SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 9232-34648/2021/Gál/370530104
Dátum: 16. 11. 2021

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 60/2021/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. 5 a 6 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**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Ľuboš Gál	Číslo preukazu: 654
Telefón:	037 656 06 31	
Elektronická adresa:	lubos.gal@sizp.sk	

Inšpektor :	Ing. Ľubica Časarová	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:	**Calmit, spol. s r. o.**	
Adresa sídla:	Gaštanová 15, 811 04 Bratislava	
IČO:	37 172 162	
Kontrola oznámená:	14. 09. 2021	Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Mgr. Jana Ivanová	Funkcia: externý konzultant – EKOS PLUS s.r.o.
Telefón:	+421 915 297 268	
Elektronická adresa:	ivanova@ekosplus.sk	
Zástupca:	Ing. Jana Gelieňová	Funkcia: externý konzultant – EKOS PLUS s.r.o.
Telefón:	+421 917 240 498	
Elektronická adresa:	gelienova@ekosplus.sk	
Zástupca:	František Szórád	Funkcia: riaditeľ závodu Calmit Žirany
Telefón:	+421 902 921 638	
Elektronická adresa:	f.szorad@calmit.sk	
Zástupca:	Vojtech Kupeček	Funkcia: technik Calmit Žirany
Telefón:	+421 902 921 589	
Elektronická adresa:	v.kupecek@calmit.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany**
Adresa prevádzky:	951 74 Žirany
Variabilný symbol:	370530104
Integrované povolenie:	801-28062/2007/Máň/370530104 v znení neskorších zmien a doplnení
Vydané:	30.8.2007
Právoplatné:	9.10.2007
Projektovaná kapacita:	projektovaná kapacita výroby vápna: 301 t za deň (109 865 t.rok^{-1})
Kategória:	3.1. b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	10.10.2017 – 24.9.2019
Posledná kontrola:	1.10.2019 – 9.12.2019
Kontrolované obdobie:	24.9.2019 – 21.9.2021
Začatie kontroly:	21.9.2021
Prvé miestne zisťovanie:	21.9.2021
Vypracovanie správy:	16.11.2021
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 21. 09. 2021 bola SIŽP vykonaná miestna obhliadka prevádzky *„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, Žirany (*ďalej len „prevádzka“) v rámci environmentálnej kontroly. Prevádzkovateľ bol pred obhliadkou oboznámený o začatí environmentálnej kontroly, ktorá bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia v oblasti odpadového hospodárstva a ďalších podmienok prevádzkovania vydaného SIŽP rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, právoplatného dňa 09. 10. 2007, v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase obhliadky sa v prevádzke vykonávala činnosť nasledovne – šachtová pec č. 1 (ďalej len ŠP 1) a šachtová pec č. 3 (ďalej len ŠP 3) boli v prevádzke. Príjazdové a areálové komunikácie boli pri príchode pokropené.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie

K nahliadnutiu priamo na prevádzke počas miestnej obhliadky:

2. Evidenčné listy odpadov
3. Denné a ročné záznamy výroby
4. Zmluva č. 50162026 zo dňa 25. 10. 2016 medzi Waste Transport, a.s. a Calmit, spol. s r. o.
5. Kontrola zhromažďovaných odpadov v Calmit, spol. s r. o. závod Žirany
6. Denná a Týždenná kontrola filtrov
7. Prevádzkový poriadok „Odprášenie linky expedície kusového vápna“

Podklady zaslané na SIŽP:

8. Regleta za sklad
9. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním
10. Podacie listy
11. Oznámenie o znečisťovaní ovzdušia

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.A.3.1**:

V prevádzke sa nesmú používať znečisťujúce látky a palivá iné ako uvedené v bode I.B.2. *tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.*

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

V prevádzke sa používajú nasledovné znečisťujúce látky: koks, antracit, petrolkoks, motorová nafta, oleje, plastické mazivá. Prevádzkovateľ uvedené dokladoval v Použitých podkladoch v časti I. pod bodom č. 8.

2. Podmienka **II.A.3.2**:
Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu spracovania suroviny uvedenú v bode I.B.1.(projektovaná kapacita výroby vápna – 301 t . deň$^{-1}$ (109 865 t.rok^{-1})) *tohto povolenia.*
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Inšpekcia vybrala s najvyšším množstvom t/deň denné záznamy výroby a zároveň aj ročnú výrobu a porovnala ich s projektovanou kapacitou určenou v povolení.

Denné záznamy:
09. 10. 2019
ŠP 1 – 73,08 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 54,95 t/deň vyrobeného vápna. (pri spaľovaní petrolkoksu)
20. 11. 2019
ŠP 1 – 73,25 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 46,34 t/deň t/deň vyrobeného vápna. (pri spaľovaní petrolkoksu)

Rok 2019
ŠP1 – 26 529 t/rok vyrobeného vápna
ŠP 3 – 18 671 t/rok vyrobeného vápna

Denné záznamy:
11.10.2020
ŠP 1 – 100,21 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 59,13 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní petrolkoksu)
22.5.2020
ŠP 1 – 88,97 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 56,71 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní petrolkoksu)

Rok 2020
ŠP 1 – 50 327,4 t/rok vyrobeného vápna
ŠP 3 – 34 730, 26 t/rok vyrobeného vápna

Denné záznamy:
02. 04. 2021
ŠP 1 – 95,02 t/deň vyrobeného vápna. (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 50,72 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní petrolkoksu)
15.9.2021
ŠP 1 – 94,73 t/deň vyrobeného vápna. (pri spaľovaní antracitu)
ŠP 3 – 59,40 t/deň vyrobeného vápna (pri spaľovaní petrolkoksu)

Rok 2021 (do 31.8.):
ŠP 1 – 18 646,19 t/rok vyrobeného vápna

ŠP 3 – 13 432,83 t/rok vyrobeného vápna

Z predložených údajov vyplýva, že projektovaná kapacita bola dodržaná.

3. Podmienka **II.A.3.3**:
Celková spotreba všetkých druhov pevných palív používaných v šachtových peciach č. 1, 3 a 4 nesmie prekročiť 9 800 t za rok.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Inšpekcii boli na miestnej obhliadke predložené podklady, z ktorých vyplynuli tieto skutočnosti:
Rok 2019:
ŠP 1 – antracit – 4 265 t/rok
ŠP 3 – mletý petrolkoks – 2 219,23 t/ rok
Spolu palivá: 6 484,23 t/rok

Rok 2020:
ŠP 1 – antracit – 4 684,4 t/rok
ŠP 3 – mletý petrolkoks – 2 374,8 t/ rok
Spolu palivá: 7 059, 2 t/rok

Rok 2021 (do 31. 08.):
ŠP 1 – antracit – 2 968, 336 t
ŠP 1 – drevo (prevádzkový pokus) – 35,822 t
ŠP 3 – mletý petrolkoks – 1 589,594 t
Spolu palivá: 4 593,752 t

Z predložených údajov vyplýva, že celková spotreba všetkých druhov palív neprekročila povolenú celkovú spotrebu všetkých druhov pevných palív.

4. Podmienka **II.A.4.3.**:
Prevádzkovateľ nesmie ukladať nedopálené vápno na voľnom priestranstve.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ neskladuje nedopálené vápno na voľnom priestranstve, keďže toto sa pridáva cez dopravník do zásobníka č. 1 k mletému vápnu.

5. Podmienka **II.A.5.9.**:
Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných vôd, povrchových vôd, do pôdy a do kanalizácie v zmysle platnej legislatívy na úseku štátnej vodnej správy.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skladuje znečisťujúce látky v nasledovných priestoroch - Sklad horľavých kvapalín, Sklad antracitu a Sklad mletého petrolkoksu – v zásobníku zo ŠP 2. Vonkajšie manipulačné plochy neboli znečistené. Odpady boli zhromažďované na vaničkách v sklade.
Motorová nafta sa skladuje v lome, ktorý nespadá pod integrované povolenie, na prevádzke sa nachádza motorová nafta len priamo v dieselgenerátore, dopĺňa sa podľa potreby.
Vápno sa skladuje v silách 1, 2, 3.

6. Podmienka **II.D.3.**:
Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe päť rokov.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ predložil evidenčné listy odpadov za roky 2016 – 2021 nasledovne:
Za rok 2016 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 13 01 11, 13 02 05, 13 02 06, 14 06 03, 15 01 11, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07, 16 06 01, 17 04 07.
Za rok 2017 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 20 01 23, 20 01 21, 17 04 05, 16 06 02, 16 06 01, 15 01 11, 15 01 10, 13 02 05, 06 02 04, 13 02 05,
Za rok 2018 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 13 01 11,13 02 05, 14 06 03, 15 01 11, 16 01 07, 16 06 01, 16 06 02, 20 01 21
Za rok 2019 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 13 01 10, 13 02 05, 14 06 03, 15 01 11, 16 01 07, 16 06 01, 16 06 02, 20 01 21
Za rok 2020 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 13 01 10, 13 02 05, 14 06 03, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07, 16 06 01, 20 01 21.
Za rok 2021 prevádzkovateľ viedol evidenčné listy odpadu za nasledovné odpady:
k. č. 13 02 05,13 02 06, 14 06 03, 15 01 10,15 01 11, 15 02 02, 16 06 02, 17 04 07, 20 01 21

Prevádzkovateľ predložil ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2016 – 2020.
Z uvedeného vyplýva, že prevádzkovateľ dodržal podmienku.

7. Podmienka **II.D.4.**:
Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ nemal v čase kontroly riedené a zmiešané jednotlivé druhy odpadov.

8. Podmienka **II.D.5.**:
Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlíšené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich 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**

Nádoby na nebezpečný odpad boli označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a uložené v sklade odpadov, čím je zabezpečená ich ochrana pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch.

9. Podmienka **II.D.6.**:

Odpady je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nie je v zákone ustanovené inak, alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odovzdáva nebezpečné odpady osobe oprávnenej nakladať s odpadmi na základe zmluvy č. 50162026 zo dňa 25. 10. 2016 medzi Waste Transport, a.s. a Calmit, spol. s r. o, ktorá bola prevádzkovateľom predložená k nahliadnutiu priamo na prevádzke. Odpad 14 06 03 prevádzkovateľ odovzdáva na základe objednávky so spoločnosťou NCH Slovakia, s.r.o. Odpad 17 04 07 prevádzkovateľ odovzdal spoločnosti P+K, s.r.o. Bratislava. Prevádzkovateľ má vydaný súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov Okresným úradom Nitra, štátnou správou odpadového hospodárstva rozhodnutím č. OU-NR-OSZP3-2021/012683-002 zo dňa 26. 02. 2021, právoplatné dňa 17.03. 2021.

10. Podmienka **II.F.9.**:

Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o vykonávanej kontrole a údržbe filtra SFDT 05/12-D-02 inštalovaného na Expedícii kusového vápna, o výmene filtračných hadíc, poruchách filtra, ich príčinách, čase trvania a o spôsobe ich odstránenia. Prevádzkovateľ zapracuje uvedenú povinnosť do Prevádzkového poriadku filtra.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie dennú a týždennú kontrolu filtra SFDT 05/12 D-02, vykonáva ju obsluha a zaznamenáva do predpísaného tlačiva „Denná a Týždenná kontrola filtrov“. Uvedené bolo zapracované do Prevádzkového poriadku „Odprášenie linky expedície kusového vápna“ zo dňa 12. 03. 2012, vypracoval Vojto Kupeček, schválil František Szorád. Prípadné poruchy sú zaznamenávané v počítačovej forme priamo obsluhou zariadenia.

11. Podmienka **II.I.3.1.**:

Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole je povinný viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi túto kontrolu zabezpečuje externý konzultant, ktorý vedie evidenciu zhromažďovania odpadov na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole vedie záznam „Kontrola zhromažďovaných odpadov v Calmit, spol. s r. o. závod Žirany – mesiac rok“. V tlačive sa eviduje dátum kontroly, druh odpadu, kat. č., množstvo odpadu, miesto uloženia odpadu, označenie ILNO, evidenčným listom odpadu, zistený nedostatok, zodpovedný za odstránenie nedostatku a fotodokumentácia stavu. Prevádzkovateľ v deň miestnej obhliadky predložil túto evidenciu k nahliadnutiu.

12. Podmienka **II.I.6.4.**:
*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 tlačivo Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním pre Okresný úrad Nitra a SIŽP nasledovne:
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020 – podací hárok 23.02.2021.
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2019 – podací hárok 21.02.2020.

13. Podmienka **II.I.6.5.**:
Prevádzkovateľ je povinný oznamovať príslušnému okresnému úradu každoročne do 15. februára ustanovené údaje o stacionárnom zdroji, emisiách, dodržiavaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a emisných kvót za uplynulý kalendárny rok do Národného emisného informačného systému ustanoveným spôsobom, výpočet poplatku za veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a výpočet ročného poplatku.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ za rok 2019 predložil výpočet poplatku a tlačivá NEIS za zdroj znečisťovania ovzdušia Okresnému úradu Nitra, štátnej správe ochrany ovzdušia – 13. 02. 2020 (podľa podacieho hárku) a za rok 2020 – 11. 02. 2021 (podľa podacieho hárku). Elektronicky boli tieto údaje nahlásené za rok 2019 dňa 13. 02. 2020 a za rok 2020 dňa 11.02.2021.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.A. 3.1.
2. II.A. 3.2.
3. II.A.3.3.
4. II.A.4.3.
5. II.A.5.9.
6. II.D.3.
7. II.D.4.
8. II.D.5.
9. II.D.6.
10. II.F.9.
11. II.I.3.1.
12. II.I.6.4.
13. II.I.6.5.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané
-

Nie je možné vyhodnotiť
-

M. Záver – celkové zhodnotenie

SIŽP environmentálnou kontrolou v prevádzke „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“ nezistila nedostatky, a teda podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činností v prevádzke s podmienkami povolenia. Podľa § 13 ods. 7 a 8 zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe je prevádzkovateľ oboznámený s obsahom správy a s výsledkom kontroly zaslaním tejto správy.
O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný - zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 60/2021/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Ľuboš Gál Číslo preukazu: 654

.....

Ing. Ľubica Čásarová Číslo preukazu: 463

.....