



Číslo: 5902-18164/57/2019/Ant

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 23/2019/Ant/Z

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 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. 9 zákona - Mimoriadna
Podnet:	Áno (P86/2019)
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Natália Antalíková	Číslo preukazu: 594
	Ing. Renáta Brezinová	Číslo preukazu: 560
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	natalia.antalikova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Phoenix Services Slovensko s.r.o.
Adresa sídla: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
IČO: 47 916 664
Kontrola oznámená: 14.05.2019 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Marek Haburaj Funkcia: manažér OHSE
Telefón: +421 915 811 082
Elektronická adresa: marek.haburaj@phxslag.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Linka na triedenie oceliarskej trosky v areáli U. S. Steel Košice – Phoenix Services Slovensko s.r.o.“
Adresa prevádzky: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 755020115
Integrované povolenie: 5612-34779/57/2015/Ber,Wit/755020115-SP
Vydané: 24.11.2015
Právoplatné: 11.12.2015
Projektovaná kapacita: 1 000 t.hod⁻¹ a 8 000 t.deň⁻¹ a 1 000 000 t.rok⁻¹ spracovanej oceliarskej trosky

Kategória:

5.3.b) Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy:
3. spracovanie trosky a popola

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 01.01.2016 – 14.12.2018
Posledná kontrola: 14.12.2018 – 08.02.2019
Kontrolované obdobie: 14.12.2018 – 15.05.2019
Začatie kontroly: 15.05.2019
Prvé miestne zisťovanie: 15.05.2019
Vypracovanie správy: 10.06.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 2
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Mimoriadna environmentálna kontrola bola zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia, na základe podnetu č. 86/2019 zo dňa 17.04.2019 doručeného na IŽP Košice dňa 18.04.2019. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná a v prevádzke. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Protokoly a analýzach
3. Prevádzkový denník
4. Záznamy o poriadkových prácach
5. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.1, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka bola prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v integrovanom povolení č. 5612-34779/57/2015/Ber,Wit/755020115-SP zo dňa 24.11.2015 a v znení neskorších zmien.

2. Podmienka č. 1.2, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

- 1.2 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností bolo také, ako je uvedené v integrovanom povolení č. 5612-34779/57/2015/Ber,Wit/755020115-SP zo dňa 24.11.2015 a v znení neskorších zmien.

3. Podmienka č. 1.3, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

1.3 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave pravidelným vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení, mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ udržiaval všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke v dobrom prevádzkovom stave pravidelným vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení, mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

4. Podmienka č. 1.12, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

1.12 Prevádzkovateľ je povinný zamedziť vstupu nepovolaným osobám do prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zamedzil vstup nepovolaným osobám do prevádzky.

5. Podmienka č. 3.2, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

3.2 Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad 1 000 t/hod a 8 000 t/deň a 1 000 000 t/rok spracovanej oceliarskej trosky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukázal, že nezvýšil výrobnú kapacitu prevádzky nad 1 000 t.hod⁻¹ a 8 000 t.deň⁻¹ a 1 000 000 t.rok⁻¹ spracovanej oceliarskej trosky.

6. Podmienka č. 1.13, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

1.13 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka bola po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

7. Podmienka č. 4.3, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia:

4.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným súborom TPP a TOO evidenčné číslo: 1/STPP a TOO/2016, na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Linka na triedenie oceliarskej trosky v areáli U. S. Steel Košice - Phoenix Services Slovensko s.r.o.“ vydaným zmenou integrovaného povolenia IŽP Košice rozhodnutím č. 3895-21670/2016/Ber,Wit/755020115-Z1-KR zo dňa 07.07.2016,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ prevádzkoval prevádzku v súlade s platným súborom TPP a TOO evidenčné číslo: 1/STPP a TOO/2016, na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Linka na triedenie oceliarskej trosky v areáli U. S. Steel Košice - Phoenix Services Slovensko s.r.o.“ vydaným zmenou integrovaného povolenia IŽP Košice rozhodnutím č. 3895-21670/2016/Ber,Wit/755020115-Z1-KR zo dňa 07.07.2016, s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby, s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a s projektom stavby.

8. Podmienka č. 2., bod Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, časť II integrovaného povolenia:

2. Prevádzkovateľ je povinný používať nasledujúce techniky na zamedzenie uvoľňovaniu prachu počas manipulácie a dopravy sypkých surovín:

- a) orientáciu dlhých hromád v prevládajúcom smere vetra,
- b) inštaláciu veterných bariér alebo využitie prirodzeného terénu na vytvorenie krytu,
- c) kontrolu obsahu vlhkosti v dodanom materiáli,
- d) dôsledné dodržiavanie postupov na zamedzenie nepotrebné manipulácie s materiálmi a dlhodobu voľne odpadávajúcim materiálom,
- e) vhodné bezpečnostné izolovanie materiálov na dopravníkoch a v násypkách atď.,
- f) používanie vodných rozprašovačov potláčajúcich únik prachu, v prípade potreby s prísadami ako latex,
- g) prísne normy pre údržbu zariadenia,
- h) vysokú úroveň upratovania, najmä čistenie a vlhčenie ciest,
- i) používanie mobilného a stacionárneho vysávacieho zariadenia,

- j) potláčanie prachu alebo odlučovanie prachu a používanie čistiaceho zariadenia s vrecovým filtrom na oslabenie významných zdrojov prachu,
- k) používanie zametacích áut s obmedzenými emisiami na vykonávanie bežného čistenia tvrdých povrchov ciest.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ využíval nasledovné techniky na zamedzenie uvoľňovania prachu počas manipulácie a dopravy sypkých materiálov a to:

- vybudoval ochranný val v smere prevládajúceho vetra ako veternú bariéru na zamedzenie úniku prašného materiálu,
- zabezpečoval pravidelné meranie vlhkosti vstupného materiálu dvakrát za mesiac prostredníctvom spoločnosti ÚVR, a.s. Košice, Ústav pre výskum rúd, akciová spoločnosť,
- dodržiaval postupy na zamedzenie nepotrebné manipulácie s materiálmi a dlhodobo voľne odpadávajúcim materiálom,
- zabezpečil izolovanie materiálov na dopravníkoch a v násypkách vhodným zakrytovaním,
- využíval vodné rozprašovače na skrúpanie sypkého materiálu,
- zabezpečil pravidelné čistenie prevádzky, ktorú vykonáva zmluvná dodávateľská služba Milan Oros, Byster 11, 044 41, Sady nad Torysou,
- zabezpečil používanie zametacieho auta na pravidelné vykonávanie bežného čistenia tvrdých povrchov ciest.

9. Podmienka č. 3., bod Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, časť II integrovaného povolenia:

3. Prevádzkovateľ je povinný obmedzovať prašnosť v prevádzke nasledujúcimi opatreniami:
- pravidelne zvlhčovať všetky druhy trosky v troskovej jame pred ich spracovaním, zabezpečiť vyššiu vlhkosť trosky (8-12 % vlhkosť), polievať kropením vnútroareálové komunikácie a dopravníky,
 - umiestniť skladové zóny tak, aby boli v závetrí prevládajúceho vetra,
 - systematicky kropiť produkty, ktoré sú zdrojom prašnosti na nezakrytovaných voľných plochách,
 - zakryť prašné materiály a drviče trosky,
 - počas prepravy prašných materiálov predmetný prepravovaný materiál zakryť,
 - pravidelne čistiť vnútroareálové komunikácie a dopravné prostriedky,
 - pravidelne kontrolovať prašnosť v prevádzke buď vizuálne alebo pomocou vlhkomerov,
 - zastaviť výkon činnosti v prevádzke v prípade veľmi silného vetra,
 - odstraňovať nánosy prachu zo striech, stien objektov a z krytov zariadení (min. 1 x za 2 roky),
 - realizovať výsadbu zelene v okolí prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil obmedzenie prašnosti v prevádzke nasledujúcimi opatreniami:

- zvlhčoval všetky druhy trosky v troskovej jame pred ich spracovaním a zabezpečil vlhkosť trosky v rozmedzí 8 - 12% čo preukázal predloženými protokolmi o analýzach. Odber vzoriek vykonal Ing. Vladimír Bláha, riaditeľ ÚVR Košice, a.s. a analýzu vzoriek vykonal RNDr. František Kaľavský, anal. lab. ÚVR Košice, a.s.
- polieval kropením vnútroareálové komunikácie,
- umiestnil skladové zóny tak, aby boli v závetrí prevládajúceho vetra,
- systematicky kropil produkty, ktoré sú zdrojom prašnosti na nezakrytovaných voľných plochách a zabezpečil zakrytie drvičov trosky,
- zabezpečil pravidelné čistenie prevádzky, ktorú vykonáva každých 7 dní zmluvne zabezpečená dodávateľská služba Milan Oros, Byster 11, 044 41, Sady nad Torysou,
- pravidelne vizuálne kontroloval prašnosť v prevádzke, odstraňoval nánosy prachu zo striech, stien objektov a z krytov zariadení (min. 1 x za 2 roky),
- realizoval výsadbu zelene v okolí prevádzky.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: 9/9

Nedodržané v časti: 0/9

Nedodržané: 0/9

Nie je možné vyhodnotiť: 0/9

M. Záver – celkové zhodnotenie

Predmetom podnetu č. 86/2019 zo dňa 17.04.2019 doručeného na IŽP Košice dňa 18.04.2019 bolo podozrenie zo znečistenia životného prostredia zvýšeným výskytom prachových častíc (sivý prach) cit.: „Viditeľne to najviac prichádza z časti železiarní, kde sa spracováva vysokopecná a oceliarská troska.“

IŽP Košice kontrolou zistil, že v kontrolovanom období, t. j. od 14.12.2018 do 15.05.2019 nedošlo v prevádzke k havarijným situáciám ani k iným mimoriadnym situáciám.

Na obmedzenie prašnosti je pozdĺž prevádzky v smere prevládajúceho vetra vybudovaný ochranný val so zabezpečenou výsadbou zelene.

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období vykonával pravidelnú údržbu prevádzky a zariadení používaných v prevádzke, kropenie vnútroareálových komunikácií a vlhčenie sypkého materiálu.

Kontrolou bolo zistené, že v kontrolovanom období, t. j. od 14.12.2018 do 15.05.2019 nedošlo v prevádzke k porušeniu podmienok integrovaného povolenia.

IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ vykonával činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Natália Antalíková

.....

Za SIŽP:

Ing. Renáta Brezinová

.....