SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 3799-9699/2015/Máň/370210805

Správa o environmentálnej kontrole č. 10/2015/Z

vykonanej v prevádzke **„Močovina 3“, 927 03 Šaľa, okres Šaľa**
prevádzkovateľa **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**

Kontrolu vykonali: Ing. Edita Máňová, inšpektorka

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili: Ing. Zuzana Gocníková,
vedúca technického oddelenia OŽPaOZ

Ing. Miroslav Garčár,
technický pracovník OTR ÚV anorganika

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“), vypracovanej podľa § 34 ods. 10 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“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“), ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán podľa § 9 ods.1 písm. a) 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Pre prevádzku bolo Inšpektorátom vydané integrované povolenie rozhodnutím č. 577/ /OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006 (právoplatné dňa 22. 02. 2006) v znení zmien:

- 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/370210805/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. 571-1451/2010/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/Šim370210805/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

(ďalej len „povolenie“).

Dátum vykonania kontroly: **31. 03. 2015**

Kontrolované obdobie: od **12. 02. 2013** do **31. 03. 2015**

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok povolenia s dôrazom na dodržiavanie určených emisných limitov a podávanie hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním.
O predmete kontroly bol kontrolovaný subjekt telefonicky informovaný dňa 27. 03. 2015 prostredníctvom splnomocnehého zástupcu Ing. Jozefa Maka.

V prevádzke boli vykonané nasledovné environmentálne kontroly:

Dátum vykonania kontroly	Kontrolované obdobie	Správa
29. 06. 2009	23. 02. 2006 – 29. 06. 2009	Záznam č. 03/2009-Máň
22. 09. 2010 – 28. 04. 2011	22. 02. 2006 – 28. 04. 2011	Protokol č. 19/2010, Dodatok k protokolu č. 19/2010
od 11. 02. 2013 do 14. 02. 2013	23. 02. 2006 – 11. 02. 2013	Záznam č. 02/2013

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: **„Močovina 3“, 927 03 Šaľa, okres Šaľa** (ďalej len *„Močovina 3“*)

Prevádzkovateľ:
Obchodné meno: **Duslo, a.s.**
Sídlo: **Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**
IČO: **35 826 487**

Kategória priemyselnej činnosti:

4.3. Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá.

Opis stavu prevádzky v čase kontroly

V čase kontroly na mieste prevádzky dňa 31. 03. 2015 prebiehala v prevádzke skúšobná prevádzka stavby *„Intenzifikácia výrobne močoviny 3“* povolenej rozhodnutím Inšpektorátu 4709-34084/ /2014/Máň,Jak/370210805/Z23-SkP zo dňa 27. 11. 2014 (právoplatné dňa 28. 11. 2014). Stavbu možno podľa podmienok tohto rozhodnutia užívať na skúšobnú prevádzku v lehote 12 mesiacov od právoplatnosti rozhodnutia.

V prevádzke prebiehala aj skúšobná prevádzka *automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku* povolená rozhodnutím Inšpektorátu č. 546-21218/2014/Máň/370210805/Z20 zo dňa 22. 07. 2014 (právoplatné dňa 07. 08. 2014). Skúšobná prevádzka AMS začala dňa 26. 09. 2014 a podľa rozhodnutia Inšpektorátu môže trvať max. 12 mesiacov.
Začatie skúšobnej prevádzky oznámil prevádzkovateľ Inšpektorátu listom zn. OŽPaOZ/4761/2014 zo dňa 26. 09. 2014 – doklad uvedený v časti *II. Predložené doklady, bod 1*.

II. Predložené doklady

1. List zn. OŽPaOZ/4761/2014 zo dňa 26. 09. 2014 - Prevádzka „Močovina 3“ (plnenie podmienky povolenia)
2. *Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, NH_3 z prevádzky „1.19 Močovina 3“ prevádzkovateľa Duslo, a.s.,* vykonanom dňa 12. 06. 2013 organizáciou EKO-TERM SERVIS, s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, ev. č. správy: 02/168/2013
3. List zn. VJEkológie/OŽPaOZ/457/2013 zo dňa 04. 06. 2013 – Oznámenie termínu oprávneného merania Močoviny 3 v Duslo a.s. Šaľa
4. List zn. VJEkológie/OŽPaOZ/56/2014 zo dňa 22. 01. 2014 – Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2013
5. List zn. OŽPaOZ/310/2015 zo dňa 28. 01. 2015 – Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2014.

Ku kontrole bol použitý spisový materiál:

- č. 1626/2015/Máň/370210805 – *Duslo, a.s. Šaľa, prevádzka „Močovina 3“, Plnenie podmienok integrovaného povolenia.*

III. Kontrolné zistenia

V kontrolovanom období bolo v prevádzke vykonané jedno emisné meranie - doklad uvedený v časti *II. Predložené doklady, bod 2*. Inšpektorát kontroloval dodržiavanie emisných limitov určených v platnom znení povolenia v čase vykonania merania (meranie dňa 12. 06. 2013).

S ohľadom na prebiehajúcu skúšobnú prevádzku stavby *„Intenzifikácia výrobne močoviny 3“* a *automatizovaného meracieho systému emisií amoniaku* Inšpektorát nekontroloval dodržiavanie hodnôt technicko-prevádzkových parametrov uvedených v platnom *Súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.*
Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

1. Podmienka II.B.1.1.

(II. Podmienky povolenia, B Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia)

1.1. Špecifický emisný limit pre ***tuhé znečisťujúce látky*** pre výduchy:

- výduch č. 1.19.1 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1051
- výduch č. 1.19.2 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1052
- výduch č. 1.19.3 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1053
- výduch č. 1.19.4 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1054
- výduch č. 1.19.5 cyklóna prúdovej sušiarne poz. č. 2355

Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne zo všetkých technologických operácií nesmie prekročiť hodnotu 75 $mg.m^{-3}$.

Zistený stav:
V predloženej správe o meraní – doklad uvedený v časti *II. Predložené doklady, bod 2*, sú uvedené maximálne hodnoty emisií tuhých znečisťujúcich látok z týchto zariadení, ktoré dosahovali hodnoty nachádzajúce sa v intervale 9 až 24 $mg.m^{-3}$.
Z predložených údajov a dokladov vyplýva, že emisné limity pre ***tuhé znečisťujúce látky*** vypúšťané do ovzdušia z výduchov č. 1.19.1 až 1.19.5 boli dodržané. Podmienka ***II.B.1.1. bola splnená***.

2. Podmienka II.B.1.2.

(II. Podmienky povolenia, B Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia)

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

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

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

Zistený stav:
V predloženej správe o meraní – doklad uvedený v časti *II. Predložené doklady, bod 2*, sú uvedené maximálne hodnoty emisií amoniaku z týchto zariadení, ktoré dosahovali hodnoty nachádzajúce sa v intervale 7 až 97 $mg.m^{-3}$.
Z predložených údajov a dokladov vyplýva, že emisné limity pre ***amoniak*** vypúšťaný do ovzdušia z výduchov č. 1.19.1 až 1.19.4 a 1.19.11 boli dodržané. Podmienka ***II.B.1.2. bola splnená***.

3. Podmienka II.B.1.3.

(II. Podmienky povolenia, B Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia)

1.3. Podmienky platnosti emisných limitov uvedených v bodoch *II.B.1.1* a *II.B. 1.2*
Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a $0^{o}C$ a vztiahnuté na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu. Pri špeciálnych zariadeniach, ako sú varáky a odparky, sa počítajú koncentrácie vo vlhkom plyne, t.j. pre takú vlhkosť plynu, ktorá vyplýva z technologického procesu.

Zistený stav:

Z predloženej správy o meraní vyplýva, že namerané hodnoty emisií boli prepočítané na určené podmienky. Podmienka ***II.B.1.3. bola splnená***.

4. Podmienka II.I.1.4.

(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia):

1.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

Zistený stav:

Z predloženej správy o meraní vyplýva, že meranie bolo vykonané oprávnenou osobou EKO-TERM SERVIS, s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice. Podmienka ***II.I.1.4. bola splnená***.

5. Podmienka II.I.1.5.

(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia):

1.5. Diskontinuálne merania sa musia vykonávať s použitím platného vydania oprávnenej metodiky, ktorá je pre príslušnú látku/veličinu uvedená vo všeobecne záväznom právnom predpise o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia alebo ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby.

Zistený stav:

Z predloženej správy o meraní vyplýva, že meranie bolo vykonané s použitím platných vydaní oprávnených metodík:

- STN EN 13284-1:2003
  Stacionárne zdroje znečisťovania – Stanovenie nízkych hmotnostných koncentrácií tuhých znečisťujúcich látok. Časť 1: Manuálna gravimetrická metóda
- STN 834728:1984
  Ochrana ovzdušia - Meranie emisií amoniaku zo zdrojov znečisťovania ovzdušia. Všeobecná časť.

Podmienka ***II.I.1.5. bola splnená***.

6. Podmienka II.I.1.6.

(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia):

1.6. Konkrétne diskontinuálne meranie sa musí vykonať podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase jeho konania (uplatní sa vydanie metodiky podľa dátumu vydania, ktorý je uvedený v informácii o zozname metód a metodík oprávnených meraní, ktoré MŽP SR zverejňuje prostredníctvom internetu).

Zistený stav:
Z predloženej správy o meraní vyplýva, že meranie bolo vykonané podľa platných vydaní oprávnených metodík v čase ich konania. Podmienka ***II.I.1.6. bola splnená***.

7. Podmienka II.I.1.7.
(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia):
1.7. Výrobno-prevádzkové režimy a ďalšie podmienky merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvolí oprávnená osoba v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sa na príslušnú technológiu a meranú emisnú veličinu vzťahujú podľa svojho významu.

Zistený stav:
Z predloženej správy o meraní vyplýva, že výrobno-prevádzkové režimy a ďalšie podmienky merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu boli oprávnenou osobou zvolené v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sa vzťahovali na technológiu a merané znečisťujúce látky. Podmienka ***II.I.1.7. bola splnená***.

8. Podmienka II.I.1.8.
(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia):
1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím.

Uvedená podmienka bola kontrolovaná v spojení s podmienkou ***II.A.1.6.***:
(II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky):
1.6. Ak povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Povinnosť oznamovať inšpekcii plánovaný termín merania je konkrétne špecifikovaná v § 15 ods. 1 písm. r) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (účinný od 01. 11. 2012): „oznamovať dokumentom v listinnej podobe, faxom alebo dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávnenej technickej činnosti podľa písmen b), d), h) a l) obvodnému úradu životného prostredia a inšpekcii a oprávnenej technickej činnosti podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jej začatím; ....“

Zistený stav:
V kontrolovanom období bolo v prevádzke vykonané jedno emisné meranie. V predloženej správe je uvedený dátum vykonania merania dňa 12. 06. 2013.

Meranie bolo Inšpektorátu oznámené listom zn. VJEkológie/OŽPaOZ/457/2013 zo dňa 04. 06. 2013 (odovzdaný na poštu dňa 04. 06. 2013) – doklad uvedený v časti *II. Predložené doklady, bod 3*. V liste je uvedený plánovaný termín vykonania merania 12. 06. 2013.
Z uvedených údajov je zrejmé, že lehota na oznámenie plánovaného termínu merania bola dodržaná. Podmienky povolenia ***II.I.1.8.*** a ***II.A.1.6. boli splnené***.

9. Podmienka II.I.6.6.

(II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ):

6.6. Prevádzkovateľ je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ako pôvodca a ako držiteľ odpadov) každoročne, do 31. januára nasledujúceho roka, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia, recyklačnému fondu a inšpekcii a Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch je povinný podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do 10 dňa nasledujúceho mesiaca inšpekcii a príslušnému obvodnému a krajskému úradu životného prostredia.

Zistený stav:
Z uvedenej podmienky Inšpektorát kontroloval iba predkladanie dokladov inšpekcii.
V kontrolovanom období boli Inšpektorátu predložené *Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním* za roky 2013 a 2014 – doklady uvedené v časti *II. Predložené doklady, body 4, 5.*
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2013 bolo Inšpektorátu doručené dňa 24. 01. 2014, *Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním* za rok 2014 bolo Inšpektorátu doručené dňa 29. 01. 2015.

Z predložených údajov a dokladov vyplýva, že *Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním* za roky 2013 a 2014 boli Inšpektorátu predložené v termíne určenom v povolení.
Z predložených údajov a dokladov vyplýva, že časť podmienky ***II.I.6.6.*** dotýkajúca sa predkladania *Hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním* **bola splnená**.

V kontrolovanom období neboli Inšpektorátu predložené žiadne *Sprievodné listy nebezpečných odpadov*. V predložených *Hláseniach o vzniku odpadu a nakladaní s ním* za roky 2013 a 2014 je uvedené, že v prevádzke *„Močovina 3“* vznikli v roku 2013 a 2014 iba nebezpečné odpady k.č. 15 01 10, ktoré boli zneškodnené v spaľovni Duslo, a.s. (kód činnosti D10), t.j. v areáli prevádzkovateľa. Z uvedeného vyplýva, že tieto odpady neboli prepravované mimo areálu Duslo, a.s., a preto nebolo potrebné predkladať Inšpektorátu *Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch* na kópii *Sprievodného listu nebezpečných odpadov*.
Z predložených údajov a dokladov vyplýva, že aj časť podmienky ***II.I.6.6.*** dotýkajúca sa predkladania *Sprievodných listov nebezpečných odpadov* **bola splnená**.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistil nedostatky a týmto podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto *Správy o environmentálnej kontrole č. 10/2015/Z.*

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 07. 04. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

Ing. Edita Máňová, inšpektorka .....