SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo : 3747-9257/57/2017/Ned

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
č. 7/2017/Ned,Hut/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Nedelko, Ing. Hutňanová, Ing. Antalíková
Telefón:	055 633 33 14

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a. s.
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev.č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO:	35 826 487
Kontrola oznámená:	06.03.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Tibor Šereš
Funkcia:	konateľ spoločnosti HNOJIVÁ Duslo, s.r.o.

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	„**Výrobňa DAM-390 a Výrobňa LAV-27**“
Adresa prevádzky:	HNOJIVÁ Duslo s.r.o. Strážske, Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Variabilný symbol:	570520105
Integrované povolenie:	2782/259-OIPK/2005-Kov, č. i. 570310205
Vydané:	22.12.2005
Právoplatné:	24.01.2006

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

E. Časová os

Posledná kontrola:	19.11.2014
Začatie kontroly:	14.3.2017
Prvé miestne zisťovanie:	14.3.2017
Vypracovanie správy:	24.4.2017

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Environmentálna kontrola zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Daná prevádzka v čase miestneho zisťovania bola v prevádzke.

I. Použité podklady

1) Protokoly z oprávnených meraní
2) Súbory technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
3) Protokoly zo skúšok tesností nádrží, záchytných vaní a rozvodov spracované oprávnenou osobou
4) Záznam o oboznámení zamestnancov s integrovaným povolením zo dňa 14.03.2017
5) Havarijný plán Duslo a.s., č. ÚVS 233 6900000 001-1
6) Záznam o oboznámení zamestancov s Havarjným plánom č. ÚVS 233 6900000 001-1
7) Projektová dokumentácia – Rekonštrukcia záchytných vaní pod guľovými zásobníkmi čpavku 10/2015
8) Technický list Penofol 950

J. Kontrolné zistenia

1) Podmienka č. A.1.6, bod A.1 Podmienky prevádzkovania, všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia::

cit. „A.4.3 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami integrovaného povolenia. O oboznámení predložil doklad zo dňa 14.03.2017 (číslo/ vydanie dokumentu: 2782/259-OIPK/2005-Kov a zmeny Z1 až Z 11).

Podmienka splnená.

2) **Kontrola podmienky č. A.5.1. časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.“ v spojitosti s podmienkou **č. F.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza s nebezpečnými látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu (umelé látky), zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku nebezpečných látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie nebezpečných látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.“

Zistený stav:

2.1 Plnenie DAM 390 do železničných cisterien, stáčacie miesto močoviny:

V čase kontroly bolo plniace miesto vybavené záchytnou nádržou o objeme 45,85 m^3. Záchytná betónová vaňa s plechovou povrchovou úpravou, plní taktiež funkciu havarijnej nádrže. V čase kontroly bola naplnená vodou, z uvedeného dôvodu nebolo možné posúdiť jej technický stav. Dňa 15.03.2017 bola v elektronickej forme zaslaná fotodokumentácia o odčerpaní zrážkovej vody, kedy bolo možné posúdiť technický stav predmetnej nádrže ako vyhovujúci. V čase kontroly nebolo vykonávané plnenie hnojiva do železničných cisterien a ani stáčanie močoviny zo železničných cisterien. Z uvedeného dôvodu nebolo naplnenie havarijnej nádrže zrážkovou vodou vyhodnotené ako porušenie podmienky integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ bol upozornený, že havarijná nádrž musí byť v čase plnenia prázdna. Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Protokol o kontrole vodotesnosti č. 499/2016 vystaveného dňa 16.06.2016 oprávnenou osobou Ing. Vladimírom Mikitkom 257/12/II. Kontrola technického stavu nádrže bola vykonaná v dňoch 13.06.2016 – 15.06.2016.

2.2 Záchytná nádrž – Stáčanie kvapalného čpavku zo železničných cisterien:

V čase kontroly bolo stáčacie miesto vybavené záchytnou nádržou o objeme 60,0 m^3. Záchytná betónová nádrž s izolačným náterom ako povrchovou úpravou bola v čase naplnená vodou, z uvedeného dôvodu nebolo možné posúdiť jej technický stav. Dňa 15.03.2017 bola v elektronickej forme zaslaná fotodokumentácia o odčerpaní zrážkovej vody, kedy bolo možné posúdiť technický stav predmetnej nádrže ako vyhovujúci. V čase kontroly neprebiehalo stáčanie kvapalného čpavku zo železničných cisterien, z uvedeného dôvodu nebolo naplnenie havarijnej nádrže zrážkovou vodou vyhodnotené ako porušenie podmienky integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ bol upozornený, že havarijná nádrž musí byť v čase plnenia prázdna. Prevádzkovateľ ku kontrole predložil

Protokol o kontrole vodotesnosti č. 432/2014 vystaveného dňa 15.12.2014 oprávnenou osobou Ing. Vladimírom Mikitkom 257/12/II. Kontrola technického stavu nádrže bola vykonaná v dňoch 10.12.2014 – 12.12.2014.

2.3 Manipulačná plocha pre plnenie do autocisterien hnojivom DAM-390

Manipulačnú plochu tvorila betónová plocha s obrubou po jej obvodoch, s povrchovou úpravou odolnou voči pôsobeniu znečisťujúcich látok, s ktorými sa na ploche zaobchádza (certifikát príloha č. 1 oznámenia o vykonaní opatrení na nápravu uložených rozhodnutím SIŽP, IOV Košice č. 4063-13580/57/2015/Hut zo dňa 13.05.2015). Manipulačná plocha nebola zastrešená. V čase kontroly prevádzkovateľ nevykonával plnenie hnojivom do autocisterien.

2.4 Záchytné nádrže pod guľovými zásobníkmi amoniaku (čpavku) A, B, C, D:

Záchytné nádrže pod zásobníkmi A, B prešli v roku 2016 kompletnou rekonštrukciou. Na IŽP Košice bola zaslaná projektová dokumentácia stavby „Rekonštrukcia záchytných vaní pod guľovými zásobníkmi“. PD sa týkala aj nádrže pod zásobníkom C, avšak následná skutočnosť, odstávka guľového zásobníka C, si rekonštrukciu nevyžiadala. Guľový zásobník D bol vyrobený a inštalovaný v roku 1999, kedy bola ako jeho súčasť vystavaná aj záchytná nádrž. Záchytné nádrže boli počas kontroly čisté a v dobrom stave. Prevádzkovateľ predložil ku kontrole protokoly tesnosti k jednotlivým nádržiam a to:

- Záchytná nádrž - guľový zásobník čpavku A protokol č. 542/2016, dátum vystavenia protokolu 02.12.2016, dátum kontroly technického stavu v dňoch 28.11.2016 – 01.12.2016.

  Doporučenie: Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. Prípadné vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1.
- Záchytná nádrž - guľový zásobník čpavku B protokol č. 544/2016, dátum vystavenia protokolu 12.12.2016, dátum kontroly technického stavu v dňoch 06.12.2016 – 09.12.2016.

  Doporučenie: Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. Prípadné vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1.
- Záchytná nádrž - guľový zásobník čpavku C – Záznam o tesnostnej skúške a kontrole zariadenia na znečisťujúce látky po vykonaní čistiacich prác počas odstávky výrobného zariadenia. záznam č. 3/2016, dátum 04.05.2016.
- Záchytná nádrž - guľový zásobník čpavku D protokol č. 546/2017, dátum vystavenia protokolu 20.03.2017, dátum kontroly technického stavu v dňoch 15.03.2017 – 17.03.2017.

  Doporučenie: Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. Prípadné vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1.

Protokoly a záznam o skúškach tesnosti záchytných nádrží vystavil Ing. Vladimír Mikitka 275/12/II – samostatný defektoskopický pracovník LT/AB – 2. stupeň.

Prevádzkovateľ v čase kontroly zabezpečil podmienku č. A.5.1. v súčinnosti s podmienkou č. F.3 časť II. integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

3) Kontrola podmienky č. A.5.2. časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny nebezpečných látok

skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.“

Zistený stav:

DAM-390					
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Kontrola maximálnej hladiny v nádrži**	**Kontrolný systém indikácie únikov**
Skladovacie nádrže					
1.	Kvapalné hnojivo DAM 390	50 m^3 V skúškach tesnosti 44,5*	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná 7a	Meranie na základe hydrostatického tlaku	Pri naplnení nad 90 % sa spustí zvukový a svetelný alarm
2.	Kvapalné hnojivo DAM 390	50 m^3 V skúškach tesnosti 44,5*	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná 7b	Meranie na základe hydrostatického tlaku	Pri naplnení nad 95 % sa spustí zvukový a svetelný alarm
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Kontrola maximálnej hladiny v nádrži**	**Kontrolný systém indikácie únikov**
3.	amoniak	4 x 1000 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná	zabezpečené	zabezpečené
4.	Kvapalné hnojivo DAM 390	2 x 1000 m^3	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná 24 A a B	zabezpečené	zabezpečené
Prevádzkové nádrže					
5.	Štiavny kondenzát	8,23	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-18	Meranie na základe hydrostatického tlaku	Pri naplnení nad 80% sa spustí zvukový a svetelný alarm
6.	Močovina	26,7	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná Aparát č. 1 rozpúšťacia nádrž	Meranie ultrazvukom	Pri naplnení nad 58 % sa spustí zvukový a svetelný alarm

***** Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť objem nádrže so skutočným stavom.

Meranie hladín je vyvedené na riadiaci systém Výrobne DAM 390, ktorý je umiestnený vo velíne KD2.

Prevádzkovateľ zabezpečil aby boli všetky nádrže vybavené funkčnými stavoznakmi a kontrolným systémom.

Podmienka splnená.

4) Kontrola podmienky č. B.1.1. časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tab. č. 3 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky 1. skupina – tuhé znečisťujúce látky (TZL) 3. podskupina tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa §5 ods.3,
- znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3. skupina - plynné anorganické látky 3. podskupina - amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3 (ďalej tiež „NH_3“),
- znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3. skupina - plynné anorganické látky 4. podskupina – oxidy dusíka (NO_x) – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý NO_x (ďalej tiež „NO_x“).

Tab. č. 3 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit ($g.m^{-3}$)		Vzťažné podmienky
			do 31.12.2015	od 01.01.2016	
(Výrobňa DAM-390) Neutralizátor	Komín napojený na demister z neutralizátora	NH_3	30	30	1), 2), 3)
		TZL	75	50	1), 2)
(Výrobňa LAV-27) Miešač, bubnový granulátor a granulačná bubnová sušiareň	Spoločný komín napojený na výduchy odpadových plynov z mokrých práčok bubnového granulátora a granulačnej bubnovej sušiarne	NH_3	30	30	1), 2), 3)
		TZL	75	50	1), 2)
		NO_x	500	350	1), 2), 4)

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 ^oC) a referenčný obsah kyslíka nie je určený.
2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.
3) Emisný limit NH_3 platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 $kg.h^{-1}$. Od 01.01.2016 emisný limit NH_3 platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,2 $kg.h^{-1}$.
4) Emisný limit pre NO_x platí pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 5 $kg.h^{-1}$. Od 01.01.2016 emisný limit pre NO_x platí pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 2 $kg.h^{-1}$.

Zistený stav:

a) Prevádzkovateľ predložil ku kontrole Správu o oprávnenom meraní emisií z prevádzky Výroba kvapalného hnojiva DAM 390, Priemyselná 720, Strážske, evidenčné číslo správy: 03/040/2017, dátum vydania správy: 28.03.2017, deň oprávneného merania 24.02.2017. Predmetné meranie vykonala a správu vypracovala oprávnené skušobné laboratórium EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, SNAS Reg. No. 230/N-003, SNAS Reg. No. 230/S-189.

b) Prevádzkovateľ predložil ku kontrole Správu o oprávnenom meraní emisií TZL, NO_x a NH_3 na zdroji Výrobňa LAV-27 HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Strážske, evidenčné číslo správy: 02/322/2014, dátum vydania správy: **12. 12. 2014**, deň oprávnenej technickej činnosti **10.11.2014**. Predmetné meranie vykonalo a správu oprávnené akreditované skúšobné laboratórium EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, SNAS Reg. No. 226/N-002, SNAS Reg. No. 226/S-188

Zdroj emisií	**Miesto vypúšťania emisií**	**Znečisťujúca látka**	**Emisný limit [mg.m^{-3}]**		**Nameraná hodnota mg.m^{-3}**	**Upozornenia na súlad/nesúlad**
			do 31.12.2015	**od 01.01.2016**		
(Výrobňa DAM-390) Neutralizátor	Komín napojený na demister z neutralizátora	NH_3	30	30	**26,0***	**súlad**
		TZL	75	50	**4,4***	**súlad**
(Výrobňa LAV-27) Miešač, bubnový granulátor a granulačná bubnová sušiareň	Spoločný komín napojený na výduchy odpadových plynov z mokrých práčok bubnového granulátora a granulačnej bubnovej sušiarne	NH_3	30	30	**17,9***	**súlad**
		TZL	75	50	**54,0****	**súlad**
		NO_x	500	350	**8,0****	**súlad**

Poznámka: ***** - Správa o oprávnenom meraní emisií z prevádzky Výroba kvapalného hnojiva DAM 390, Priemyselná 720, Strážske, evidenčné číslo správy: 03/040/2017, dátum vydania správy: **28.03.2017**, deň oprávneného merania **24.02.2017**. Predmetné meranie vykonalo a správu vypracovalo oprávnené akreditované skúšobné laboratórium EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, SNAS Reg. No. 230/N-003, SNAS Reg. No. 230/S-189

****** - Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, NO_x a NH_3 na zdroji Výrobňa LAV-27 HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Strážske, evidenčné číslo správy: 02/322/2014, dátum vydania správy: **12. 12. 2014**, deň oprávnenej technickej činnosti **10.11.2014**. Predmetné meranie vykonalo a správu oprávnené akreditované skúšobné laboratórium EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, SNAS Reg. No. 226/N-002, SNAS Reg. No. 226/S-188

Prevádzkovateľ zabezpečil, aby jednotlivé limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky v zariadeniach uvedených v tabuľke č. 3 neboli prekročené.

Podmienka splnená

5) Kontrola podmienky č. F.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plány preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku vodného hospodárstva (ďalej len „havarijné plány“) a oboznámiť s nim zamestnancov.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ má schválený havarijný plán Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice, odborom inšpekcie ochrany vôd

pod č. 7727-35421/52/2016/Var zo dňa 10.11.2016 a ku kontrole predložil doklad o oboznámení zamestnancov s havarijným plánom.
Podmienka splnená.

6) **Kontrola podmienky č. F.8 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Na miestach, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd."

Zistený stav:
V čase kontroly na miestach, kde sa zaobchádzalo so škodlivými látkami boli k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov škodlivých látok.
Podmienka splnená.

7) **Kontrola podmienky č. F.10 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a produktovodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania."

Zistený stav:
Skúšky tesnosti z prevádzky DAM 390

DAM-390					
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Skúška tesnoti**	**Protokol o skúške tesnosti**
Skladovacie nádrže					
1.	Kvapalné hnojivo DAM 390	50 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná 7a	16.08.2016 - 17.08.2016	Protokol č. 519/2016 zo dňa 18.08.2016 nádrž je tesná
2.	Kvapalné hnojivo DAM 390	50 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná 7b	17.08.2016 - 18.08.2016	Protokol č. 520/2016 zo dňa 19.08.2016 nádrž je tesná
3.	amoniak	4 x 1000 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná	Zásobník A: 29.01.2015 Zásobník B: 20.02.2015 Zásobník C: Odstavený Zásobník D: 17.03.2015	Zásobník A: Protokol č. 433/2015 zo dňa 30.01.2015 Zásobník B: Protokol č. 434/2015 zo dňa 23.02.2015 Zásobník C: odstavený Zásobník D: Protokol č. 437/2015 zo dňa 17.03.2015
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Skúška tesnoti**	**Protokol o skúške tesnosti**
4. a)	Kvapalné hnojivo DAM 390	1000 m^3	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná	25.06.2014 - 26.06.2014	Protokol č. 405/2014 zo dňa 30.06.2014

			H24A		nádrž je tesná
4.b)		1000 m^3	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná H24B	26.06.2014 - 27.06.2014	Protokol č. 406/2014 zo dňa 30.06.2014 nádrž je tesná
Prevádzkové nádrže					
5.	Štiavny kondenzát	8,23	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-18	23.08.2016 - 24.08.2016	Protokol č. 522/2016 zo dňa 25.08.2016 nádrž je tesná
6.	Močovina	26,7	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná Aparát č. 1 rozpúšťacia nádrž	22.08.2016 - 24.08.2016	Protokol č. 523/2016 zo dňa 25.08.2016 nádrž je tesná **Odporúčanie:** Očistiť nádrž od korózie starej izolácie a nečistôt
7.	Dusičnan amónny	12,00	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná nádrž R11	15.10.2014 - 16.10.2014	Protokol č. 424/2014 zo dňa 17.10.2014 nádrž je tesná
8.	Roztok dusičnanu amónneho	11,5	Jednoplášťová, oceľová, Nadzemná nádrž H12	14.10.2014 - 15.10.2014	Protokol č. 423/2014 zo dňa 17.10.2014 nádrž je tesná
Záchytné vane					
9.	-	63	Záchytná vaňa pre Výrobňu DAM, oceľová	23.08.2016 - 25.08.2016	Protokol č. 526/2016 zo dňa 25.08.2016 vaňa je tesná
10.	-	102,5	Záchytná vaňa na močovinu ktorá sa nachádza pod nádržou na močovinu o objeme 26,7 m^3	22.08.2016 - 24.08.2016	Protokol č. 525/2016 zo dňa 25.08.2016 **Odporúčanie:** Natrieť zbernú nádrž chemicky odolnou farbou
11.	-	1313	záchytná vaňa, ktorá sa nachádza pod zásobníkmi 2 x 1000 m^3 na kvapalné hnojivo DAM	26.10.2015 - 28.10.2015	Protokol č. 476/2015 zo dňa 29.10.2015 vaňa je tesná **Odporúčanie:** 1. vyčistiť dno nádrže a vyspraviť poškodené miesta bet. mazaninou 2. pravidelne odčerpávať vodu zo záchytnej nádrže
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Skúška tesnoti**	**Protokol o skúške tesnosti**
12.	-	45,85	záchytná vaňa pre plnenie DAM-390 do železničných cisterien	13.06.2016 - 15.06.2016	Protokol č. 499/2016 zo dňa 16.06.2016
13.	-	366	Záchytná nádrž – guľový zásobník čpavku A	28.11.2016 - 01.12.2016	Protokol č. 542/2016 zo dňa 02.12.2016 **Odporúčanie:**

					Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. prípadne vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1
		366	Záchytná nádrž – guľový zásobník čpavku B	06.12.2016 - 09.12.2016	Protokol č. 544/2016 zo dňa 12.12.2016 **Odporúčanie:** Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. prípadne vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1
		-	Záchytná nádrž – guľový zásobník čpavku C	-	**Zásobník odstavený**
		560	Záchytná nádrž – guľový zásobník čpavku D	15.03..2016 - 17.03.2017	Protokol č. 544/2016 zo dňa 20.03.2016 **Odporúčanie:** Záchytnú nádrž udržiavať v čistom stave. prípadne vytečené množstvo znečisťujúcej látky odstrániť odčerpaním zo zbernej nádrže Š1
Vyčistené nádrže, v ktorých sa ku dňu 14.03.2017 nevykonávala činnosť					
14.	-	18	oceľová nádrž, jednoplášťová	vyčistená	Protokol zo dňa 27.10.2014
15.	-	100	oceľová nádrž, jednoplášťová		
16.	-	50	oceľová nádrž, jednoplášťová		
17.	-	1000	guľový zásobník čpavku C jednoplášťová, oceľová, nadzemná	vyčistená	Záznam č. 3/2016 zo dňa 04.05.2016

Skúšky tesnosti z prevádzky LAV-27

LAV - 27					
P. č.	**Druh skladovanej škodlivej látky**	**Objem nádrže (m^3)**	**Typ nádrže**	**Skúška tesnoti**	**Protokol o skúške tesnosti**
Skladovacie nádrže					
1.	Roztok LV Pred filtráciou	150 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-131	12.05.2014 - 13.05.2014 nádrž je tesná	Protokol č. 378/2014 zo dňa 14.05.2014
2.	Roztok LV Po filtracii	150 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-132	13.05.2014 - 14.05.2014 nádrž je tesná	Protokol č. 380/2014 zo dňa 15.05.2014

Prevádzkové nádrže					
3	Roztok LV	7,63 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-134	20.05.2014 - 21.05.2014 nádrž je tesná	Protokol č. 385/2014 zo dňa 22.05.2014
4.	Roztok LV	5,43 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-136	21.05.2014 - 22.05.2014 nádrž je tesná	Protokol č. 387/2014 zo dňa 23.05.2014
5.	Roztok LV	12 m^3	Jednoplášťová, oceľová, nadzemná H-101	19.05.2014 - 20.05.2014 nádrž je tesná	Protokol č. 384/2014 zo dňa 21.05.2014
Záchytná vaňa v objekte SO-02 mokrá časť					
6.	-	150	betónová vaňa opatrená náterom odolným voči škodlivým látkam	23.11.2015 - 25.11.2015 nádrž je tesná	Protokol 484/2015 zo dňa 30.11.2015 **Odporúčanie:** Pravidelne odčerpávať vodu zo záchytnej jímky - JOV

Výsledok skúšok: **záchytné vane sú tesné.**
Skúšky tesnosti vykonal Ing. Vladimír Mikitka, odborne spôsobilá osoba na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, č. certifikátu 323/07/I (zo dňa 13.08.2007) a certifikát č. 275/12/II (zo dňa 03.07.2012)
Podmienka splnená

8) **Kontrola podmienky č. I.6.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov v povoľovaných prevádzkach.“

Zistený stav:
Prevádzkovateľ vedie evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov v povoľovaných prevádzkach. Uvedenú evidenciu predložil počas kontroly k nahliadnutiu.
Podmienka splnená.

9) **Kontrola podmienky č. I.7.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu o kontrole znečisťovania životného prostredia a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.“

Zistený stav:
Prevádzkovateľ oznámil údaje do národného registra znečisťovania poverenej organizácii SHMÚ listom č. OŽPaOZ/36/2017 zo dňa 14.02.2017.
Podmienka splnená.

K. Prílohy správy

Nie.

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Kontrolou nebolo zistené porušenie kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Záver – celkové zhodnotenie

IŽP Košice potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s kontrolovanými podmienkami povolenia.

Na základe zistených skutočností IŽP Košice vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, z dôvodu aktualizácie podmienok integrovaného povolenia v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd a v oblasti odpadov.

Environmentálna kontrola bola u prevádzkovateľa vykonaná dňa 14.03.2017.
Správa o environmentálnej kontrole č. 7/2017/Ned,Hut /Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 24.04.2017.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Vladimír Nedelko, inšpektor

.....