



Číslo: 7348-29532/2018/Jur/370240105

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 52/2018/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru 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 § 32 ods. 1 písm. d) 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“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta § 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	037 656 06 31	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Martina Rumanovská	Číslo preukazu: 530
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	martina.rumanovska@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: CHEMOLAK a.s.
Adresa sídla: Továrenská 7, 919 04 Smolenice
IČO: 31 411 851
Kontrola oznámená: 23.07.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Róbert Bachratý Funkcia: vedúci divízie ekológie a krízového manažmentu
Telefón: 0905 351 697
Elektronická adresa: bachraty@chemolak.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Nová varňa živíc**
Adresa prevádzky: Továrenská 7, 919 04 Smolenice
Variabilný symbol: 370240105
Integrované povolenie: 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105
Vydané: 12.7.2005
Právoplatné: 12.8.2005
Projektovaná kapacita: linka alkydových živíc – 15 000 t
linka akrylátových živíc – 2 706 t
linka nenasýtených polyesterových živíc – 2 706 t
Kategória: 4.1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 01. 03. 2013 – 19.8.2015
Posledná kontrola: 19.8.2015 – 29.10.2015
Kontrolované obdobie: 20.8.2015 – 25.7.2018
Začatie kontroly: 25.7.2018
Prvé miestne zisťovanie: 25.7.2018
Vypracovanie správy: 13.9.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímkok: -
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát

životného prostredia Bratislava, rozhodnutím č. 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105 zo dňa 12. 07. 2005, právoplatného dňa 12. 08. 2005. Predmetom kontroly boli podmienky pre emisné limity, opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, podmienky pre kontrolu emisií do vôd, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách a podmienky pre podávanie správ v kontrolovanom období od 20. 08. 2015 do 25. 07. 2018.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonanej kontroly prebiehala výroba alkydových, akrylátových a nenasýtených polyesterových živíc v prevádzke.

I. Použité podklady

1. Správa č. 04/1508/12-ME z oprávneného merania emisií zo dňa 04. 01. 2013
2. Správa č. 04/1408/12-ME, časť E z oprávneného merania emisií zo dňa 31. 10. 2012
3. Evidenčné listy odpadov za roky 2015, 2016, 2017 a doposiaľ v roku 2018
4. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015, 2016 a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017
5. Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za rok 2015, 2016 a 2017
6. Zmluva o zneškodnení odpadov uzatvorená so spoločnosťou IMA Šaľa spol. s r.o., Šaľa zo dňa 21. 03. 2008
7. Zmluva o zneškodnení odpadov uzatvorená so spoločnosťou KONZEKO spol. s r.o., Markušovce zo dňa 18. 11. 2015
8. Zmluva o zneškodňovaní odpadu uzatvorená so spoločnosťou Istrochem Reality, a.s., Bratislava zo dňa 01. 03. 2016
9. Protokol o skúške odpadovej vody č. 18/00337 zo dňa 18. 06. 2018
10. Protokol o skúške odpadovej vody č. 18/00178 zo dňa 09. 04. 2018
11. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00884 zo dňa 20. 12. 2017
12. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00832 zo dňa 13. 12. 2017
13. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00668 zo dňa 05. 10. 2017
14. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00599 zo dňa 14. 09. 2017
15. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00523 zo dňa 04. 08. 2017
16. Protokol o skúške odpadovej vody č. 17/00432 zo dňa 29. 06. 2017
17. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00755 zo dňa 15. 12. 2016
18. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00708 zo dňa 24. 11. 2016
19. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00642 zo dňa 03. 11. 2016
20. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00518 zo dňa 19. 09. 2016
21. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00480 zo dňa 25. 08. 2016
22. Protokol o skúške odpadovej vody č. 16/00377 zo dňa 07. 07. 2016
23. Protokol o skúške odpadovej vody č. 15/00734 zo dňa 17. 12. 2015
24. Protokol o skúške odpadovej vody č. 15/00697 zo dňa 26. 11. 2015
25. Protokol o skúške odpadovej vody č. 15/00629 zo dňa 05. 11. 2015
26. Protokol o skúške odpadovej vody č. 15/00541 zo dňa 01. 10. 2015
27. Protokol o skúške odpadovej vody č. 15/00514 zo dňa 17. 09. 2015
28. Záverečná správa č. 15 011 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 30. 11. 2015

29. Záverečná správa č. 16 009 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 30. 11. 2016
30. Záverečná správa č. 17 007 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 06. 11. 2017
31. Záverečná správa č. 18 007 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 15. 06. 2018
32. Oznámenie údajov o zdrojoch znečisťovania ovzdušia zasielané na Okresný úrad Trnava za roky 2015, 2016 a 2017 + doklad o ich doručení.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, bod 1.2

1.2 Údaje o dodržaní určených EL zo spaľovania zemného plynu sa zisťujú pre emisie ZL - SO_2 , NO_x , CO a TZL pri menovitom tepelnom príkone jeden krát za 6 kalendárnych rokov. Meranie môže vykonať iba oprávnená osoba, ktorá má akreditáciu na vykonávanie meraní v zodpovedajúcom odbore oprávneného merania.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Posledné oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu – kotlov v rámci Kotolne TM a Parnej kotolne sa uskutočnilo v dňoch 24. a 27. 08. a 05. 11. 2012. Z oprávneného merania emisií bola vyhotovená Správa č. 04/1508/12-ME zo dňa 04. 01. 2013, v ktorej bol konštatovaný súlad nameraných hodnôt emisií znečisťujúcich látok s určenými emisnými limitmi. Oprávnené meranie emisií vykonala meracia skupina MM team s.r.o., Bratislava, ktorá je akreditovanou spoločnosťou na vykonávanie oprávnených meraní emisií znečisťujúcich látok.

2. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, body 1.3

1.3 Emisie prchavých organických látok (VOC) do ovzdušia z liniek na výrobu alkydových, polyesterových a akrylátových živíc (reaktory, kotly, filtrácia, plnenie, sklady) nesmú prekročiť EL podľa tabuľky:

Prahová hodnota rozpúšťadla /t.rok¹⁾	EL celkového organického uhlíka v odpadových plynach /mg.m⁻³/ ¹⁾	EL pre fugitívne emisie /%/ ²⁾	EL celkových emisií /%/ ³⁾
>100	150	3	3

1) - koncentrácia vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach

2) - podiel hmotnosti fugitívnych emisií a hmotnosti vstupných rozpúšťadiel

3) - podiel hmotnosti celkových emisií a celkovej hmotnosti spotrebovaného organického rozpúšťadla

3. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, body 1.4

1.4 Emisie TZL z navažovania a nasádzania prachových surovín do reaktorov, ktoré sú sústredené do výduchu s označením S 12, nesmú prekročiť EL:

- pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako 2,5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 200 mg.m⁻³,

- pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok $2,5 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $150 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$.

Zistený stav **Dodržané**
Opis **Áno**

Posledné oprávnené meranie emisií celkového organického uhlíka (TOC) a tuhých znečisťujúcich látok (TZL) uvoľňovaných do ovzdušia riadeným vypúšťaním výdychmi sa realizovalo v dňoch 23. a 28. 08. 2012 v prevádzke, z ktorého bola vyhotovená správa č. 04/1408/12-ME, časť E z oprávneného merania emisií zo dňa 31. 10. 2012. Správou z oprávneného merania bol zistený súlad nameraných hodnôt emisií znečisťujúcich látok s určenými emisnými limitmi. Oprávnené meranie emisií vykonala meracia skupina MM team s.r.o., Bratislava, ktorá je akreditovanou spoločnosťou na vykonávanie oprávnených meraní emisií znečisťujúcich látok. Prevádzkovateľ taktiež preukazuje ročne na základe výpočtu bilancie organických rozpúšťadiel dodržiavanie emisného limitu pre fugitívne emisie a celkové emisie organických rozpúšťadiel. V kontrolovanom období nebolo zistené na základe predloženého výpočtu prevádzkovateľom prekročenie emisných limitov určených v integrovanom povolení.

4. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 4.

4. Prevádzkovateľ je povinný:

- zaraďovať odpady podľa platného Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov,
- nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch,
- viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, o ich zhodnotení a zneškodnení,
- ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Sklad nebezpečných odpadov sa nachádza na spevnom a prekrytom priestore v blízkosti budovy Nová varňa živíc, je označený viditeľným nápisom a je vybavený identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Vstup do priestorov skladu nebezpečných odpadov je povolený len zodpovedným zamestnancom prevádzkovateľa. Prevádzkovateľ zaraďuje vznikajúce odpady podľa Katalógu odpadov v platnom znení a v priestore skladu zhromažďuje oddelene jednotlivé vznikajúce odpady podľa druhu nebezpečných odpadov, pričom každý druh nebezpečného odpadu je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odpady č. 15 02 02 – Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak

nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, ako aj druh odpadu č. 08 01 11 – *Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky* sa zhromažďujú v uzatvorených sudoch v blízkosti budovy Nová varňa živíc a sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odpad č. 15 01 10 – *Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami* vznikajúci v prevádzke z používaných vstupných surovín sa zhromažďuje v samostatnom veľkoobjemovom kontajneri, ktorý je taktiež označený identifikačným listom nebezpečného odpadu a je viditeľne identifikovateľný farebným značením. Prevádzkovateľ vedie evidenciu o druhoch vznikajúcich odpadov na Evidenčnom liste odpadu pre jednotlivé druhy odpadov a to v písomnej, ako aj v elektronickej podobe. Ustanovené údaje z evidencie vo forme Hlásenia, resp. Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, Evidenčných listov zariadenia na zhodnocovanie odpadov a Sprievodných listov nebezpečných odpadov ohlasuje na predpísaných tlačivách na Okresný úrad Trnava.

5. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 5.

5. Predmetné odpady odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa osobitných predpisov odpadového hospodárstva a na základe uzavretej zmluvy.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Odpady vznikajúce činnosťou prevádzky Nová varňa živíc, ktoré nie sú priamo zhodnocované v schválených zariadeniach na zhodnocovanie odpadov prevádzkovateľa, sa odovzdávajú na zhodnotenie, resp. zneškodnenie externým spoločnostiam – IMA Šaľa spol. s r.o., Šaľa, Istrochem Reality, a.s., Bratislava a KONZEKO spol. s r.o., Markušovce v zmysle uzatvorených obchodných zmlúv. Na základe predložených dokladov sú uvedené spoločnosti oprávnené na nakladanie s odpadmi vznikajúcimi v prevádzke Nová varňa živíc.

6. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 2. Kontrola emisií do vôd, bod 2.1.

2.1 Kontroly ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd vykonávať akreditovaným laboratóriom 6 x ročne na konci čistiacieho procesu a zasielať povolujuúcemu orgánu 1 x ročne.

Zistený stav **Nedodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil výsledky vykonaných rozborov ukazovateľov znečisťovania odpadových vôd vyčistených v čistiarni odpadových vôd na odbernom mieste pred vyústením do potoka Rakyta. Odber vzoriek a ich analýza sa vykonávali v kontrolovanom období v akreditovanom laboratóriu Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., Odštepny závod Piešťany v nasledovných termínoch:

Rok 2018:

Odber vzorky dňa 29. 05. 2018 – protokol o skúške č. 18/00337 zo dňa 18. 06. 2018

Odber vzorky dňa 14. 03. 2018 – protokol o skúške č. 18/00178 zo dňa 09. 04. 2018

Rok 2017:

Odber vzorky dňa 14. 12. 2017 – protokol o skúške č. 17/00884 zo dňa 20. 12. 2017
Odber vzorky dňa 29. 11. 2017 – protokol o skúške č. 17/00832 zo dňa 13. 12. 2017
Odber vzorky dňa 27. 09. 2017 – protokol o skúške č. 17/00668 zo dňa 05. 10. 2017
Odber vzorky dňa 06. 09. 2017 – protokol o skúške č. 17/00599 zo dňa 14. 09. 2017
Odber vzorky dňa 26. 07. 2017 – protokol o skúške č. 17/00523 zo dňa 04. 08. 2017
Odber vzorky dňa 20. 06. 2017 – protokol o skúške č. 17/00432 zo dňa 29. 06. 2017

Rok 2016:

Odber vzorky dňa 07. 12. 2016 – protokol o skúške č. 16/00755 zo dňa 15. 12. 2016
Odber vzorky dňa 16. 11. 2016 – protokol o skúške č. 16/00708 zo dňa 24. 11. 2016
Odber vzorky dňa 25. 10. 2016 – protokol o skúške č. 16/00642 zo dňa 03. 11. 2016
Odber vzorky dňa 06. 09. 2016 – protokol o skúške č. 16/00518 zo dňa 19. 09. 2016
Odber vzorky dňa 16. 08. 2016 – protokol o skúške č. 16/00480 zo dňa 25. 08. 2016
Odber vzorky dňa 28. 06. 2016 – protokol o skúške č. 16/00377 zo dňa 07. 07. 2016

Rok 2015:

Odber vzorky dňa 08. 12. 2015 – protokol o skúške č. 15/00734 zo dňa 17. 12. 2015
Odber vzorky dňa 20. 11. 2015 – protokol o skúške č. 15/00697 zo dňa 26. 11. 2015
Odber vzorky dňa 27. 10. 2015 – protokol o skúške č. 15/00629 zo dňa 05. 11. 2015
Odber vzorky dňa 23. 09. 2015 – protokol o skúške č. 15/00541 zo dňa 01. 10. 2015 – obsahuje len stanovenie ekotoxicity
Odber vzorky dňa 11. 09. 2015 – protokol o skúške č. 15/00514 zo dňa 17. 09. 2015

Prevádzkovateľ podľa predložených protokolov o skúškach v kontrolovanom období vykonal analýzu ekotoxicity vypúšťanej odpadovej vody len v nasledovných vzorkách vypúšťanej vody do potoku Rakyta:

- vo vzorke zo dňa 08. 12. 2015
- vo vzorke zo dňa 20. 11. 2015
- vo vzorke zo dňa 27. 10. 2015
- vo vzorke zo dňa 23. 09. 2015.

Prevádzkovateľ nevykonával v kontrolovanom období analýzu všetkých ukazovateľov znečisťovania vo vzorkách vyčistenej vody z čistiarne odpadových vôd pred vypustením do toku Rakyta v intervale 6 x rok, keďže v prípade ukazovateľa ekotoxicity vykonával testovanie vzoriek len v roku 2015 a v ďalšom období (v rokoch 2016 až do 25. 07. 2018) ich už nevykonával. Výsledky vykonaných analýz v akreditovanom laboratóriu nezasielal v kontrolovanom období 1 x ročne SIŽP ako povolovaciemu orgánu.

7. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.3.

2.3 Dodržiavať koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele znečistenia vypúšťaných odpadových vôd na konci čistiaceho procesu podľa nasledovnej tabuľky:

<i>ukazovateľ</i>	<i>koncentrácia /mg.l⁻¹/</i>
-------------------	---

<i>BSK5</i>	30
<i>CHSKCr</i>	150,0
<i>NLsuš</i>	40,0
<i>N-NH4</i>	15,0
<i>NEL (uhl'ovodíkový index)</i>	5,0
<i>Zn</i>	0,5
<i>Pb</i>	0,15
<i>Cr celk</i>	0,5
<i>SO4</i>	200,0
<i>Cl⁻</i>	200,0
<i>AOX</i>	2,0
<i>fenoly</i>	0,4
<i>PAU</i>	0,01
<i>TOXlim</i>	50 % účinku
<i>pH</i>	6,0 – 9,0

Zistený stav **Nedodržaná**
 Opis **Áno**

Po preštudovaní výsledkov akreditovaných rozborov odoberaných vôd na konci čistiaceho procesu bolo zistené prekročenie určených koncentračných limitov u nasledujúcich ukazovateľov znečistenia:

- vzorka zo dňa 06. 09. 2016 – prekročenie určeného koncentračného limitu 200 mg/l pre chloridy (Cl⁻) o 15 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 16/00518 bola 215 mg/l)
- vzorka zo dňa 28. 06. 2016 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,01 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 16/00377 bola 0,51 mg/l)
- vzorka zo dňa 20. 11. 2015 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,046 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 15/00697 bola 0,546 mg/l)
- vzorka zo dňa 27. 10. 2015 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,16 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 15/00629 bola 0,66 mg/l).

Prevádzkovateľ vykonal analýzu ekotoxicity vypúšťanej odpadovej vody v kontrolovanom období len v nasledovných vzorkách vypúšťanej vody do potoku Rakyta:

- vo vzorke zo dňa 27. 10. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00629 zo dňa 05. 11. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti *Daphnia magna* (48 h) vo výške 99 % a *Daphnia magna* Straus (24 h) vo výške 99 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 49 %
- vo vzorke zo dňa 20. 11. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00697 zo dňa 26. 11. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti *Daphnia magna* (48 h) vo výške 100 % a *Daphnia magna* Straus (24 h) vo výške 100 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 50 %

- vo vzorke zo dňa 08. 12. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00734 zo dňa 17. 12. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti *Daphnia magna* Straus (24 h) vo výške 90 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 40 % a v prípade testu *Daphnia magna* Stratus (48 h) bola zistená imobilizácia vo výške 100 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 50 %.
- vo vzorke zo dňa 23. 09. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00541 zo dňa 01. 10. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti *Daphnia magna* Stratus (48 h) vo výške 90 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 40 %.

8. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.4.

2.4 Kontroly kvality vypúšťaných odpadových vôd vykonávať nasledovne:

- vzorky odpadovej vody odoberať na konci čistiaceho procesu,
- hodnoty v ukazovateľoch uvedených v bode 2.3, okrem ukazovateľov AOX a NEL, sledovať v 24 hodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne dvanástich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch 6 krát za rok,
- hodnoty v ukazovateľoch AOX a NEL sledovať rozborom bodovej vzorky 6 krát za rok,
- výsledky v ukazovateli NEL spektrofotometrickou metódou v UV a IČ oblasti spektra nesmú prekročiť uvedenú limitnú hodnotu,
- pri limitnej skúške toxicity sa použijú minimálne organizmy troch trofických úrovní. Ak sa preukáže, že voda je toxická, je potrebné vykonať ďalšie podrobné analýzy na zistenie toxických látok a zároveň uskutočniť potrebné opatrenia.

Ak sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu vypúšťaných odpadových vôd tohto povolenia budú dlhodobo (2-3 roky) nemerateľné alebo budú zaznamenané s výrazným poklesom pod povolené hodnoty, prevádzkovateľ môže požiadať o zmenu rozsahu monitorovania jednotlivých ukazovateľov.

Zistený stav	Nedodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ nedodrжал uvedenú podmienku povolenia, nakoľko v kontrolovanom období vykonával analýzu ukazovateľov znečisťovania vo vypúšťaných odpadových vodách vo 24 hodinovej zlievanej vzorke, čím nebola dodržaná podmienka rozboru ukazovateľov znečisťovania AOX a NEL analýzou z bodovej vzorky. V prípade analýzy odpadovej vody na ekotoxicitu bolo zistené prekročenie určeného limitu v povolení až o 50 % oproti určenému limitu v povolení, a prevádzkovateľ aj napriek prekročeniu určeného limitu nepokračoval v ďalších rokoch kontrolovaného obdobia vo vykonávaní testovania uvedeného ukazovateľa v odpadových vodách. Taktiež neboli SIŽP po zistení prekročenia uvedeného ukazovateľa v odpadových vodách predložené opatrenia na nápravu tohto nepriaznivého stavu a bližšiu identifikáciu toxických látok, ktoré toxicitu organizmov spôsobovali.

9. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.1.

5.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ovzdušia.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ bezodkladne neoznámil SIŽP ako povoľujúcemu orgánu prekročenie určeného koncentračného limitu ukazovateľov znečisťovania uvedených v kontrolných zisteniach v bode 7. tejto správy a ich nadmerný únik vo vypúšťaných odpadových vodách do toku Rakyta.

10. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 2. Kontrola emisií do vôd, bod 2.2.

2.2 Monitorovanie podzemných vôd vo vrtoch PV 6, PV 8, PV 9 PV 10 a v referenčnom vrte HCHS-1 vykonávať 2 x ročne oprávnenou organizáciou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva monitoring podzemných vôd vo vrtoch PV 6, PV 8, PV 9 PV 10 a v referenčnom vrte HCHS-1 na základe zmluvy so spoločnosťou GEOTest Bratislava, s.r.o., Bratislava. Monitoring podzemných vôd sa vykonáva vždy dvakrát ročne, v 1. a 2. polroku kalendárneho roka. Z vykonaného monitoringu v kontrolovanom období boli vypracované nasledovné záverečné správy:

- za rok 2015 - záverečná správa č. 15 011 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 30. 11. 2015
- za rok 2016 - záverečná správa č. 16 009 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 30. 11. 2016
- za rok 2017 - záverečná správa č. 17 007 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 06. 11. 2017
- za prvý polrok 2018 - záverečná správa č. 18 007 z monitoringu podzemných vôd, vypracovaná dňa 15. 06. 2018.

11. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.3.

5.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať príslušnému orgánu štátnej správe ochrany ovzdušia vždy do 15. februára bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdroji, emisiách, znečisťujúcich látkach a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom k zákonu o ovzduší. Okrem toho predloží príslušnému orgánu ochrany ovzdušia a povoľujúcemu orgánu:

- oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel,
- ročnú bilanciou rozpúšťadiel,
- oznámenie o zámere postupovať podľa redukčného plánu.

Zistený stav **Nedodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zasielal na Okresný úrad Trnava v lehote do 15. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci rok údaje o zdrojoch znečisťovania ovzdušia nachádzajúcich sa v prevádzke, o emisiách znečisťujúcich látok uvoľnených do ovzdušia za účelom určenia výšky poplatku za znečisťovania ovzdušia, ako aj ďalšie podklady požadované v kontrolovanej podmienke, a to v nasledovných termínoch:

- za rok 2015 dňa 15. 02. 2016
- za rok 2016 dňa 15. 02. 2017
- za rok 2017 dňa 15. 02. 2018.

Prevádzkovateľ však v kontrolovanom období nezasielal SIŽP ako povoľujúcemu orgánu v lehote do 15. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci rok žiadne údaje o zdrojoch znečisťovania ovzdušia nachádzajúcich sa v prevádzke, t.j. oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel, ročnú bilanciú rozpúšťadiel a ani oznámenie o zámere postupovať podľa redukčného plánu.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, bod 1.2
2. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, body 1.3
3. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, body 1.4
4. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 4.
5. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 5.
6. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 2. Kontrola emisií do vôd, bod 2.2.

Nedodržané

1. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 2. Kontrola emisií do vôd, bod 2.1.
2. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.3.
3. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.4.
4. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.1.

5. Podmienka v časti II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.3.

M. Záver – celkové zhodnotenie

SIŽP na základe vykonanej environmentálnej kontroly zistila, že prevádzkovateľ nedodrжал nasledovné podmienky povolenia:

– podmienku v časti **II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 2. Kontrola emisií do vôd, bod 2.1.** tým, že v roku 2016 až do 25. 07. 2018 nevykonával kontrolu ekotoxicity v odpadových vodách na konci čistiaceho procesu a zároveň od 20. 08. 2015 do 25. 07. 2018 nezasielal 1 x ročne výsledky rozborov znečisťovania v odpadových vodách na SIŽP,

– podmienku v časti **II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.3.** tým, že prekročil koncentračný limit nasledovných ukazovateľov znečistenia v odpadových vodách, uvedených v protokoloch o skúškach:

- vzorka zo dňa 06. 09. 2016 – prekročenie určeného koncentračného limitu 200 mg/l pre chloridy (Cl⁻) o 15 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 16/00518 bola 215 mg/l)
- vzorka zo dňa 28. 06. 2016 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,01 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 16/00377 bola 0,51 mg/l)
- vzorka zo dňa 20. 11. 2015 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,046 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 15/00697 bola 0,546 mg/l)
- vzorka zo dňa 27. 10. 2015 – prekročenie určeného koncentračného limitu 0,5 mg/l pre zinok (Zn) o 0,16 mg/l (zistená hodnota analýzou a uvedená v protokole o skúške č. 15/00629 bola 0,66 mg/l)
- vzorka zo dňa 27. 10. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00629 zo dňa 05. 11. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti Daphnia magna (48 h) vo výške 99 % a Daphnia magna Straus (24 h) vo výške 99 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 49 %
- vzorka zo dňa 20. 11. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00697 zo dňa 26. 11. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti Daphnia magna (48 h) vo výške 100 % a Daphnia magna Straus (24 h) vo výške 100 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 50 %
- vzorka zo dňa 08. 12. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00734 zo dňa 17. 12. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti Daphnia magna Straus (24 h) vo výške 90 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 40 % a v prípade testu Daphnia magna Stratus (48 h) bola zistená imobilizácia vo výške 100 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 50 %.
- vzorka zo dňa 23. 09. 2015, kedy bola analýzou v protokole o skúške č. 15/00541 zo dňa 01. 10. 2015 zistená imobilizácia pohyblivosti Daphnia magna Stratus (48 h) vo výške 90 %, čím došlo k prekročeniu určeného limitu ekotoxicity v povolení o 40 %.

- podmienku v časti **II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod 2.4.** tým, že od 20. 08. 2015 do 25. 07. 2018 vykonával rozbor ukazovateľov znečisťovania AOX a NEL v 24 hodinovej zlievanej vzorke namiesto v podmienke určenej bodovej vzorke
- podmienku v časti **II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.1.** tým, že v roku 2015 a 2016 neoznámil SIŽP bezodkladne po doručení protokolov o skúškach vzoriek odpadových vôd prekročenie koncentračných limitov ukazovateľov znečisťovania v odpadových vodách uvedených v podmienke povolenia v časti **II. Podmienky povolenia, C. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách** a ich nadmerný únik do životného prostredia
- podmienku v časti **II. Podmienky povolenia, J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Podávanie správ, bod 5.3.** tým, že v roku 2016, 2017 a 2018 nezasielal SIŽP ako povoľujúcemu orgánu v lehote do 15. februára za predošlý rok údaje o zdrojoch znečisťovania ovzdušia nachádzajúcich sa v prevádzke, uvedené v kontrolovanej podmienke.

Zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosť uvedenú v § 26 ods. 1 písm. a) a b) zákona o IPKZ, t.j. vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom a udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, čím sa naplnila skutková podstata správneho deliktu podľa § 37 ods. 1 písm. m) zákona o IPKZ.

Na základe uvedených zistených nedostatkov z kontroly SIŽP v súlade s § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 37 ods. 3 zákona o IPKZ za zistený správny delikt.

Prevádzkovateľ bude písomne upovedomený o začatí správneho konania vo veci uloženia pokuty za zistený správny delikt.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný - zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 52/2018/P.

Vzhľadom k tomu, že od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia došlo k zmene právnych predpisov, ako aj k zmene aktuálneho stavu v prevádzke, SIŽP v zmysle § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ vyzve prevádzkovateľa na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia za účelom aktualizácie a prehodnotenia podmienok integrovaného povolenia pre vykonávanie činnosti v prevádzke.

Z dôvodu zistenia prekročenia určeného limitu pre ekotoxickosť vo vzorkách vypúšťaných odpadových vôd SIŽP v súlade s § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi opatrenia na nápravu tohto nepriaznivého stavu a povinnosť vykonať podrobnejšie analýzy vzoriek na zistenie toxických látok, ako aj prijať potrebné opatrenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

.....

Ing. Martina Rumanovská

.....