

Číslo: 4515-14438/2018/Kap/370211205

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 23/2018/Z

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. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Kristína Kapriová	Číslo preukazu: 576
Telefón:	037 656 06 35	
Elektronická adresa:	kristina.kaprioiva@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Monika Medovičová	Číslo preukazu: 452
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	monika.medovicova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.	
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa	
IČO:	35 826 487	
Kontrola oznámená:	20.3.2018	Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Jarmila Faktorová	Funkcia: technická pracovníčka
Telefón:	031 775 2537	
Elektronická adresa:	Jarmila.Faktorova@duslo.sk	
Zástupca:	Ing. Zuzana Gocníková	Funkcia: vedúca oddelenia ovzdušia pracovného prostredia a IP

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Výroba PVAC disperzií a lepidiel
Adresa prevádzky:	-
Variabilný symbol:	370211205
Integrované povolenie:	3348/OIPK/1249/06-Gá/370211205
Vydané:	4.8.2006
Právoplatné:	24.8.2006
Projektovaná kapacita:	16 000 t PVAC disperzií a 1 000 t PVAC lepidiel
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:	29.6.2011 – 31.3.2015
Posledná kontrola:	13.3.2015 – 20.7.2015
Kontrolované obdobie:	1.4.2015 – 27.3.2018
Začatie kontroly:	27.3.2018
Prvé miestne zisťovanie:	27.3.2018
Vypracovanie správy:	4.5.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 27. 03. 2018 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka v prevádzke „Výroba PVAC disperzií a lepidiel“ (ďalej len „prevádzka“) prevádzkovateľa Duslo, a.s. Administratívna

budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (ďalej len „prevádzkovateľ“). Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Odborom integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 3348/OIPK/1249/06-Gá/370211205 zo dňa 4.8.2006, v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestneho zisťovania v prevádzke prebiehala výrobná činnosť a balenie hotových výrobkov. Dva polymerizačné reaktory „autoklávy“ (B,C) boli naplnené surovinou, zvyšné dva autoklávy (A,D) boli prázdne. V autokláve sa zmiešavajú roztoky z vodnej fázy a monoméry podľa druhu aktuálne vyrábanej PVAC disperzie.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie prevádzky vydané rozhodnutím č. 3348/OIPK/1249/06-Gá/370211205 zo dňa 4.8.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.8.2006 v znení neskorších zmien a doplnení.
2. Denné hlásenia D („D“ disperzií) a L („L“ lepidiel) za kontrolované obdobie
3. Elektronická evidencia skladovaných nebezpečných látok
4. Ekologický režim pre prevádzku za kontrolované obdobie
5. Prehľad plnenia ukazovateľov merných spotrieb surovín a energií za kontrolované obdobie
6. Plány odborných prehliadok a skúšok pre elektrické, plynové a vyhradené technické zariadenia (zdvíhacie a tlakové) za kontrolované obdobie
7. Montážny denník za kontrolované obdobie
8. Prevádzková evidencia protokolov z vykonaných skúšok tesností nádrží
9. Certifikát č. 434/12/I spôsobilosti na vykonávanie skúšania tesností
10. Certifikát č. 395/17/II spôsobilosti na vykonávanie skúšania tesností
11. Rozhodnutie č. 7031/816-4941/326/2014/Val Slovenskej inšpekcie životného prostredia, odboru ochrany vôd, ktorým bol schválený Havarijný plán č. 7031/326/2013 pre spoločnosť Duslo a.s.
12. Havarijný plán pre prípady mimoriadneho zhoršenia kvality vôd pre prevádzku Disperzií a lepidiel č. ÚV-O 233 6171 001-4
13. Vyjadrenie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, odboru inšpekcie ochrany vôd č. 2836-39960/326/2017/Jan zo dňa 18. 12. 2017 k aktualizácii Havarijného plánu
14. Sprievodný list s dokladom o elektronickom zaslaní tlačív Slovenskému hydrometeorologickému ústavu za roky 2015, 2016, 2017
15. Sprievodný list s dokladom o elektronickom zaslaní ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015, 2016, 2017 príslušnému Okresnému úradu

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.A.4.1.:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie spotreby a viesť prevádzkovú evidenciu o spotrebe vody používanej na výrobné prevádzkové účely.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontroly predložil Inšpekcii k nahliadnutiu tzv. Denné hlásenia D („D“ disperzií) a L („L“ lepidiel), za kontrolované obdobie. V hláseniach zmenový majster raz denne zaznamenáva údaje o množstve chladiacej, odpadovej a demi vody používanej v prevádzke.

2. Podmienka II.A.6.1.:

Látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia môžu byť skladované v nasledovných maximálnych množstvách:

Názov látky	Identifikácia objektu a/alebo zásobnej nádrže	Maximálne skladované množstvo
vinylacetát	obj. č. 24 – 20, 03-1.19a – h	280 t
etylacetát	obj. č. 24 – 36	1 t
butylakrylát	obj. č. 24 – 33, 03-3.17a	40 t
2-EHA	obj. č. 24 – 33, 03-3.17b	40 t
Veova	obj. č. 24 – 20, 03-1.11	22 t
zmes VAC + 2-EHA	obj. č. 24 – 33, 03-3.21 obj. č. 24 – 33, 03-3.23	21 t 5 t
zmes VAC + Veova	obj. č. 24 – 20, 03-1.10	35 t
zmes VAC + BUA	obj. č. 24 – 33, 03-3.19 (2 ks)	80 t

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ eviduje množstvá skladovaných látok elektronicky. Počas kontroly poskytol k nahliadnutiu aktuálny stav skladovaných znečisťujúcich látok (v podmienke sa uvádza neaktuálna terminológia „nebezpečné látky“) v jednotlivých zásobníkoch. Prevádzkovateľ neprekročil ani pri jednej znečisťujúcej látke maximálne skladované množstvo.

3. Podmienka II.B.2.1.:

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, CHSKCr).

4. Podmienka II.I.2.2.:

Prevádzkovateľ je povinný prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu viesť evidenciu údajov o vykonaných kontrolných analýzach.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontroly predložil Inšpekcii k nahliadnutiu každoročne aktualizovaný prevádzkový predpis tzv. Ekologický režim pre prevádzku, v ktorom boli určené ukazovatele znečistenia odpadových vôd z prevádzky (pH, CHSK), ich limitné hodnoty a vzorkovacie miesto (nádrž 3CH12). Ďalej prevádzkovateľ poskytol elektronickú evidenciu tzv. Prehľad plnenia ukazovateľov merných spotrieb surovín a energií, ktorou dokladoval, že laboranti denne odoberajú vzorky z nádrže 3CH12, ktorá je výstupom odpadových vôd z prevádzky a následne vykonávajú ich analytickú kontrolu.

5. Podmienka II.D.2.b):

Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Časť podmienky b) – prevádzkovateľ zabezpečil odpady pred znehodnotením, a prípadným únikom tak, že odpady kategórie „ostatný odpad“ zhromažďoval na spevnenej ploche pod prístreškom, kde ich mal vytriedené podľa druhov na papier (uložený v boxe), sklo (uložené v kontajneri) a palety. Odpady kategórie „nebezpečný odpad“ prevádzkovateľ zhromažďoval v dvoch veľkoobjemových kontajneroch, v jednom bol uložený odpad určený na spálenie a v druhom bol uložený odpad nespáliteľný. Každý z kontajnerov bol prekrytý pogumovanou plachtou zachytenou lankom o obvodovú hranu. Obe kategórie odpadu boli vytriedené zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením a nežiadúcim únikom.

6. Podmienka II.D.5.:

Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Nebezpečné odpady mal prevádzkovateľ uložené vo veľkoobjemových kontajneroch, ktoré od miest uskladnenia ostatného odpadu odlišovalo označenie Identifikačným listom nebezpečného odpadu. Kontajnery boli prekryté pogumovanými plachtami zachytenými lankom o obvodovú hranu, a teda boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi.

7. Podmienka II.E.1.:

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, pravidelne vykonávať ich kontrolu a údržbu a sledovať spotreby energií.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ každoročne vypracováva „Plán odborných prehliadok a skúšok pre elektrické, plynové a vyhradené technické zariadenia (zdvíhacie a tlakové)“, ďalej len „plán“. Plán zahŕňa harmonogram skúšok pre všetky vyššie uvedené zariadenia rozdelené podľa konkrétnej prevádzky spoločnosti Duslo, a.s. V časti plánu, týkajúcej sa prevádzky výroby PVAC disperzií a lepidiel sú zaznamenané všetky zariadenia, ich umiestnenie v objektoch prevádzky, potreba kontroly, resp. opravy, typ skúšky s uvedením dátumu. Počas vykonania kontroly prevádzkovateľ poskytol tieto podklady Inšpekcii k nahliadnutiu. Ďalej prevádzkovateľ sleduje a eviduje spotreby energií prostredníctvom mesačného „Prehľadu plnenia ukazovateľov merných spotrieb surovín a energie“, kde zaznamenáva množstvo použitej vody, pary a elektrickej energie.

8. Podmienka II.F.3.:

Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V prevádzke za posledné kontrolované obdobie nenastal mimoriadny stav ani havária a preto v prevádzkovej evidencii nebol uvedený o takejto udalosti žiaden záznam.

9. Podmienka II.F.7.:

Všetky úkony spojené s údržbou, opravou a kontrolou objektov a technologického zariadenia prevádzky zaznamenávať do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii tzv. „Montážny denník“, v ktorom zaznamenáva opravy, údržby a kontroly zariadení prevádzky vykonané poverenými pracovníkmi.

10. Podmienka II.F.10.:

Vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov nebezpečných látok 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 počas kontroly predložil Inšpekcii k nahliadnutiu evidenciu protokolov o skúškach tesností vykonaných na nádržiach a na záchytných vaniach používaných v prevádzke. Skúšky vykonal pracovník z odboru netesností Ing. Ladislav Vince. Počas kontrolovaného obdobia vykonával skúšky tesností na základe certifikátu č. 434/12/I (platnosť do 29. 11. 2017) a následne podľa certifikátu č. 395/17/II (platnosť do 19. 10. 2022), ktorý je v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi. Z vykonaných skúšok vyplýva že predmetné objekty vyhoveli skúškam tesnosti podľa príslušných noriem.

11. Podmienka II.F.14.:

Po schválení predložiť inšpekcii aktualizovaný a schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia (havarijný plán) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má vypracovaný Havarijný plán ev. č. 7031/326/2013 pre spoločnosť Duslo a.s., ktorý bol schválený rozhodnutím č. 7031/816-4941/326/2014/Val Slovenskej inšpekcie životného prostredia, odborom ochrany vôd. Prevádzkovateľ má vypracovaný Havarijný plán číslo ÚV-O-233 6171 001-4 aj pre prevádzku Disperzií a lepidiel, ktorého zmeny boli schválené v roku 2017. Prevádzkovateľ následne predložil uvedený Havarijný plán na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, odbor inšpekcie ochrany vôd, ktorý vydal vyjadrenie č. 2836-39960/326/2017/Jan zo dňa 18. 12. 2017, ktorým uvádza, že predloženú aktualizáciu nie je potrebné opätovne schvaľovať, keďže sa nemenil spôsob zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami.

12. Podmienka II.I.6.1.:

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára do informačného systému. Údaje sa oznamujú Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave na tlačivách, ktoré MŽP SR uverejňuje vo svojom vestníku a na svojej internetovej stránke. Tieto údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontroly predložil Inšpekcii záznam o odoslaní a sprievodné listy k podkladom, ktorými preukázal oznámenie údajov Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v určenom termíne za kontrolované obdobie (za rok 2015 odoslané dňa 12.2.2016; za rok 2016 odoslané dňa 14.2.2017; za rok 2017 odoslané dňa 14.2.2018).

13. Podmienka II.I.6.3.:

Prevádzkovateľ je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka do 28. februára nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii počas kontroly doklady preukazujúce odoslanie údajov týkajúcich sa odpadov z prevádzky za kontrolované obdobie Okresnému úradu Šaľa (za rok 2015 odoslané dňa 29.1.2016; za rok 2016 odoslané dňa 31.1.2017; za rok 2017 odoslané dňa 1.2.2018). Z predloženého je zrejme že prevádzkovateľ dodržal určený termín. Prevádzkovateľ Inšpekcii každoročne zasiela ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré sú uložené v zbernom spise prevádzky. Inšpekcia po prezretí zaslaných podkladov zistila, že prevádzkovateľ v kontrolovanom období vyššie uvedený termín dodržal.

K. Prílohy správy Nie

1. -

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.A.4.1.
2. II.A.6.1.
3. II.B.2.1.
4. II.I.2.2.
5. II.D.2.b)
6. II.D.5.
7. II.E.1.
8. II.F.7.
9. II.F.10.
10. II.F.14.
11. II.I.6.1.
12. II.I.6.3.

Nie je možné vyhodnotiť

1. II.F.3.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „Výroba PVAC disperzií a lepidiel“ nezistila nedostatky, a teda podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činností v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 23/2018/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Mgr. Kristína Kapriová

.....

Za SIŽP:

Ing. Monika Medovičová

.....