



Číslo: 8848-38844/2018/Šin/370670106

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 94/2018/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:	Ing. Juraj Šimon	Číslo preukazu: 621
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	juraj.simon@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Ľubica Čázarová	Číslo preukazu: 463
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	lubica.casarova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	WIEGEL Sered' žiarové zinkovanie s.r.o.
-----------------	---

Adresa sídla: Priemyselná 2/4430, 926 01 Sereď
IČO: 35 964 294
Kontrola oznámená: 08. 10. 2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Miroslav Mičo Funkcia: vedenie oblasti východ 2
Telefón: (+421) 911 123 447
Elektronická adresa: miroslav.mico@wiegel.sk
Zástupca: Peter Vidovič Funkcia: vedúci závodu Sereď
Telefón: (+421) 31 788 32 42
Elektronická adresa: peter.vidovic@wiegel.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Kovovýroba – prevádzka finalizačných operácií Sereď
Adresa prevádzky: Priemyselná 4430/2, 926 01 Sereď
Variabilný symbol: 370670106
Integrované povolenie: 2495-18889/37/2007/Gaj/370670106
Vydané: 14.6.2007
Právoplatné: 21.6.2007
Projektovaná kapacita: -
Kategória:

2.3. c) Nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu.

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

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 14.10.2013 – 14.10.2015
Posledná kontrola: 20.9.2015 – 5.11.2015
Kontrolované obdobie: 15.10.2015 – 12.10.2018
Začatie kontroly: 12.10.2018
Prvé miestne zisťovanie: 12.10.2018
Vypracovanie správy: 10.12.2018
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 12. 10. 2018 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka v prevádzke „Kovovýroba – prevádzka finalizačných operácií Sereď“ (ďalej len „prevádzka“) prevádzkovateľa WIEGEL Sereď žiarové zinkovanie s.r.o. Priemyselná 2/4430, 926 01 Sereď (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. 2495-18889/37/2007/Gaj/370670106 zo dňa 14. 06. 2007, v znení neskorších zmien a doplnení

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestneho zisťovania sa v prevádzke vykonávala povolená priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ. Počas miestneho zisťovania bola na prevádzke doobedná prestávka. Všetkých dvanásť vaní na chemické predúpravy bolo naplnených roztokmi a pripravené na prevádzku. Materiál sa zinkuje v zinkovacej vani ktorá bola v čase miestnej kontroly vyhrievaná na 454,9 °C.

I. Použité podklady

1. Rozhodnutie RUVZ č. 498/2009 Ad zo dňa 15. 04. 2009
2. Oznámenie o emisiách podľa § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov zo dňa 27. 01. 2017
3. Potvrdenie o zhodnotení odpadu spoločnosťou AKS group s.r.o.
4. Zmluva č. 1141/2008 s dodávateľom Západoslovenská vodárenská spoločnosť o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou zo dňa 07. 03. 2008
5. Prevádzkový poriadok zhromaždisko látok.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.A.6.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky, alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať inšpekciu.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ nerozšíril prevádzku a ani v blízkej budúcnosti neplánuje rozšírenie prevádzky ani žiadne zmeny vo fungovaní alebo charakteru prevádzky, ktoré by mohli podliehať integrovanému povoľovaniu. Nakoľko v kontrolovanom období k takejto situácii neprišlo, nebolo možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

2. Podmienka **II.A.3.** Zdrojom pitnej vody a vody používanej na sociálne účely a technológiu je obecný vodovod na základe zmluvy o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z atmosférických zrážok verejnou kanalizáciou s dodávateľom Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Nitra, Odštepny závod Galanta, Pázmanya 4, 927 01 Šala.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ poskytol platnú zmluvu č. 1141/2008 zo dňa 07. 03. 2008 so Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Nitra, na základe ktorej má zabezpečenú dodávku vody do prevádzky. Zmluva je podpísaná na dobu neurčitú.

3. Podmienka **II.B.3. Vo vnútorných priestoroch so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.**
4. Podmienka **II.B.4. Vnútorné priestory so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.**

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V rozhodnutí Regionálneho úradu verejného zdravotníctva č. 498/2009 Ad zo dňa 15. 04. 2009 v použitých podkladoch pod bodom č. 1 vyplýva že prílohou žiadosti na uvedenie priestorov do prevádzky bol i prevádzkový poriadok na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemických látok, ktorých súčasťou bol i posudok o riziku. Súčasťou posudku o riziku sú výsledky meraní expozície zamestnancov chemickým faktorom, ktoré preukázali, že NPEL priemerné ani hraničné neboli prekročené ani horné akčné hodnoty hlukovej expozície zamestnancov. Priestory so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB sa v prevádzke nenachádzajú.

5. Podmienka **II.D.D.3 Sklady prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku skladu nebezpečných odpadov. Neriediť a nezmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov, alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia prítomných škodlivín.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má vypracovaný Prevádzkový poriadok zhromaždisko škodlivých látok podľa ktorého sa prevádzkuje sklad nebezpečných odpadov. Nádoby na nebezpečný odpad sú označené listom nebezpečného odpadu aby sa zamedzilo riedeniu a zmiešavaniu týchto odpadov.

6. Podmienka **II.D.D.6 Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi (napr. odlišenie tvarom, opisom alebo farebne); zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch; byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má na kvapalný nebezpečný odpad dve nádrže o objeme 35 m³, kde v jednej sa skladuje kyselina chlorovodíková bez zinku a v druhej kyselina chlorovodíková so zinkom. Tieto nádrže sú umiestnené v uzamykateľnej miestnosti. Tuhé nebezpečné odpady sú ukladané do sudov, ktoré sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Sudy sú uložené

v priestoroch Zhromaždisko škodlivých látok. Prístup do tohto priestoru majú zamestnanci, ktorí sú poučení o tom ako zaobchádzať s odpadmi.

7. Podmienka **II.E.2 Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať meranie spotreby energie, efektívne využívať energie v prevádzke.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ každodenne sleduje a eviduje spotrebu energií v prevádzke. Inšpekci bol k nahliadnutiu poskytnutý Prevádzkový denník spotrieb el. energie a plynu, do ktorého obsluha zapisujú údaje ako : dátum, NT, VT, NT+VT, Spotreba, Stav plyn kúrenie, Spotreba kúrenie, Stav plyn, Spotreba celkovo.

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**

Počas kontrolovaného obdobia nenastali mimoriadne stavy ani havárie, preto nie je možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

9. Podmienka **II.I.I.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym periodickým meraním.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na zdroji znečisťovania ovzdušia bolo vykonané dňa 17. 07. 2014 diskontinuálne oprávnené meranie, oprávnenou meracou skupinou MM Team s.r.o.. Výsledky meraní sú popísané v správe o oprávnenom meraní emisií spoločnosti WIEGEL Sereď žiarové zinkovanie s.r.o., Sereď č. 04/1706/14-ME zo dňa 17. 07. 2014 ktorá bola Inšpekci doručená dňa 18. 08. 2014.

10. Podmienka **II.I.I.2 Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.**

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Meranie bolo vykonané oprávnenou meracou skupinou MM Team s.r.o., oprávnenou osobou zodpovednou za technickú stránku merania má oprávnenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na vykonávanie oprávnených meraní č. 04/10475/2008-3.1 v znení zmeny č. 2/32022/2010 z 28. 05. 2010. Diskontinuálne meranie nebolo vykonané počas kontrolovaného obdobia, preto nie je možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

11. Podmienka **II.I.I.3 Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.**

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V správe o oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti WIEGEL Sered' žiarové zinkovanie s.r.o., Sered' č. 04/1706/14-ME zo dňa 17. 07. 2014 prevádzkovateľ vyhlasuje že zistenie údajov na preukázanie limitov bolo vykonané pri takom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sa predpokladá, že emisie znečisťujúcich látok sú podľa teórie a praxe najvyššie, resp. že určený emisný limit možno považovať za dodržaný podľa prísnejších hodnotiacich kritérií, ako sú podľa prísnejších hodnotiacich kritérií, ako sú určené požiadavky. Merané zložky NO_x –NO₂ a CO boli merané pri procesnom ohreve zinkovacej vane s minimálnym výkonom aj s maximálnym výkonom. Počas kontrolovaného obdobia nebolo vykonané diskontinuálne meranie, preto nie je možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

12. Podmienka II.I.1.5 Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Miesto vypúšťania	Emitovaná látka	Frekvencia merania	Metódy merania
Výdych č.V-01 (práčka)	HCl	1x za 6* rokov	Spektrofotometria, potenciometria, IC, odmerne (absorb.arzenitan sodný, absorb. NaOH)
výdych č. V - 02	TZL	1 x za 6 rokov	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	Zn	1 x za 6 rokov	AAS, AAS-ETA, ICP-AES
výdych č. V - 03	NO ₂	1 x za 6 rokov	NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
	CO	1 x za 6 rokov	NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp, elektrochemický

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Zo správy o oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti WIEGEL Sered' žiarové zinkovanie s.r.o., Sered' č. 04/1706/14-ME zo dňa 17. 07. 2014 vyplýva že pri všetkých emitovaných látkach bola použitá metóda merania tak, ako je povolená v integrovanom povolení. Emitovaná látka HCl bola meraná metodikou STN EN 1911-1 (MMT PP-06), NO₂ bola meraná metodikou EPA-CTM-030 (MM PP-15), Zn bola meraná metodikou EPA 29 (MMT PP-18), CO bola meraná EPA-CTM-030 (MMT PP 15). Počas kontrolovaného obdobia nebola vykonaná kontrola emisií do ovzdušia, preto nie je možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

13. Podmienka II.I.1.7 Vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu odlučovačov ropných látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu odlučovača ropných látok. Prevádzkovateľ odovzdal dňa 25. 07. 2018 odpad s katalógovým číslom 13 05 07 Voda obsahujúca olej s odlučovačov oleja z vody firme AKS group s.r.o. v množstve 10,00 m³ na zhodnotenie. Odpad bol zhodnotený činnosťou R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

K. Prílohy správy

1. -

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. **II.A.3.**
2. **II.D.D.3**
3. **II.D.D.6**
4. **II.E.2**
5. **II.I.I.1**
6. **II.I.I.7**

Nedodržané v časti

1. -

Nedodržané

1. -

Nie je možné vyhodnotiť

1. **II.A.6.**
2. **II.B.3.**
3. **II.B.4.**
4. **II.F.3**
5. **II.I.I.2**
6. **II.I.I.3**
7. **II.I.I.5**

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „Kovovýroba – prevádzka finalizačných operácií Sered“ 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. 94/2018/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Juraj Šimon

.....

Ing. Ľubica Čázarová

.....