



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

Č.: 3920-11468/2015/Jur/373320110

Správa o environmentálnej kontrole č. 1/2015/Z

v prevádzke: **„Osadenie zariadenia predúpravy, elektroforetickej linky a linky
práškového farbenia, 2.etapa“**

prevádzkovateľ: **SK-Cont a.s.**
Hadovce 5
945 01 Komárno

vykonanej dňa: 18. 02. 2015 o 9³⁰ hod.

Kontrolu vykonali: RNDr. Martin Jursa, inšpektor
Ing. Ľubica Čázarová, inšpektorka
Ing. Monika Medovičová, inšpektorka
Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili:

Ing. Jozef Krocsany – technický riaditeľ
Dávid Sloboda – konštruktér a technológ
Adrián Ármay – technológ

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) vypracovanej podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

rozhodnutím č. 3195-10637/37/2010/Gaj/373320110 zo dňa 06. 04. 2010 v znení neskorších zmien a doplnení. Predmetom kontroly boli všeobecné podmienky, podmienky pre dobu prevádzkovania, odber vody, technicko-prevádzkové podmienky, podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami (v zmysle novely vodného zákona myslené v celom texte ako „znečisťujúce látky“), emisné limity, požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky v kontrolovanom období od 01. 01. 2011 do 18. 02. 2015.

Povolenie bolo zmenené a doplnené rozhodnutím č. 2211-14331/37/2013/Pro/373320110/Z1 zo dňa 29. 05. 2013, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24. 06. 2013 (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“).

Dátum vykonania kontroly: **18. 02. 2015**
Kontrolované obdobie: **od 01. 01. 2011 do 18. 02. 2015**

O predmete kontroly bol dňa 12. 02. 2015 telefonicky informovaný kontrolovaný subjekt prostredníctvom zástupcu prevádzkovateľa – Ing. Jozefa Krocsanyho, technického riaditeľa spoločnosti SK-Cont a.s.

V prevádzke bola vykonaná predchádzajúca Environmentálna kontrola:

Dátum vykonania kontroly	Kontrolované obdobie	Správa
10. 12. 2010	29. 04. 2010 – 10. 12. 2010	Záznam č. 41/2010-Gaj

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: **„Osadenie zariadenia predúpravy, elektroforetickej linky a linky práškového farbenia, 2.etapa“**
Prevádzkovateľ: **SK-Cont a.s., Hadovce 5, 945 01 Komárno**
Obchodné meno: **SK-Cont a.s.**
Sídlo: **Hadovce 5, 945 01 Komárno**
IČO: **36 563 731**

Kategória priemyselnej činnosti:

2. Výroba a spracovanie kovov

2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

STAV PREVÁDZKY

V čase kontroly sa vykonávala činnosť v prevádzke a od začiatku roka 2015 bolo doposiaľ v prevádzke vyrobených 1920 ks skladovacích kontajnerov, čo predstavuje 60 ks kontajnerov vyrobených za jeden pracovný deň. Aktuálny stav spotreby vody v čase kontroly prevádzky predstavoval 100 028 m³, zemného plynu 1 004 942 m³ a elektrickej energie 2 851 200 m³. Prevádzka je udržiavaná v čistom stave.

II. Predložené doklady

Doklady predložené na kontrole dňa 18. 02. 2015:

1. Záznam z kontroly č. 41/2010-Gaj zo dňa 10. 12. 2010
2. Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní zo dňa 28. 05. 2010
3. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Komárno č. 2009/02840-Ve-1 zo dňa 10. 12. 2009 o povolení na uskutočnenie vodnej stavby Železobetónová hala – osadenie zariadenia predúpravy, elektroforetickej (KTL) farbiacej linky a linky práškového farbenia
4. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Komárno č. 2009/03009-Ve-1 zo dňa 27. 01. 2010 o povolení užívania vodnej stavby Železobetónová hala – osadenie zariadenia predúpravy, elektroforetickej (KTL) farbiacej linky a linky práškového farbenia na skúšobnú prevádzku
5. Stav chemických látok na sklade ku dňu 31. 01. 2015
6. Vyhodnotenie podmienok integrovaného povolenia za rok 2014 prevádzkovateľom zo dňa 09. 02. 2015
7. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2014
8. Vyhodnotenie podmienok integrovaného povolenia za rok 2013 prevádzkovateľom zo dňa 10. 02. 2014.

Doklady predložené dňa 09. 04. 2015 (e-mailom):

9. Zmena kategorizácie časti technologickej linky.

Doklady predložené dňa 10. 04. 2015 (e-mailom):

10. Protokoly o nastavení horáka zo dňa 21. 01. 2015 a 18. 12. 2014.

III. Kontrolné zistenia

Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

A/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.1. Všeobecné podmienky, bod 1.10.

1.10. Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú činnosti uvedené v tomto povolení musia byť oboznámení s IP.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vykonáva jedenkrát ročne školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosti uvedené v integrovanom povolení. O školení je vedený záznam v prevádzkovej evidencii a prevádzkovateľ posiela pravidelne tieto údaje na Inšpektorát v rámci vyhodnotenia podmienok integrovaného povolenia. Posledné školenie zamestnancov sa uskutočnilo dňa 16. 07. 2014.

Podmienka dodržaná.

B/ Podmienky v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania, body 2.1. a 2.3.

2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces prebiehal v optimálnych podmienkach.

2.3. Povoľovaná prevádzka je kontinuálna trojzmenná.

Zistený stav:

Celý areál prevádzky je pod neustálou kontrolou strážnej služby, ktorá je informovaná o každej poruche v procese výroby elektrickým signálom. Takisto je nepretržite zabezpečený údržbár na každú pracovnú zmenu, 1 pracovník obsluhy a 1 pracovník obsluhujúci neutralizačnú stanicu a kalolisy. Celý proces výroby je riadený počítačom tak, aby proces výroby prebiehal v optimálnych podmienkach a kontinuálne počas trojzmennej prevádzky.

Podmienky dodržané.

C/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.4. Odber vody, bod 4.1.

4.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z verejnej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zaznamenáva spotrebu vody zapečateným vodomermom a vedie denné záznamy o spotrebe vody v prevádzke v elektronickej podobe. Aktuálny stav na vodomere ku dňu kontroly predstavoval hodnotu 100 028 m³ odobratej pitnej vody z verejnej vodovodnej siete.

Podmienka dodržaná.

D/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky, bod 5.10.

5.10. Čistenie odpadových vôd prevádzkovať v zmysle schváleného Manipulačného poriadku neutralizačnej stanice.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vykonáva čistenie odpadových vôd v neutralizačnej stanici na základe Manipulačného poriadku neutralizačnej vypracovaného spoločnosťou PROTES s.r.o. Žilina schváleného dňa 08. 01. 2010.

Podmienka dodržaná.

E/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami, bod 6.1.

6.1. V prevádzke sa povoľuje skladovať škodlivé látky a obzvlášť škodlivé látky (ďalej „ŠL a OŠL“) a manipulovať s nimi v rozsahu maximálnej skladovacej kapacity:

- sklad odpadov, resp. stojisko s 3 ks veľkokapacitných kontajnerov o objeme 7 m³
- sklad chemických látok 30 t.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ skladuje znečisťujúce látky v sklade chemických látok, kde kapacita skladovaných chemikálií na základe predloženého Stavů chemických látok v prevádzke nepresahuje hodnotu 30 t, uvedenú v integrovanom povolení. Vzniknutý odpad prevádzkovateľ uchova v sklade odpadov a v 3 ks veľkokapacitných kontajneroch o objeme 7 m³, nachádzajúcich sa na vonkajšom stojisku pred budovou prevádzky.

Podmienka dodržaná.

F/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami, bod 6.9.

6.9. Prevádzkovateľ je povinný predložiť certifikát nepriepustnosti pre podlahy v prevádzkach so skladovaním škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok a manipuláciou s nimi.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ na kontrole predložil certifikát TSUS Bratislava zo dňa 23. 09. 2003 a certifikát od spoločnosti AB-STAV s.r.o. zo dňa 15. 12. 2008, ktorá realizovala stavbu.

Podmienka dodržaná.

G/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami, bod 6.10.

6.10. V prevádzkach s manipuláciou a skladovaním materiálov a škodlivých a obzvlášť škodlivých látok je povinný umiestniť Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán).

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil na kontrole Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán) vypracovaný v júni 2010 a schválený rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 7621-29064/32/2010/Kon zo dňa 06. 10. 2010.

Podmienka dodržaná.

H/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, bod 1.6.

1.6. Prevádzkovateľ je povinný urobiť prvé diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia do šiestich mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.5.

1.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických diskontinuálnych meraní oprávnenou osobou. Diskontinuálne meranie na výduchoch budú vykonávané až po uvedení technológie „Osadenie zariadenia predúpravy, elektroforetickej linky a linky práškoveho farbenia, 2. Etapa“ do prevádzky.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie prvého diskontinuálneho merania znečisťujúcich látok do ovzdušia, ktoré realizovala spoločnosť MM Team s.r.o. Bratislava v dňoch 24. až 25. 05. 2010 po nadobudnutí právoplatnosti integrovaného povolenia č. 3195-10637/37/2010/Gaj/373320110 zo dňa 06. 04. 2010. Výsledkom merania je Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní zo dňa 28. 05. 2010, v ktorej bol konštatovaný súlad s požiadavkami dodržania emisných limitov určených v integrovanom povolení.

Podmienky dodržané.

I/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, bod 3.

3. Zabezpečiť kontrolu stavu jednotlivých zariadení technológie a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu stavu a údržbu jednotlivých zariadení technológie a odlučovacích zariadení na základe Prevádzkového poriadku vypracovaného spoločnosťou Protes s.r.o. Žilina zo dňa 03. 08. 2010.

Podmienka dodržaná.

J/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, bod 4.

4. Za účelom šetrenia vody a materiálov, za účelom zníženia množstva produkovaných odpadov a zníženia zaťaženia mestskej čistiarne odpadových vôd realizovať nasledovné opatrenia:

- mechanický filter (GAF filtre) na odmasťovacích zónach
- odlučovač oleja v zóne odmasťovania
- regeneračné zariadenie kyseliny v zóne morenia
- kaskádovité prepojenie v oplachových zónach
- filtrácia kúpeľa iónovej výmeny v demineralizačných oplachových zónach
- filtračný kalolis
- neutralizačná stanica.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vykonal opatrenia za účelom zníženia množstva produkovaných odpadov a odpadových vôd okrem vybudovania regeneračného zariadenia kyseliny v zóne morenia, nakoľko samotné morenie sa nenachádza v technologickom procese výroby.

Podmienka čiastočne dodržaná.

K/ Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, bod 6.

6. Zabezpečiť optimalizáciu prevádzky zariadení na zemný plyn meraním spotreby zemného plynu, každoročnou preventívnou kontrolou a kontrolou nastavenia plynových horákov.

Zistený stav:

Kontrola plynových zariadení sa vykonáva pravidelne, raz za štvrťrok oprávnenou osobou, v rámci ktorej sa nastavujú aj horáky. Posledná kontrola plynového zariadenia sa uskutočnila dňa 21. 01. 2015. Prevádzkovateľ vedie v elektronickej podobe záznamy o spotrebe zemného plynu a tieto údaje sú súčasťou prevádzkovej dokumentácie.

Podmienka dodržaná.

L/ Podmienky v kapitole II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, body 8. a 9.

8. Škodlivé a obzvlášť škodlivé látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.

9. Škodlivé a obzvlášť škodlivé látky musia mať bezpečnostné karty uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ skladuje škodlivé a obzvlášť škodlivé látky v nepriepustných a nepoškodených obaloch zabezpečených tak, aby v prípade ich rozliatia nedošlo k úniku do povrchových alebo podzemných vôd. V rámci výroby ako aj skladov sa nachádzajú k dispozícii karty bezpečnostných údajov používaných, resp. skladovaných chemických látok.

Podmienky dodržané.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistil nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

Na základe listu Vyhodnotenie podmienok integrovaného povolenia prevádzkovateľa zo dňa 09. 02. 2015 zaslaného na Inšpektorát, v rámci ktorého boli predložené aj údaje o množstve spotrebovaných chemických látok a materiálov za rok 2014, ako aj fyzickou obhliadkou prevádzky bolo zistené, že v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z.“) má byť prevádzka v zmysle aktuálneho stavu a platnej legislatívy správne kategorizovaná ako:

Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania

Povrchové úpravy:

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

a nie stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategória 2.9.2. ako je uvádzaná v integrovanom povolení.

V zmysle § 15 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov sú prevádzkovatelia veľkých zdrojov povinní vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárnych zdrojov vrátane opatrení na zmiernenie priebehu a odstraňovania dôsledkov havarijných stavov v ustanovenom rozsahu a predkladať ich návrhy a zmeny na schválenie správnomu orgánu v integrovanom povolení, ktorým je Inšpektorát.

Ďalej je v integrovanom povolení ako časť zdroja znečisťovania ovzdušia, vo vzťahu k uplatňovaniu emisných limitov uvádzaný aj zdroj znečisťovania ovzdušia:

6.4.2. Odmastňovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel od 0,6 až 2t/rok – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

b) iné organické rozpúšťadla.

Samotný proces predúpravy prebieha vo vodnom kúpeli, do ktorého sú v predpísanom množstve pridávané prísady podporujúce očistenie povrchu kontajnerov od nečistôt a prípravu povrchu na procesy nanášania náterov. Do procesného kúpeľa sú pridávané prísady na báze anorganických látok, pričom podľa údajov z KBÚ len jedna z nich obsahuje organické látky (GARDOBOND-ADDITIVE H 7375). Tieto organické látky sú na báze vyšších mastných alkoholov o dĺžke uhlíkového reťazca C9 až C16 a radia sa do skupiny detergentov a nie

prchavých organických rozpúšťadiel. Preto zaradenie chemických úprav medzi procesy používajúce organické rozpúšťadlá a zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 6.4.2. Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. je nesprávne. Táto skutočnosť je uvedená aj v stanovisku spoločnosti Enviconsult s.r.o. Žilina doručenom dňa 09. 04. 2015 na Inšpektorát.

Kategorizácia ostatných častí zdroja uvedených v integrovanom povolení je v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. správna a zostáva nezmenená.

Nakoľko tieto údaje uvedené v integrovanom povolení nie sú v súlade s aktuálnym stavom v prevádzke, Inšpektorát na základe vyššie uvedených zistení podľa § 35 ods.2 písm. c) zákona o IPKZ vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 1/2015/Z.

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 20. 04. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

RNDr. Martin Jursa, inšpektor

Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru

Ing. Monika Medovičová, inšpektorka

Ing. Ľubica Čáсарová, inšpektorka

.....
.....
.....
.....