



Číslo: 5777-14809/47-10/2020

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 2/2020/Ško/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIZP“), 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
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Katarína Raučinová	Číslo preukazu: 160
Telefón:	048 471 96 50	
Elektronická adresa:	katarina.raucinova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Alena Škorňová	Číslo preukazu: 336
Telefón:	048 471 96 57	
Elektronická adresa:	alena.skornova@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: 36 172 162
Kontrola oznámená: 07. 09. 2018 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Ing. Martin Ranostaj
Funkcia: riaditeľ výrobného závodu
Telefón: 047/ 5616111
Elektronická adresa: m.ranostaj@calmit.sk

Zástupca: Ing. Jana Gelieňová
Funkcia: EKOS PLUS, s. r. o.
Telefón: 0917240498
Elektronická adresa: gelienova@ekosplus.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba vápna - závod Tisovec
Adresa prevádzky: 980 61 Tisovec, okres Rimavská Sobota
Variabilný symbol: 470430105
Integrované povolenie: 4422/507/OIPK/470430105/2005/Vč
Vydané: 20.7.2006
Právoplatné: 22.8.2006
Projektovaná kapacita: 84 t vápna za deň na jednu šachtovú pec (ŠP č. 1 až 4),
320 t vápna za deň na šachtovú pec č. 5

Kategória:

3.1. b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 28.7.2016 – 13.9.2018
Posledná kontrola: 13.9.2018 – 21.9.2018
Kontrolované obdobie: 1.1.2019 – 26.2.2020
Začatie kontroly: 26.2.2020
Prvé miestne zisťovanie: 26.2.2020
Vypracovanie správy: 6.4.2020
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

Mimoriadna environmentálna kontrola bola podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ zameraná na účely prešetrenia podnetu podaného písomne dňa 14.02.2020.

Podnet sa týka hluku z čerpacej stanice na odber povrchovej vody z toku Skalička. Podľa vyjadrenia podávateľa podnetu čerpacia stanica, ktorá je vzdialená len cca 15 m od jeho domu, spôsobuje zdravotné problémy jeho matke v dôsledku agregátu, ktorý pracuje v istých periodicky sa opakujúcich časových intervaloch a vydáva značne intenzívny zvuk vyššej frekvencie cez deň aj v noci. Okrem toho, podľa vyjadrenia podávateľa podnetu, niekedy dochádza k upchávaniu čerpaceho potrubia vo vtokovom kanáli zeminou, štrkom, pieskom a inými nečistotami, čo spôsobuje, že čerpadlo „nepracuje hladko“ a spôsobuje otrasy a chvenie, ktoré sa prenášajú zabudovanou oceľovou rúrou s priemerom cca 0,5 m do základov domu podávateľa podnetu. Ďalším problémom, ktorý pisateľ podnetu v liste uvádza, je neustály vývoz štrku ako vedľajšieho produktu pri spracovávaní vápencovej rudy na skládku, ktorá spôsobuje v čase privalových dažďov zvýšený obsah spodných vôd v okolí jeho domu, čím dochádza k neustálemu podmývaniu základov domu a následne na to aj zvlhnutiu múrov domu.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis a kontrolné zistenia

Činnosť prevádzky spočíva vo výrobe vápna (kusové vápno, mletý vápenec, mleté vápno a vápenný hydrát).

Voda na priemyselné účely sa odoberá z povrchového toku Skalička (r. km: 0,4; poloha odberu: ľavý breh) do nádrže umiestnenej pod čerpacou stanicou, odkiaľ je prečerpávaná do vodojemu umiestneného nad prevádzkou. Voda je z toku Skalička odvedená prítokovým žľabom pred zástavnicou cez šupátkový ventil DN200 (nastavený na maximálny prietok $2,5 \text{ l.s}^{-1}$) do zásobnej nádrže pod čerpadlami. Po vyrovnaní hladiny nádrže a toku nedochádza k odberu. Čerpadlo spúšťa a zastavuje snímanie hladiny vodojemu umiestneného nad prevádzkou, ktorý je dopĺňaný priebežne podľa spotreby vody v prevádzke. Množstvo odobratých vôd je merané overeným vodomermom WP-DYNAMIC 80, ktorý je umiestnený na výtláčnom potrubí za čerpadlami. Priemyselné vody sa využívajú na zníženie prašnosti v prevádzke, ako aj v lome, na čistenie zásobníkov vápenca, na chladenie a výrobu hydrátu.

Na účely prešetrenia podnetu bola kontrola zameraná hlavne na hluk z čerpacej stanice na odber povrchovej vody z toku Skalička, vzhľadom na značne intenzívny zvuk vyššej frekvencie šíriaci sa cez deň aj v noci v obytnom dome podávateľa podnetu.

Počas kontroly bola vykonaná fyzická obhliadka čerpacej stanice na odber povrchovej vody. Čerpadlá sú umiestnené v uzatvorenom objekte a sú v chode cca 4,5 hod. maximálne 6 hodín za 24 hodín hlavne v čase chodu hydratizačnej stanice, v ktorej sa pri výrobe vápenného hydrátu používa priemyselná voda z povrchového toku.

Počas výkonu kontroly bolo zistené, že pred oknami obytného domu podávateľa podnetu sa po zapnutí čerpadiel v čerpacjej stanici na odber povrchovej vody šíril krátkodobý intenzívny hluk vyššej frekvencie, ktorý prešiel do hluku miernejšej intenzity.

Prevádzkovateľ sa zaviazal vykonať opatrenia na elimináciu hluku (utesnenie okien, protivibračné podložky).

Oceľová rúra s priemerom cca 0,5 m, ktorou sa podľa vyjadrenia podávateľa podnetu prenášajú otrasy a chvenia do základov jeho domu, slúži ako chránička elektrického kábla, ktorý je v nej uložený pre potreby čerpacej stanice a nezasahuje ani nijak nespôsobuje vibrácie základov jeho domu.

V rámci úložiska vedľajšieho produktu, ktorý vzniká pri spracovávaní vápencovej rudy, sa minulý rok začali robiť terénne úpravy – záchytné jamy, aby pri privalových dažďoch nedochádzalo k zvýšeným splavom vody s obsahom vápencového prachu do vodného toku.

I. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou mimoriadnou environmentálnou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s integrovaným povolením.

Kontrolou neboli zistené skutočnosti, ktoré si vyžadujú zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba vápna – závod Tisovec“.

Inšpekcia nariadi prevádzkovateľovi podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ vykonať v určenej lehote opatrenia týkajúce sa vykonania merania hluku a zistenia jeho úrovne pod oknami obytného domu podávateľa podnetu a vykonania opatrení na elimináciu hluku z čerpacej stanice na odber povrchovej vody z toku Skalička (utesnenie okien objektu čerpacej stanice).

J. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Katarína Raučinová

.....

Ing. Alena Škorňová

.....