



Číslo: 3877-9829/57/2017/Val

Počet strán: 9

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 5/2017/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 v znení neskorších predpisov (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. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti

Odstúpené: Nie

B.Orgán štátneho dozoru:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly znečisťovania

Inšpektor: Ing. Jana Valachovičová

Ing. Ivan Hajdušek

Telefón: 055 633 33 14

Elektronická adresa: jana.valachovicova@sizp.sk

C.Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **DG-energy, a.s.**

Adresa sídla: **Prievozská 4/B, 821 09 Bratislava**

IČO: **44 663 382**

Kontrola oznámená: 02.03.2017

Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Rastislav Kolařský

Telefón: 02 599 86 605

Elektronická adresa: rasto.kolarsky@dg-energy.sk

Kontroly sa za spoločnosť DG-energy, a.s. zúčastnil:

Rastislav Kolařský – predseda predstavenstva

Ing. Jozef Jakubík - technický konzultant

D.Prevádzka

Názov podľa IP: Pripojenie dieselgenerátorov do siete SEPS pre poskytovanie podporných služieb, TR Moldava nad Bodvou

Variabilný symbol: 571460111

Integrované povolenie (IP): č. 8300-2408/2012/Haj/571460111

Vydané: 28.02.2012

Právoplatné: 21.03.2012

Projektová kapacita: Celkový tepelný príkon dieselgenerátorov je 88,672 MW

Kategória: 1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

E.Časová os

Posledná kontrola: 1.1.2013 – 17.03.2014

Začatie kontroly: **07.03.2017**

Kontrolované obdobie: 01.01.2015 do 07.03.2017

Prvé miestne zisťovanie: 07.03.2017

Vypracovanie správy: 27.03.2017

Doručenie správy: poštou - podľa doručenky

F.Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie

Videodokumentácia: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: -

G.Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 8300-2408/2012/Haj/571460111 zo dňa 28.02.2012 (ďalej len „integrované povolenie“) v znení neskorších zmien, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H.Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I.Použité podklady

1. Výpis z obchodného registra
2. Bezpečnostné listy chemických látok
3. Inšpekčný certifikát na motorovú naftu SLOVNAFT 02.02.2017
4. Protokoly o uskutočnenej skúške tesnosti nádrží

5. Protokoly o uskutočnenej skúške potrubných rozvodov ropných látok
6. Technická dokumentácia stáčacie miesto
7. Plán opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku ZL do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), doklad o preškolení zamestnancov č. 2504-6227/52/2014/Šip zo dňa 25.02.2014.
8. Osvedčenia o akosti a kompletnosti výrobkov
9. Evidencia o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov

J. Kontrolné zistenia

Pri kontrole dodržiavania podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch bolo zistené:

Prevádzka pozostáva zo 16 ks kontajnerov obsahujúcich dieselgenerátor typu CAT 3516B-HD s príslušenstvom (záchytná vaňa pod DG, jednoplášťová palivová nádrž o obsahu 3200 l, otvor na prívod vzduchu, výfuk, rozvádzač NN). Celkový tepelný príkon dieselgenerátorov je 88,672 MW (16 x 5,542 MW), elektrický výkon je 32 MW (16 x 2,0 MW). Jednotlivé dieselgenerátory sú napojené na transformátory (33/10/0,4kV) (16 ks) umiestnené vo vonkajšom prostredí zabezpečené prefabrikovanou dvojkomorovou olejovou vanou opatrenou náterom XYPEX CONCENTRATE odolným voči pôsobeniu ropných látok.

Palivové hospodárstvo, ktoré slúži na skladovanie paliva, pozostáva z úložiska paliva pozostávajúceho:

- z 2 ks podzemných dvojplášťových nádrží, každá o objeme 100 m³ paliva (motorovej nafty), pričom 1 podzemná nádrž je delená na časť o objeme 90 m³ vyhradenú pre palivo a časť o objeme 10 m³ určenú na zachytávanie oplachových vôd, prípadných odkvapov alebo havarijných únikov pri stáčaní motorovej nafty z autocisterny,
- zo stáčacej šachty, stáčacieho miesta, dvojplášťového stáčacieho potrubia, dvojplášťového výtlačného a prepádového potrubia.

1) Kontrola podmienky č. A.2.2, časť II. integrovaného povolenia:

Počet povolených prevádzkových hodín 16 dieselgenerátorov (tvoriacich funkčný celok) za rok je maximálne 200 hodín.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ v roku 2015 prevádzkoval 16 dieselgenerátorov 27,88 hodín.

Prevádzkovateľ v roku 2016 prevádzkoval 16 dieselgenerátorov 14,75 hodín.

Podmienka dodržaná.

2) Kontrola podmienky č. A.3.3, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil karty bezpečnostných údajov používaných chemických látok.

Podmienka dodržaná.

3) Kontrola podmienky č. A.3.4, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný používať ako palivo len motorovú naftu s obsahom síry 0,1 % hmotnostných a nižším.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil Inšpekčný certifikát Slovnaft zo dňa 02.02.2017.

Podmienka dodržaná.

4) Kontrola podmienky č. A.4.3, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelnú odbornú prehliadku a nastavenie motorov dieselgenerátorov 2 krát za rok a o tejto skutočnosti viesť záznamy.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil záznamy o pravidelných odborných prehliadkach a nastavení dieselgenerátorov.

Podmienka dodržaná.

5) Kontrola podmienky č. A.5.1, časť II. integrovaného povolenia

Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav:

Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami sú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

Podmienka dodržaná.

6) Kontrola podmienky č. A.5.3, časť II. integrovaného povolenia

Stavby a zariadenia v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť prevádzkované podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť ich aktualizáciu a pravidelné oboznamovanie obsluhy týchto stavieb a zariadení s predmetnými poriadkami a plánmi.

Zistený stav:

Stavby a zariadenia v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami sú prevádzkované podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov.

Podmienka dodržaná.

7) Kontrola podmienky č. F.1, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie so škodlivými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s ním zamestnancov.

Zistený stav:

Pri kontrole prevádzkovateľ predložil plán opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku ZL do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len havarijný plán).

Uvedený havarijný plán bol schválený SIŽP IŽP Košice OIOV rozhodnutím č. 2504-6227/52/2014/Šip zo dňa 25.02.2014.

Podmienka dodržaná.

8) Kontrola podmienky č. F.3, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so škodlivými 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 škodlivých látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie škodlivých 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:

Prevádzkovateľ zabezpečil stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, že sú stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu (umelé látky), zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňujú vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok.

Podmienka dodržaná.

9) Kontrola podmienky č. F.4, časť II. integrovaného povolenia

Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú škodlivé látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zistený stav:

Všetky kontrolované zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky sú v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, že je zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými alebo vodami z povrchového odtoku.

Podmienka dodržaná.

10) Kontrola podmienky č. F.6, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti 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 ich ďalšej kontroly.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku pre podzemnú dvojplášťovú nádrž – jednokomorovú a dvojplášťovú nádrž – dvojkomorovú z 08/2009.

Podmienka dodržaná.

11) Kontrola podmienky č. F.7, časť II. integrovaného povolenia

Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.

Zistený stav:

Všetky prevádzkové nádrže sú odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.

Podmienka dodržaná.

12) Kontrola podmienky č. F.8, časť II. integrovaného povolenia

Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav:

V čase kontroly nebolo pozorované znečistenie okolia záchytných vaní.

Podmienka dodržaná.

13) Kontrola podmienky č. F.9, časť II. integrovaného povolenia

Na miestach, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami, prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku špeciálnymi prístrojmi a technickými prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku škodlivých látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.

Zistený stav:

Na miestach kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami boli k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami.

Podmienka dodržania.

14) Kontrola podmienky č. F.10, časť II. integrovaného povolenia

Stáčanie olejov a kvapalných škodlivých látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav:

Kontrolované stáčacie miesto znečisťujúcich látok bolo zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových a podzemných vôd.

Stáčacie miesto:

Panbexil 0,2 l/ m²

Panbex F3 5 kg/ m²

Cementobetónová doska CB III s kari sieťou

Cementová stabilizácia SCI

Štrkodrvina ŠD

Geotextília TATRATEx 400

Izolačná fólia HD PE GUNdLINE HD

GEOTExTÍLIA TATRATEx 300

Štrkodrvina ŠD

Podmienka dodržania.

15) Kontrola podmienky č. F.11, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných škodlivých chemických látok.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil platné bezpečnostné listy používaných chemických látok.

Podmienka dodržaná.

16) Kontrola podmienky č. F.12, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil preškolenie oprávnenou osobou a predložil doklad o preškolení zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi látkami.

Podmienka dodržaná.

17) Kontrola podmienky č. F.13, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstavke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil:

1) Protokol o skúške tesnosti medziplášťa skladovacej nádrže pre ropné látky podľa STN 75 34 15 číslo 367-14 pre podzemnú dvojplášťovú dvojkomorovú nádrž (výrobné číslo 008). Protokol vystavil Ing. Marián Pavlovič dňa 11.9.2014, certifikačný preukaz NDT-LT2AB č.445/11/III, NDT-VT2 č. 368/13/II.

2) Protokol o skúške tesnosti medziplášťa skladovacej nádrže pre ropné látky podľa STN 75 34 15 číslo 368-14 pre podzemnú dvojplášťovú dvojkomorovú nádrž (výrobné číslo 007). Protokol vystavil Ing. Marián Pavlovič dňa 11.9.2014, certifikačný preukaz NDT-LT2AB č.445/11/III, NDT-VT2 č. 368/13/II.

3) Protokol o skúške tesnosti potrubných rozvodov pre ropné látky podľa STN 75 34 15 číslo č. 645-14 pre plniace, odvetrávacie, výtláčné a spiatočné potrubie. Protokol vystavil Ing. Marián Pavlovič dňa 10.12.2014, certifikačný preukaz NDT-LT2AB č.445/11/III, NDT-VT2 č. 368/13/II.

Výsledkom všetkých skúšok tesností je záver, že skúšané nádrže a potrubné rozvody vyhovujú podmienkam tesnosti.

Podmienka dodržaná.

18) Kontrola podmienky č. F.14, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vedie záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách

a kontrolách.

Podmienka dodržaná.

19) Kontrola podmienky č. I.4, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby energií a priebežne ju vyhodnocovať.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vedie evidenciu o spotrebe energií a priebežne ju vyhodnocuje.

Podmienka dodržaná.

20) Kontrola podmienky č. I. 6.2, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a § 5 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, v rozsahu podľa prílohy č. 1 a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ oznámil v dňoch 19.1.2016 a 27.1.2017 v elektronickej forme informácie a údaje do informačného systému.

Podmienka dodržaná.

21) Kontrola podmienky č. I.6.3, časť II. integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ je povinný každoročne do 31. januára nasledujúceho roka oznamovať IŽP Košice údaje o počte štartov dieselgenerátorov, o počte prevádzkových hodín dieselgenerátorov, a o spotrebe množstva motorovej nafty počas predchádzajúceho kalendárneho roka.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ nahlásil dňa 29.01.2016 počet štartov a prevádzkových hodín dieselgenerátorov za rok 2015 a množstvo spotrebovanej nafty za rok 2015:

Počet štartov: 68

Počet prevádzkových hodín: 27,88

Množstvo spotrebovanej motorovej nafty: 218 491

Prevádzkovateľ nahlásil dňa 23.01.2017 počet štartov a prevádzkových hodín dieselgenerátorov za rok 2016 a množstvo spotrebovanej nafty za rok 2016:

Počet štartov: 39

Počet prevádzkových hodín: 14,75

Množstvo spotrebovanej motorovej nafty: 118 776

Podmienka dodržaná.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

Podmienky 21/21

M. Záver – celkové zhodnotenie:

IŽP Košice vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu aktualizácie podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice, zastúpený Ing. Janou Valachovičovou, pri kontrole nezistil porušenie v dodržiavaní vybraných podmienok integrovaného povolenia.

N. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly

Správa z environmentálnej kontroly bola vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v Košiciach dňa 27.03.2017. Správu vypracovala Ing. Jana Valachovičová.

O. Podpisy

Za IŽP Košice: Ing. Jana Valachovičová

.....
inšpektor