



Číslo: 10298/37/2019-45496/Faš

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 51/2019/Faš/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Simona Fašungová	Číslo preukazu: 553
Telefón:	02 582 82 406	
Elektronická adresa:	simona.fasungova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Csaba Hegedűs	Číslo preukazu: 574
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	csaba.hegedus@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.	
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa	
IČO:	35826487	
Kontrola oznámená:	16.9.2019	Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Richard Katunský	
Funkcia:	Technický úsek/Odbor životného prostredia a ochrany zdravia	
Telefón:	+421 2 4951 3245	
Elektronická adresa:	Richard.Katunsky@duslo.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba Sulfenaxov
Adresa prevádzky: Nobelova 34, 836 05 Bratislava
Variabilný symbol: 372570110
Integrované povolenie: 3267-33909/2007/Koz/370250406
Vydané: 29.10.2007
Právoplatné: 19.11.2007
Projektovaná kapacita: 11 000 t/rok
Kategória:

4.1. c) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny síry.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 10.9.2018 – 23.9.2018
Posledná kontrola: 16.10.2018 – 14.12.2018
Kontrolované obdobie: 28.5.2016 – 3.10.2019
Začatie kontroly: 3.10.2019
Prvé miestne zisťovanie: 3.10.2019
Vypracovanie správy: 3.12.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

SIŽP začala kontrolu v administratívnej budove prevádzky, kde došlo k zhrnutiu dokumentov a podkladov potrebných na výkon kontroly. Ďalej prebehla kontrola prevádzky, kde prebehla vizuálna kontrola skladovania znečisťujúcich látok a skladovania a balenia hotových výrobkov.

I. Použité podklady

1. IP č. 3267-33909/2007/Koz/370250406 zo dňa 29.10.2007
2. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2016
3. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017
4. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2018
5. Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov č. OÚ-BA-OSZP3-2016/63382-1/DAD/III zo dňa 11.10.2016, právoplatný 2.11.2016, platný do 30.9.2021
6. Protokol o tesnostnej skúške nádrže pre zásobník č.1, č. 023/2019 zo dňa 15.4.2019

7. Protokol o tesnostnej skúške nádrže pre zásobník č.2, č. 024/2019 zo dňa 15.4.2019
8. Protokol o tesnostnej skúške nádrže pre zásobník č.3, č. 025/2019 zo dňa 15.4.2019
9. Protokol o tesnostnej skúške nádrže pre zásobník č.4, č. 026/2019 zo dňa 16.4.2019
10. Protokol o tesnostnej skúške nádrže pre zásobník č.5, č. 027/2019 zo dňa 16.4.2019
11. Zmluva o odbere odpadu č. ZDS-2017-22-000098 so spoločnosťou DETOX s.r.o.
12. Správa o oprávnenom meraní emisií CO a NO_x ako NO₂ z odplynovacej kolóny reaktora R na zdroji Výroba taveniny 2-MBT linka A v prevádzke Výroba Sulfenaxov, č. 02/426/2019 zo dňa 4.10.2019, doručenej na SIŽP dňa 25.10.2019
13. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL na zdroji Výroba Sulfenaxu, HVO – sušiareň A v prevádzke Výroba Sulfenaxov, č. 02/427/2019 zo dňa 4.10.2019, doručenej na SIŽP dňa 25.10.2019
14. Správa o oprávnenom meraní emisií CO zo zariadenia Koncová spaľovacia pec B na zdroji Výroba síry Clausovým spôsobom v prevádzke Výroba Sulfenaxov, č. 02/428/2019 zo dňa 4.10.2019, doručenej na SIŽP dňa 25.10.2019
15. Záverečná správa „Monitoring podzemných vôd a zemín – Duslo, a.s. – Prevádzka Sulfenaxov – rok 2018“ z decembra 2018, číslo geologickej úlohy: 10-06-18

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky prevádzkovania, bod 1.13.

Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekciu kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, vyhotovenie fotodokumentácie a videozáznamu, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 2. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, bod 2.2.

Maximálne povolené množstvo priemyselnej vody uvedené v tabuľke č. 1 sa povoľuje za podmienky súčasného dodržania povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd z ČOV prevádzkovateľa do recipientu Dunaj uvedeného v rozhodnutí SIŽP IŽP Bratislava č. 3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS zo dňa 21.10.2013, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.11.2013.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Maximálne povolené množstvo priemyselnej vody za rok je 330 000 m³. Na priemyselné účely za rok 2017 prevádzkovateľ použil 264 540 m³ priemyselnej vody a za rok 2018 to bolo 292 415 m³. ČOV prevádzkovateľa vypustila 708 275 m³ v roku 2017 a 870 957 m³ v roku 2018. Limit na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV je 1,5 mil. m³/r. Prevádzkovateľ si vedie evidenciu spotreby priemyselnej vody.

3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 3. Odber vody, bod 3.1.

Prevádzkovateľ je povinný zaznamenávať spotrebu pitnej vody z rozvodu prevádzkovateľa, ktorý je napojený na verejnú vodovodnú sieť, kde odber je meraný určeným meradlom (vodomerom).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ si vedie evidenciu spotreby pitnej vody. Za rok 2017 bola v prevádzke spotreba pitnej vody na pitné a sociálne účely 2 832 m³ a v roku 2018 to bolo 2 968 m³.

4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod 5.2.

Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným znečisťujúcim látkam. S použitými obalmi znečisťujúcich látok sa musí zaobchádzať ako s nebezpečnými odpadmi.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod 5.3.

Prevádzkovateľ je povinný pravidelne v termínoch podľa vyhl. MŽP SR č. 100/2005 Z.z. vykonávať kontrolu skladov, skladovacích a manipulačných miest, skúšky tesnosti nádrží, potrubí a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 3. Podmienky pre nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi, bod 3.1.

Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady v súlade s udeleným platným súhlasom na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odpady sú zhromažďované na určených miestach vhodným spôsobom. Prevádzkovateľ má vydaný platný súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu.

7. Podmienka v kapitole 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, bod 1.2.

Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia a podľa metodík predpísaných vyhláškou č. 60/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcií zhody podľa zákona o ovzduší.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok vykonala odborná organizácia EKO-TERM SERVIS s.r.o. dňa 13.9.2019, číslo správy 02/426/2019 zo dňa 4.10.2019, číslo správy 02/427/2019 zo dňa 4.10.2019 a číslo správy 02/428/2019 zo dňa 4.10.2019.

8. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Monitorovanie vôd a pôdy, 2.1. Kontrola priemyselnej vody, bod 2.1.

Merat' spotrebu priemyselnej vody a zaznamenávať do prevádzkovej evidencie – 1 x mesačne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

9. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Monitorovanie vôd a pôdy, 2.2. Kontrola priemyselných odpadových vôd a podzemných vôd, bod 2.2.1.

Monitorovať množstvo a ukazovatele znečistenia produkovanej odpadovej vody, v mieste odtoku z prevádzky do chemickej kanalizácie v ukazovateľoch CHSKCr, Cl-, benzotiazol, AOX, anilín v jednoduchéj bodovej vzorke 2 x mesačne. Monitorovať kvalitu podzemných vôd v monitorovacích sondách (V-40, V-41, V-42, E10/76, MS,-1, MS-2, MS-3, MS-4 a MS-5) v smere prúdenia podzemných vôd v ukazovateľoch pH, vodivosť, t, O₂, redox potenciál, benzotiazol, anilín, 2-MBT a ich deriváty, CIU (aromatické), BTEX, As, Cu, Zn, Cl-, SO₄²⁻, Scelk., NH₄⁺, Na, CHSKMn, RL(105°C), monitoring rozšíriť vo vybraných sondách o NEL-IR/UV, NEL-GC, pesticídy (chlórované, triazínové, kyslé), EOX, TOC, NO₃- 2 x ročne od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

10. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ, bod 6.2.

Prevádzkovateľ je povinný do 28. februára nasledujúceho roku predkladať každoročne za predchádzajúci kalendárny rok na inšpekciu a príslušný Okresný úrad Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predkladá Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním každoročne na SIŽP do 28. februára.

K. Prílohy správy **Nie**

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky prevádzkovania, bod 1.13.
2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 2. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, bod 2.2.
3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 3. Odber vody, bod 3.1.
4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod 5.2.
5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod 5.3.
6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 3. Podmienky pre nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi, bod 3.1.
7. Podmienka v kapitole 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, bod 1.2.
8. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Monitorovanie vôd a pôdy, 2.1. Kontrola priemyselnej vody, bod 2.1.
9. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Monitorovanie vôd a pôdy, 2.2. Kontrola priemyselných odpadových vôd a podzemných vôd, bod 2.2.1.
10. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ, bod 6.2.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Po preskúmaní predložených dokladov, nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia uvedených v časti J. tejto správy.

Na základe vykonanej kontroly SIŽP konštatuje, že prevádzkovateľ je do 3 mesiacov od doručenia tejto správy povinný požiadať o vydanie zmeny integrovaného povolenia na zosúladienie sa s kapitolou 7.1 Odporúčania do budúceho obdobia, ktorá je súčasťou Záverečnej správy „Monitoring podzemných vôd a zemín – Duslo, a.s. – prevádzka Sulfenaxov – rok 2018“ z decembra 2018. V prípade zmien v kapitole Odporúčania do budúceho obdobia v Záverečnej správe za rok 2019, tak zosúladiť žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia aj s touto kapitolou.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Mgr. Simona Fašungová

.....*Faşungová*.....

Ing. Csaba Hegedűs

.....*Hegedűs*.....