 2 sondy, ktoré vysielajú ultrazvukový signál striedavo proti smeru a v smere prúdenia plynu. Pre meranie teploty je použitý snímač Pt100 s prevodníkom, ktorý je osadený do príruby P4. Pre meranie absolútneho tlaku odpadového plynu je použitý snímač tlaku s dvojvodičovým výstupom, umiestnený v príрубе P5.

Prístup k prírubám je zabezpečený z ocelevej plošiny.

Zber, spracovanie, archiváciu a vizualizáciu dát zabezpečujú: datalogger, prevodníky vyhodnocovací počítač emisií, programové vybavenie. Datalogger je vybavený

analogovými a binárnymi vstupmi. Komunikácia s PC AMS prebieha pomocou Etehernetu, ktorý sa z miestnosti +49,2m na velín prenáša optickým káblom.

3. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, odsek 1. Kontrola emisií do ovzdušia, 1.A. Podmienky pre kontrolu emisií diskontinuálnym meraním sa tabuľka v bode 1.1 nahrádza nasledovnou tabuľkou:

Názov miesta vypúšťania	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Interval merania
Absorbčná kolóna poz. č. C 2240	1.19.11	NH ₃	podľa bodu II.1.1.2

4. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, odsek 1. Kontrola emisií do ovzdušia, 1.B. Podmienky pre kontrolu emisií kontinuálnym meraním sa tabuľka v bode 1.11 nahrádza nasledovnou tabuľkou:

“

Názov miesta vypúšťania	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1051	1.19.1	TZL, NH ₃
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1052	1.19.2	TZL, NH ₃
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1053	1.19.3	TZL, NH ₃
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1054	1.19.4	TZL, NH ₃
Cyklón prúdovej sušiarne pozn. č. 2355	1.19.5	TZL, NH ₃

5. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, odsek 1. Kontrola emisií do ovzdušia, 1.B. Podmienky pre kontrolu emisií kontinuálnym meraním, sa bod 1.12. mení nasledovne:

„1.12. Kontinuálne meranie koncentrácie amoniaku a H₂O bude vykonávané metódou in-situ analyzátorom pracujúcim na optickom princípe (preladiteľná IČ laserová dióda), meranie prietoku odpadového plynu bude vykonávané

prietokomerom pracujúcim na ultrazvukovom princípe. Na kontinuálne meranie koncentrácie TZL slúži analyzátor využívajúci elektrostatickú metódu merania.

6. V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke Alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, sa za bod 22. dopĺňa text v znení:

„Pre skúšobnú prevádzku automatizovaného meracieho systému inštalovaného podľa projektovej dokumentácie stavby „Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:

23. Prevádzkovateľ oznámi Inšpekcii do 5 dní od ukončenia inštalácie AMS dátum jej ukončenia a dátum začatia skúšobnej prevádzky AMS do 5 dní od jej začatia.
24. Skúšobná prevádzka AMS bude trvať max. **12 mesiacov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
25. Počas skúšobnej prevádzky AMS prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie úplnej oprávnenej inšpekcie zhody. Správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody prevádzkovateľ predloží Inšpekcii ako súčasť žiadosti o zmenu povolenia v súvislosti s uvedením AMS do trvalej prevádzky.
26. Pre potreby kontinuálneho merania budú na výduchoch ventilátorov zrealizované stále meracie miesta spĺňajúce požiadavky platných noriem. Inšpekcia určila osobitné podmienky zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov – AMS amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 – nedodržanie normatívnych požiadaviek na uhol prúdenia 35 – 40° oproti normou povolenej hodnote 15°.
27. Ako súčasť platnej dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia bude počas skúšobnej prevádzky AMS prevádzkovateľom zavedená nasledovná dokumentácia AMS:
 - a) *Prevádzkový predpis AMS (Príručka AMS)* pre zabezpečenie požiadaviek určených pre AMS vo všeobecne záväznom právnom predpise o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Prevádzkový predpis bude okrem iného:
 - do náležitých podrobností popisovať monitorovací systém a jeho jednotlivé časti
 - budú v ňom definované postupy a zákroky na AMS, ako i zodpovednosť jednotlivých osôb, resp. útvarov
 - budú v ňom konkretizované údaje sprístupňované orgánom štátnej správy a spôsob sprístupnenia údajov
 - budú v ňom uvedené náhradné hodnoty, resp. postup výpočtu náhradných hodnôt počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania AMS
 - bude obsahovať ukážky všetkých druhov protokolov vyhotovovaných z kontinuálneho monitorovania, ktoré musia obsahovať predpísané náležitosti
 - bude v ňom vymedzený rozsah priebežnej evidencie (vedenia záznamov).
 - b) *Prevádzková kniha AMS*, v ktorej budú obsluhujúcim personálom zaznamenávané údaje vymedzené v prevádzkovom predpise, ako aj všetky

relevantné údaje o kontrole, kalibrácii, opravách, odstávkach, overovaní a iných činnostiach vykonávaných na AMS.

28. Prevádzkovateľ požiada Inšpekciu o udelenie súhlasu na trvalú prevádzku AMS v takom časovom predstihu, aby pred ukončením skúšobnej prevádzky bola povolená trvalá prevádzka AMS; prevádzka AMS bez súhlasu Inšpekcie na skúšobnú, resp. trvalú prevádzku nie je možná.
 29. Ako súčasť žiadosti o zmenu povolenia v súvislosti s uvedením AMS do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný *Súbor TPP a TOO* so zapracovanými zmenami a požiada Inšpekciu aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny tohto súboru.
 30. V žiadosti o zmenu povolenia v súvislosti s uvedením AMS do trvalej prevádzky prevádzkovateľ na základe výsledkov skúšobnej prevádzky požiada o schválenie náhradných hodnôt, resp. postupu výpočtu náhradných hodnôt počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania AMS; náhradné hodnoty musia byť navrhnuté v súlade s požiadavkami všeobecne záväzného právneho predpisu o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
 31. V prípade, že počas realizácie AMS sa zistí, že je nevyhnutná zmena technického riešenia AMS oproti predloženej projektovej dokumentácii, prevádzkovateľ požiada Inšpekciu o vyjadrenie, či táto zmena bude predmetom nového konania o zmene povolenia v súvislosti s udelením súhlasu na zmenu AMS.
7. V časti II. *Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách*, v bode 2.1. sa vypúšťa ukazovateľ zjavná alkalita.
8. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. 2. Opis prevádzky, Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky, Odpadové vody* sa vypúšťa ukazovateľ zjavná alkalita.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006 v znení neskorších zmien a doplnení a ostatné jeho podmienky o s t á v a j ú n e z m e n e n é.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 zn. OŽPaOZ/2352/2017 zo dňa 26. 05. 2017, podanej Inšpekcii dňa 29. 05. 2017, doplnenej dňa 03. 07. 2017 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 2. a 9. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku „*Močovina 3*“.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Konanie sa začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii dňa 29. 05. 2017. Prevádzkovateľ doplnil svoje podanie dňa 03. 07. 2017.

Inšpekcia po preskúmaní doplnenej žiadosti podľa § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 5162-21751/2017/Tit/370210805/Z29 zo dňa 04. 07. 2017 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 29 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že v súlade s § 12 ods. 5 zákona o IPKZ na vyjadrenie zaslané po určenej lehote nebude prihliadať.

Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Inšpekcia taktiež upozornila, že účastník konania môže požiadať o vykonanie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote a že ak žiadny z účastníkov konania o vykonanie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa § 11 ods. 7 písm. e) zákona o IPKZ upustí od ústneho pojednávania.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 6 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 21 ods. 7 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene č. 29 povolenia podľa § 11 ods. 7 zákona o IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ,
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 4 písm. c) zákona o IPKZ,
- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 4 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a úradnej tabuli obce, prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom, podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona o IPKZ,
- od ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

Do žiadosti a príloh bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii. V určenej lehote žiadny z účastníkov konania ani dotknutý orgán nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti. V určenej lehote bolo Inšpekcii doručené vyjadrenie Okresného úradu Šaľa, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia zn. OU-SA-OSZP-2017/005416-2 zo dňa 19. 07. 2017. Vo vyjadrení nie sú uvedené žiadne pripomienky.

Inšpekcia v súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie, pretože žiadny z účastníkov konania nepožiadal o jeho vykonanie a tiež z toho dôvodu, že nedošlo k rozporom medzi dotknutými orgánmi.

Prevádzkovateľ požiadala o zmenu č. 29 integrovaného povolenia v súvislosti s udelením súhlasu na inštaláciu AMS emisií amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výduchoch ventilátorov z granulačnej veže (pozn. č. 1051 až 1054) v prevádzke „Močovina 3“ a na jeho skúšobnú prevádzku. Súčasťou žiadosti bolo aj projektová dokumentácia stavby „Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa“. Dôvodom inštalácie AMS na ventilátoroch granulačnej veže a z cyklónu prúdovej sušiarne je prekročenie 10-násobku limitného hmotnostného toku zisteného pri periodických meraniach.

Pre prepočet koncentrácií na štandardné stavové podmienky a výpočet hmotnostných tokov bude kontinuálne meraná vlhkosť, teplota, tlak a prietok odpadového plynu.

Koncentrácie NH₃ a H₂O sú merané metódou in-situ analyzátorom SIEMENS, typ LDS6 pracujúcim na optickom princípe, ktorý využíva schopnosť plynov pohlcovať špecifické vlnové dĺžky infračerveného (IČ) spektra. Analyzátor pozostáva z vysielачa a prijímača, ktoré sú inštalované na potrubí oproti sebe a vyhodnocovacej jednotky umiestnenej v rozvážači.

Pre meranie koncentrácie TZL slúži analyzátor PCME QAL991 využívajúci elektrostatickú metódu merania. Pre meracie sondy analyzátoru sú na výduchoch umiestnené príruby P1.

Na meranie prietoku odpadového plynu slúži prietokomer DURAG, typ D-FL220 pracujúci na ultrazvukovom princípe. Na komíne sú v prírubách P3A a P3B inštalované 2 sondy, ktoré vysielajú ultrazvukový signál striedavo proti smeru a v smere prúdenia plynu.

Pre meranie teploty je použitý snímač Pt100 s prevodníkom, ktorý je osadený do príruby P4.

Pre meranie absolútneho tlaku odpadového plynu je použitý snímač tlaku s dvojvodičovým výstupom, umiestnený v prírube P5.

Prístup k prírubám je zabezpečený z ocelevej plošiny.

Zber, spracovanie, archiváciu a vizualizáciu dát zabezpečujú: datalogger, prevodníky vyhodnocovací počítač emisií, programové vybavenie. Datalogger je vybavený analógovými a binárnymi vstupmi. Komunikácia s PC AMS prebieha pomocou Etehernetu, ktorý sa z miestnosti +49,2m na velín prenáša optickým káblom.

Predmetom zmeny č. 29 integrovaného povolenia je aj určenie osobitných podmienok zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov – AMS amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355. Dôvodom je skutočnosť, že v súčasnosti miesto vypúšťania nespĺňa požiadavky na odberné miesto podľa STN EN 15 259, STN EN ISO 16911, STN ISO 14164 a STN EN 13 284-1. Po úprave potrubia bolo zistené, že táto úprava negatívne zasiahla do technológie sušenia močoviny, usmerňovač prúdenia vzdušiny musel byť odstránený a bolo ponechané len potrubie, ktorým sa predĺžil

výdych cyklónu sušiarne. Pri technologickom meraní bol zistený uhol prúdenia 35 - 40° oproti normou povolenej hodnote 15°. Prevádzkovateľ zaslal Odôvodnenie pre osobitné podmienky merania, v ktorom uvádza, že iný ako navrhovaný spôsob merania nie je v súčasnosti prakticky možný. V prevádzke by sa museli zrealizovať rozsiahle úpravy strechy a podľa vyjadrenia statika ďalšie zaťaženie prílovej veže nie je vhodné.

Prevádzkovateľ v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia žiadal vypustiť v časti II – B. Emisné limity bod 2.1. zjavnú alkalitu, nakoľko je jej sledovanie zbytočné a nepodstatné a na sledovanie kvality vody postačuje stanovenie pH vody. Inšpekcia vyhovelá požiadavke prevádzkovateľa, zjavná alkalita nie je zahrnutá ani v prílohe č. 5 Nariadenia vlády č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie „*Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa*“ navrhovaný AMS spĺňa požiadavky uvedené v § 7 Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí a spracovanie a vyhodnocovanie údajov je v súlade s Prílohami č. 4 a 5 uvedenej vyhlášky. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že u navrhovaného AMS je predpoklad splnenia uvedených požiadaviek, ako aj ďalších požiadaviek ustanovených v právnych predpisoch ochrany ovzdušia pre kontinuálne monitorovanie emisií. Inšpekcia v tomto rozhodnutí určila také podmienky, aby bolo zabezpečené splnenie všetkých požiadaviek ustanovených pre AMS v právnych predpisoch ochrany ovzdušia. Splnenie uvedených požiadaviek, ako aj podmienok určených Inšpekciou v tomto rozhodnutí, bude predmetom úplnej inšpekcie zhody, ktorá bude uskutočnená počas skúšobnej prevádzky AMS.

Inšpekcia týmto rozhodnutím neurčila podmienky navrhnuté prevádzkovateľom v žiadosti o zmenu povolenia, ktoré sa podľa svojho významu vzťahujú k trvalej prevádzke AMS. Podmienky pre trvalú prevádzku AMS budú Inšpekciou určené pri jeho uvádzaní do trvalej prevádzky.

Prevádzkovateľ Duslo, a.s., Šaľa ohlásil Inšpekcii listom č. OŽPaOZ/2345/2017 zo dňa 21. 05. 2017 stavebné úpravy, ktoré je potrebné uskutočniť v rámci realizácie stavby „*Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3 – 2. etapa*“. Tieto úpravy prevádzkovateľ uskutočnil bez oznámenia Inšpekcii. Uvedené Inšpekcia zistila ŠSD vykonaným dňa 08. 08. 2017.

Súčasťou integrovaného povoľovania boli podľa zákona o IPKZ konania v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) konanie o udelení súhlasu na inštaláciu automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku a TZL z výdychu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výdychoch ventilátorov z granulačnej veže (pozn. č. 1051 až 1054) v prevádzke „*Močovina 3*“ podľa projektovej dokumentácie stavby „*Kontinuálne meranie emisií NH₃ a TZL na výrobní Močovina 3, – 2. etapa*“
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší konanie o udelení súhlasu na skúšobnú prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku a TZL z výdychu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn.

č. 2355 a pre kontinuálne meranie emisií TZL na 4 výduchoch ventilátorov z granuláčnej veže (pozn. č. 1051 až 1054) v prevádzke „Močovina 3“ v trvaní 12 mesiacov

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší konanie o *určení osobitných podmienok zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov – AMS emisií amoniaku a TZL z výduchu cyklónu prúdovej sušiarne, pozn. č. 2355 (nedodržanie všetkých podmienok na odberové miesto).*

Zmeny, ktoré boli predmetom zmeny č. 29 povolenia, nie sú uvedené v prílohe č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou polohou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadany o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia dala listom č. 5162-26958/2017/Tit/370210805/Z29 zo dňa 25. 08. 2017 účastníkom konania poslednú možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní. V určenej lehote bolo Inšpekcii doručené vyjadrenie č. OŽPaOZ/3911/2017 zo dňa 08.09.2017, v ktorom prevádzkovateľ uvádza pripomienky:

- 1) str. 2/10, bod 1. – „zvýšenie výduchov ventilátorov“ v poslednej vete opraviť na: „zvýšenie výduchu cyklóna prúdovej sušiarne“
- 2) str. 3/10, bod. 2 – uvádza sa, že text sa nahrádza textom..... Nemalo by byť uvedené, že: sa dopĺňa text v znení....?
- 3) str. 5/10, bod 5. – „analyzátor využívajúce“ opraviť na: „analyzátor využívajúci“

Stanovisko Inšpekcie:

Pripomienky 1) a 3) Inšpekcia zapracovala do podmienok integrovaného povolenia. Inšpekcia nevyhovela prevádzkovateľovi a nezapracovala pripomienku 2) do zmeny integrovaného povolenia, nakoľko Inšpekcia považuje pripomienku za irelevantnú a je na uvážení Inšpekcie, akú formuláciu textu zvolí v rozhodnutí.


Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že boli splnené požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vykonaného konania zistila, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, 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 rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.




RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok

Dotknutému orgánu:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa