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

Číslo: 3234/2017/Med

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 5/2017/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

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
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Monika Medovičová Číslo preukazu: 452
Telefón:	037 656 06 49
Elektronická adresa:	monika.medovicova@sizp.sk
Inšpektor:	Ing. Ingrid Pojezdalová Číslo preukazu: 507
Inšpektor:	Mgr. Kristína Kapriová Číslo preukazu: 576
Inšpektor:	Ing. Rastislav Ševela Číslo preukazu: 556

B.1.Prizvaná osoba

-

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.

Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO:	35 826 487
Kontrola oznámená:	listom Spôsob: Písomne
Zástupca:	Ing. Mária Melnikovová Funkcia: vedúca oddelenia vody, odpadov a EIA
Telefón:	+421 31 775 3632
Elektronická adresa:	Maria.Melnikovova@duslo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III**
Adresa prevádzky:	**Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**
Variabilný symbol:	370211105
Integrované povolenie:	1147/OIPK/458/06-Má/370211105
Vydané:	23.3.2006
Právoplatné:	18.4.2006
Projektovaná kapacita:	Kyselina dusičná II - 238 000 t/rok Kyselina dusičná III - 297 000 t/rok

Kategória:
4.2. b) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny, a to kyselina chrómová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum a kyselina siričitá.

E. Časová os

Posledná kontrola:	7.10.2010 – 10.4.2015
Kontrolované obdobie:	10.4.2015 – 7.3.2017
Začatie kontroly:	7.3.2017
Prvé miestne zisťovanie:	7.3.2017
Vypracovanie správy:	28.3.2017
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola vykonaná ako bežná environmentálna kontrola podľa § 34 ods. 5 a 6 zákona o IPKZ. Predmetom kontroly boli vybrané podmienky integrovaného povolenia, ktoré vydala Inšpekcia pod č.: 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23. 03. 2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18. 04. 2006 v znení neskorších zmien. Inšpekcia vykonala kontrolu plnenia podmienok prevádzkovateľom vo vzťahu k podmienkam týkajúcim sa ochrany vôd a odpadového hospodárstva.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzka bola v činnosti v normálnom prevádzkovom režime.

I. Použité podklady

1. Prevádzkový poriadok – Ekologický režim pre prevádzku KD2, KD3 a sklady KD

2. Zoznam zásobníkov, HJ a potrubí podliehajúcich tesnostným skúškam
3. Protokoly o tesnostných skúškach
4. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j.A/2010/00396-2-Or zo dňa 15. 04. 2010, rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j. A/2012/01148-2-Or zo dňa 15.11.2012, rozhodnutie Okresného úradu Šaľa č.j. OU-SA-OSZP-2015/007174-Or zo dňa 30. 11. 2015
5. Rozhodnutie SIŽP, Inšpektorát ŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra č.j.: 7031/816-4941/326/2014/Val zo dňa 14. 02. 2014.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.A.6.5.

Škodlivé látky v prevádzke skladovať vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do areálovej kanalizácie.

Zistený stav **Nedodržaná pri skladovaní škodlivých látok v „príručnom sklade KDII**“

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skladuje v rámci „príručného skladu KD II“ na spevnenej ploche na voľnom priestranstve vo valcovitých nádržiach prevádzkové oleje v záchytnej vani. Pri fyzickej obhliadke záchytnej vane bol na bočnej stene zistený výrez, čím sa skutočný objem záchytnej vani podstatne znížil a tým nespĺňa požiadavky vyhlášky „č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd“ (ďalej len vyhláška č. 100/2005 Z.z.“), pretože nie je zabezpečené, aby nedošlo k úniku škodlivých látok (správne znenie v súčasnosti je „znečisťujúce látky“). Skladovanie znečisťujúcich látok v ostatných zariadeniach je v súlade s predmetnou podmienkou.

2. Podmienka II.B.2.1.

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, N-NO3-, N-NH4+).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole Prevádzkový poriadok – Ekologický režim pre prevádzku KD2, KD3 a sklady KD (vydaný dňa 26. 03. 2014), v ktorom sa nachádza prípustné znečistenie odpadových vôd z prevádzky KD2 a KD3. Prevádzkovateľ dodržiava ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd v súlade s uvedeným prevádzkovým predpisom.

3. Podmienka II.B.2.2.

V prípade, že budú prekročené ukazovatele znečistenia na výstupe z povoľovanej prevádzky určené v prevádzkových predpisoch, je prevádzkovateľ povinný vykonať také opatrenia, aby boli dodržané ukazovatele znečistenia na výstupe z čistiarne odpadových vôd Duslo, a. s. vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a

povrchových vôd a z rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 436/2004 zo dňa 20. 05. 2004.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie elektronicky údaje z meraní ukazovateľov znečistenia priemyselných odpadových vôd, ktoré sa vykonávajú dvakrát denne v časových termínoch o 8,00 hod. a o 14,00 hod. V prípade prekročenia ukazovateľov znečistenia priemyselných vôd na výstupe z povoľovanej prevádzky (napr. pri prečerpávaní zásobnej nádrže po asanácii prevádzky) sú uvedené údaje bezprostredne nahlasované zodpovednému pracovníkovi ČOV, na základe čoho sú vykonané opatrenia v súvislosti s ich dávkovaním podľa prevádzkového poriadku ČOV.

Prevádzkovateľom bolo predložené rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 436/2004 zo dňa 20. 05. 2004, ktoré bolo platné do 31. 12. 2009. Súčasný aktuálny súhlas na vypúšťanie odpadových vôd je viazaný na vypúšťanie týchto vôd z čistiarne odpadových vôd spoločnosti Duslo, a.s., do ktorej sú zvedené všetky priemyselné vody z celého areálu spoločnosti Duslo, a.s.. Uvedená ČOV je samostatnou prevádzkou s názvom „Dusantox a ČOV“, ktorej bolo vydané integrované povolenie č. 2395-9993/2016/Jak/370211506/Z3 zo dňa 24. 03. 2016 v znení neskorších zmien.

4. Podmienka II.D.5. písm. b) a c)

5. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:

b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,

c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,

Zistený stav **Nedodržaná v mieste zhromažďovania spáliteľných a nespáliteľných odpadov v dvoch veľkorozmerných kontajneroch**.

Opis **Áno**

V rámci kontroly bolo prevádzkovateľom prezentované miesto na zhromažďovanie ostatných a nebezpečných odpadov, ktoré predstavovali dva veľkorozmerné otvorené kontajnery umiestnené na spevnenej ploche a ohradené pletivovým plotom s uzamknutou bránkou. Podľa označenia na pletivovom plote, ktorý ohradzoval miesto zhromažďovania sa mal v jednom kontajneri zhromažďovať nespáliteľný odpad a v druhom spáliteľný odpad. Na pletivovom plote sa nachádzali 4 identifikačné listy s uvedením jednotlivých odpadov, ktoré sa majú v predmetných kontajneroch zhromažďovať. Na dvoch identifikačných listoch, ktoré boli určené pre kontajner na nespáliteľný odpad sa nachádzali odpady kategórie „ostatný odpad“ - „č. 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06“, „č. 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03“, „č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05“ ako aj odpad kategórie „nebezpečný odpad“ - „č. 17 01 06 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06“. Na zvyšných dvoch identifikačných listoch, ktoré boli určené pre kontajner na spáliteľný odpad sa nachádzali odpady kategórie „ostatný odpad“ – „č. 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky“, „č. 15 01 06 – zmiešané odpady“, č.17 02 01 – drevo“, č. 17 02 03 – plasty“, č. 20 03 01 – zmesový komunálny odpad“ ako aj odpady

kategórie „nebezpečný odpad“ – č.15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečným látkami“, „č. 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami“ a č. 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami“. Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii rozhodnutie príslušného orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve - rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j.A/2010/00396-2-Or zo dňa 15. 04. 2010 v znení zmeny - rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j. A/2012/01148-2-Or zo dňa 15.11.2012 a rozhodnutia Okresného úradu Šaľa č.j. OU-SA-OSZP-2015/007174-Or zo dňa 30. 11. 2015, ktorým bolo prevádzkovateľovi povolené zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia. Uvedené rozhodnutie povoľuje spoločné zhromažďovanie odpadov č. 17 01 07, č. 17 05 04 , č. 17 05 06 bez odpadu č. 17 01 06 z dôvodu ich následného zneškodnenia na skládke nie nebezpečného odpadu a spoločné zhromažďovanie odpadov č. 15 01 10, č.15 02 02 a č. 17 02 04 zaradených ako spáliteľné tuhé odpady bez odpadov č. 15 01 01 a č. 15 01 06. Na základe fyzickej obhliadky ako aj na základe preskúmania obsahu predložených rozhodnutí Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ podľa zoznamu odpadov uvedených na identifikačných listoch na pletive miesta zhromažďovania zhromažďuje spolu odpady, na ktoré nebol vydaný súhlas na zhromažďovanie bez predchádzajúceho triedenia.

Inšpekcia pri fyzickej obhliadke prevádzky ďalej zistila, že prevádzkovateľ zhromažďoval odpadové oleje z prevádzky, ktoré sú zaradené do kategórie „nebezpečný odpad v kovovom kontajneri (o objeme cca 6 m^3) na voľnom priestranstve. Nádrž bola označená identifikačným listom nebezpečného odpadu s uvedením zhromažďovania odpadov – „č. 13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje“, „č. 13 02 06 – syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje“ a „č. 13 02 08 – iné motorové, prevodové a mazacie oleje“. Zhromažďovanie odpadových olejov v jednom kontajneri bez predchádzajúceho triedenia je povolené súhlasom - rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j.A/2010/00396-2-Or zo dňa 15. 04. 2010 v znení zmeny - rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č.j. A/2012/01148-2-Or zo dňa 15.11.2012 a rozhodnutie Okresného úradu Šaľa č.j. OU-SA-OSZP-2015/007174-Or zo dňa 30. 11. 2015, ktorým bolo prevádzkovateľovi povolené zhromažďovanie týchto odpadov bez predchádzajúceho triedenia

5. Podmienka II.D.5. písm. e)

5. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
   e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,

Zistený stav **Nedodržaná v mieste zhromažďovania spáliteľných a nespáliteľných odpadov v dvoch veľkorozmerných kontajneroch a pri skladovaní odpadových olejov z prevádzky KD II.**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhromažďoval nebezpečné odpady „č. 17 01 06 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06“, „č.15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečným látkami“, „č. 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami“ a č. 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami“ v otvorených veľkoobjemových kontajneroch. Z uvedeného dôvodu neboli tieto nebezpečné odpady zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, čo je v rozpore s predmetnou podmienkou. Prevádzkovateľ ďalej zhromažďoval odpadové oleje z prevádzky KD II, ktoré sú zaradené do kategórie „nebezpečný odpad v kovovom kontajneri (o objeme cca 6 m^3) na voľnom priestranstve. Kovový kontajner bol umiestnený v záchytnej vani, ktorá nebola bezodtoková a z ktorej vychádzali dve rúrky, ktoré boli zaslepené priskrutkovanou prírubou. Takýmto riešením nie je zabránené možnému úniku nebezpečného odpadu do okolia a zároveň nie v súlade s vyhláškou č. 100/2005 Z.z. Zhromažďovanie odpadových olejov v ďalších zariadeniach prevádzky – kompresorovňa a „sklad olejov KD III“ - sa vykonáva v súlade s predmetnou podmienkou.

6. Podmienka II.F.10.

Vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov škodlivých látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi, pred ich uvedením do prevádzky, po ich oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako jeden rok, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky a každých desať rokov pri škodlivých látkach určených vodným zákonom. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil „Zoznam zásobníkov, HJ a potrubí podliehajúcich tesnostným skúškam“ spolu s prehľadom rokov kedy sa vykonala posledná kontrola tesnosti a kedy sa má vykonať následná kontrola tesnosti. Súčasťou predloženého zoznamu boli aj protokoly o tesnostnej skúške podtlakovou metódou vykonané v súlade s harmonogramom v tomto zozname. Skontrolované protokoly z posledných meraní tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov vykazovali tesnosť týchto zariadení. Kontroly týchto zariadení ako aj ich skúšky tesnosti boli vykonávané spôsobilými osobami s certifikátom z odboru netesností. Ing. Jurajom Lovásom a Ing. Vincom Ladislavom.

7. Podmienka II.F.11.

Vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží na skladovanie škodlivých látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za dvadsať rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ďalšej kontroly.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti okrem iného aj nádrží na skladovanie škodlivých látok (správne znenie v súčasnosti je „znečisťujúce látky“) vykonávajú zodpovední pracovníci v súlade s technickou dokumentáciou príslušných zariadení a technických noriem. Každá chyba kontrolovaného zariadenia, ktorú nie je možné opraviť okamžite a svojpomocne zodpovedným pracovníkom je zapísaná do „Knihy obsluhy, riadenia reaktorov a TS (turboústrojenstva)“ a následne sú na základe uvedeného prijaté opatrenia na jej odstránenie.

8. Podmienka II.F.14.
Po schválení predložiť inšpekcii aktualizovaný a schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (havarijný plán) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (havarijný plán) vypracovaný a schválený pre všetky prevádzky spoločnosti Duslo, a.s. nachádzajúce sa v areáli. K uvedenému havarijnému plánu prevádzkovateľ predložil aj rozhodnutie SIŽP, Inšpektorát ŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra č.j.: 7031/816-4941/326/2014/Val zo dňa 14. 02. 2014 (rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 14. 02. 2014), ktorým bol tento havarijný plán schválený.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané
1. **Podmienka II.B.2.1.**
2. **Podmienka II.B.2.2.**
3. **Podmienka II.F.10.**
4. **Podmienka II.F.11.**
5. **Podmienka II.F.14.**

Nedodržaná
1. **Podmienka II.A.6.5. – nedodržaná pri skladovaní škodlivých látok v „príručnom sklade KDII**“
2. **Podmienka II.D.5. písm. b) a c) – nedodržaná v mieste zhromažďovania spáliteľných a nespáliteľných odpadov v dvoch veľkorozmerných kontajneroch**
3. **Podmienka II.D.5. písm. e) – nedodržaná v mieste zhromažďovania spáliteľných a nespáliteľných odpadov v dvoch veľkorozmerných kontajneroch a pri skladovaní odpadových olejov z prevádzky KD II.**

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe vykonanej kontroly a uvedených zistení bude prevádzkovateľovi nariadené vykonať opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 zákona o IPKZ v zmysle zabezpečenia miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov pred vnikaním zrážkových vôd ako aj prijatia opatrenia na úpravu záchytných vaní na odpadové oleje, ktoré zabezpečí súlad s príslušnými ustanoveniami legislatívnych predpisov na úseku ochrany vôd a následného zhromažďovania odpadov podľa druhov odpadov a podľa aktuálneho súhlasu na zhromažďovanie bez predchádzajúceho triedenia.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Monika Medovičová Číslo preukazu: 452

.....

Ing. Ingrid Pojezdalová Číslo preukazu: 507

.....

Mgr. Kristína Kapriová Číslo preukazu: 576

.....

Ing. Rastislav Ševela Číslo preukazu: 556

.....

Za prevádzkovateľa: Funkcia:

.....