SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8867-39022/770620604/2018/Mar

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 60/2018

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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**
Výsledok:	**§ 35 ods. 1 zákona - Súlad**
Odstúpené:	**Nie**
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Marta Martinčeková Číslo preukazu: 141
Telefón:	041 507 51 10
Elektronická adresa:	marta.martincekova@sizp.sk
Inšpektor:	Ing. Zuzana Kadíková Číslo preukazu: 451
Telefón:	041 507 51 10
Elektronická adresa:	zuzana.kadikova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Mondi SCP, a.s.
Adresa sídla:	Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

IČO:	31637051
Kontrola oznámená:	6.11.2018 Spôsob: Ústne
Zástupca:	Ing. Marianna Matajová Funkcia: vedúca životného prostredia
Telefón:	0910 555 751
Elektronická adresa:	marianna.matajova@mondigroup.com
	Ing. Miroslav Novák
	Ing. Miroslav Zontág

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Čistenie odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiacich zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok (ďalej len „SČOV Ružomberok – Hrboltová“)

Adresa prevádzky: Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

Variabilný symbol: 770620604

Integrované povolenie: 5185-34031/2007/Mar/770620604

Vydané: 22.10.2007

Právoplatné: 13.11.2007

Projektovaná kapacita: SČOV Ružomberok – Hrboltová: Počet pripojených EO: 623 774 Q min.: 925 $l.s^{-1}$; 80 000 $m^3.deň^{-1}$ odpadovej vody; Q priem.: 1 421 $l.s^{-1}$; 122774 $m^3.deň^{-1}$ odpadovej vody; Q max.: 2 201 $l.s^{-1}$; 190 166 $m^3.deň^{-1}$ odpadovej vody; Predčistiace zariadenia: MČOV DORR: Projektovaná kapacita: Qmax.: 740,3 $l.s^{-1}$; 63 960 $m^3.deň^{-1}$ odpadovej vody celkove, z toho: alkalické odpadové vody: 481,7 $l.s^{-1}$; 41 616 $m^3.deň^{-1}$; kyslé odpadové vody: 247,8 $l.s^{-1}$; 21 408 $m^3.deň^{-1}$; PMČOV PS18: Projektovaná kapacita: Qmax.: 166,7 $l.s^{-1}$;14 400 $m^3.deň^{-1}$ papierenské odpadové vody; PMČOV PS1, 16, 17 a DMČOV: Projektovaná kapacita: Qmax.: 620,3 $l.s^{-1}$;53 592 $m^3.deň^{-1}$ odpadové vody celkove z toho: papierenské odpadové vody: 373,3 $l.s^{-1}$; 32 256 $m^3.deň^{-1}$; vody z povrchového odtoku: 246,9 $l.s^{-1}$; 21 336 $m^3.deň^{-1}$; VODÁREŇ: Projektovaná kapacita: Qmax 35 mil. m^3/rok; Chemická úprava vody CHÚV : Projektovaná kapacita: Qmax = 3,066 mil. m^3/rok

Kategória:

5.1. a) Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností: biologická úprava.

6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	1.1.2016 – 31.12.2016
Posledná kontrola:	16.1.2017 – 28.2.2017
Kontrolované obdobie:	1.3.2017 – 15.11.2018
Začatie kontroly:	15.11.2018
Prvé miestne zisťovanie:	15.11.2018
Vypracovanie správy:	7.12.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola na základe podnetu Občianskeho združenia - ZDRAVÝ DOMOV, Príjazdová 6/6, 034 01 Ružomberok a podnetu Výboru MsČ Ružomberok – Hrboltová, Potočná 6, 034 01 Ružomberok, zameraná na prešetrenie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia prevádzky, ktoré súvisia s hlukom z prevádzky SČOV Ružomberok – Hrboltová. Podnety boli na inšpekciu doručené 22.10.2018 a 15.11.2018.

V podnete Občianskeho združenia - ZDRAVÝ DOMOV sa uvádzalo, že v dňoch 17.09.2018 a 29.09.2018 sa z prevádzky SČOV Ružomberok – Hrboltová počas celého dňa a aj vo večerných hodinách šíril výrazný hluk. Podľa sťažovateľa sa zrejme jednalo o intenzívny hluk šíriaci sa z nového potrubia, ktorým sa dopravuje zvýšené množstvo kyslíka do aktivačných nádrží. Informácie o intenzívnom hluku boli zaznamenané na základe ústnych sťažností niektorých obyvateľov mestskej časti Ružomberok – Hrboltová, ako aj záznamov v Registrácii zapáchajúcich plynov zo dňa 17.09.2018 a 29.09.2018 („*17.9.2018 bol hluk už od rána 9:00 a bol intenzívnejší ako inokedy ....; 29.9.2018 bol silný hluk počas celého dňa aj večer....)"*.

V podnete Výboru MsČ Ružomberok – Hrboltová sa uvádza, že 04.11.2018 sa z prevádzky SČOV šíril výrazný hluk až rachot. Podľa sťažovateľa sa zrejme jednalo o intenzívny hluk šíriaci sa z nového potrubia, ktorým sa dopravuje zvýšené množstvo kyslíka do aktivačných nádrží. Informácia o intenzívnom hluku bola zaznamenaná na základe ústnych sťažností niektorých obyvateľov mestskej časti Ružomberok – Hrboltová, ako aj záznamu v Registrácii zapáchajúcich plynov zo dňa 04.11.2018 („*4.11.2018 bol popoludní veľmi silný hluk od 15:00 do 16:30")*.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzkovateľ na začiatku kontroly inšpekciu informoval, že v kontrolovaných dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018 pracovala prevádzka SČOV v bežnom prevádzkovom režime a neboli zaznamenané žiadne odchýlky od bežného prevádzkového stavu SČOV Ružomberok – Hrboltová, ktoré by mohli byť príčinou zvýšenej hlučnosti v prevádzke.

Na preukázanie tohto tvrdenia predložil denné prevádzkové záznamy v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018, záznamy o smere vetra na SČOV v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018 a záznamy zelenej linky mesta Ružomberok v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018.

Na základe denných prevádzkových záznamov SČOV Ružomberok – Hrboltová bolo zistené:

- 17.09.2018: - čistiareň pracovala v bežnom prevádzkovom režime, bola vykonávaná bežná údržba zariadení (montáž reverzu na šnek, oprava prepínača na dúchadle, oprava čerpadla vzorkovania CHSK a postreku na odtoku, výmena klimatizácie na mernom objekte, ...), okrem toho dodávateľská firma vykonávala montáž opláštenia budovy hrablíc - spätná

montáž (priskrutkovanie) opláštenia budovy hrablíc; keďže táto činnosť bola vykonávaná ručne nebola zdrojom zvýšeného hluku,
- 29.09.2018 - čistiareň pracovala v bežnom prevádzkovom režime, bola vykonávaná bežná údržba zariadení,
- 04.11.2018 – čistiareň pracovala v bežnom prevádzkovom režime, bola vykonávaná bežná údržba zariadení.

V kontrolovaných dňoch (17.09.2018, 29.09.2018 a 4.11.2018) Dúcháreň (dominantný zdroj hluku na SČOV) pracovala v automatickom, nepretržitom režime (tri zmeny). Z toho vyplýva, že hluk spôsobovaný činnosťou dúchadiel, ako aj z rozvodného potrubia, ktorým sa dopravuje kyslík do aktivačných nádrží, bol rovnomerný, bez výkyvov.

Na základe záznamov o smere vetra na SČOV (smer prevládajúceho vetra) bolo zistené:
- 17.09.2018 – do 12,00 a od 15,00 do 18,00 prevládalo juhovýchodné prúdenie, medzi 12,00 a 15,00 hod. a po 18,00, hod prevládalo severozápadné prúdenie,
- 29.09.2018 - prevládalo severné prúdenie,
- 04.11.2018 – do 11,00 hod. prevládalo južné až juhovýchodné prúdenie, po 11,00 hod. prevládalo severné prúdenie.

Predpokladáme, že v čase prevládajúceho nepriaznivého smeru vetra (severozápadne prúdenie), mohla byť rovnaká intenzita hluku z SČOV vnímaná v mestskej časti Ružomberok – Hrboltová ako intenzívnejší hluk.

V mesiaci september 2018 a tiež 4.11.2018 nebola na zelenej linke mesta Ružomberok zaznamenaná žiadna sťažnosť, ani podnet na hluk z SČOV.

I. Použité podklady

1. Veterná ružica v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018
2. Denné prevádzkové záznamy v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018
3. Záznamy zelenej linky v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018

J. Kontrolné zistenia

Podmienka **B.3.1.**
B.3.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

tabuľka č. 4

Objekty prevádzok	**Hluk v dB**	
	Denný čas	Nočný čas
Výrobné objekty (čistiace zariadenia) prevádzkovateľa	70	
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	45

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Rozhodnutím č. 8640-39752/2017/Mar/770620604/SkP-IPzo dňa 15.12.2017 vydala inšpekcia povolenie na dočasné užívanie stavieb „Zvýšenie kapacity prevzdušňovania ČOV“ a „Zvýšenie kapacity čerpania vratného kalu ČOV V MONDI SCP a.s. RUŽOMBEROK“, na skúšobnú prevádzku. V dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018 pracovala prevádzka SČOV (stavby „Zvýšenie kapacity prevzdušňovania ČOV“ a „Zvýšenie kapacity čerpania vratného kalu ČOV V MONDI SCP a.s. RUŽOMBEROK“) v režime skúšobnej prevádzky. V čase skúšobnej prevádzky nebolo v prevádzke SČOV vykonané meranie hluku podľa vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (ďalej len“ vyhláška č.549/2007 Z.z.“).
Z predloženej „Vizualizácie zdrojov hluku“ bolo potvrdené, že dominantnými zdrojmi hluku v areáli SČOV Hrboltová sú objekt dúcharne, potrubie pre rozvod vzduchu a objekt halového hospodárstva. Výsledky z predloženej hlukovej mapy (Hluková štúdia – matematický model imisií hluku v exteriéri SČOV Hrboltová – hluková mapa 2018, Mondi SCP a.s., Ružomberok, ev.č. KPaEI-HS/01/06/2018) však nie je možné porovnať s prípustnými hodnotami hluku podľa vyhlášky č.549/2007 Z.z.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané -0

Nedodržané v časti - 0

Nedodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť

1. B.3.1.

M. Záver – celkové zhodnotenie

V kontrolovaných dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018 pracovala prevádzka SČOV Ružomberok – Hrboltová (stavby „Zvýšenie kapacity prevzdušňovania ČOV“ a „Zvýšenie kapacity čerpania vratného kalu ČOV V MONDI SCP a.s. RUŽOMBEROK“) v režime skúšobnej prevádzky.

Na základe vykonanej kontroly bolo zistené, že v dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 4.11.2018 prevádzka SČOV Ružomberok – Hrboltová pracovala v bežnom prevádzkovom režime, bez mimoriadnych prevádzkových stavov, ktoré by mohli byť možným zdrojom zvýšeného hluku.

Vzhľadom na vyššie uvedené a skutočnosť, že dňoch 17.09.2018, 29.09.2018 a 04.11.2018 nebola na zelenej linke zaznamenaná žiadna sťažnosť, ani podnet na hluk z

SČOV Ružomberok – Hrboltová, **nebolo preukázané, že výrazne zvýšenie hluku v týchto dňoch bolo spôsobené činnosťou v prevádzke SČOV Ružomberok – Hrboltová**.

Ďalšie súvisiace skutočnosti:

Na základe výsledkov ústneho pojednávania vo veci povolenia trvalého užívania stavieb „Zvýšenie kapacity prevzdušňovania ČOV“ a „Zvýšenie kapacity čerpania vratného kalu ČOV V MONDI SCP a.s. RUŽOMBEROK“, konaného dňa 06.11.2018, bolo potvrdené, že dominantnými a stálymi zdrojmi zvýšeného hluku v areáli SČOV Hrboltová sú objekt dúcharne, potrubie pre rozvod vzduchu a objekt kalového hospodárstva.

Napriek tomu, že hluk vznikajúci z potrubia privádzajúceho vzduch do aerácie je rovnomerný a nepretržitý, v čase nepriaznivého prevládajúceho smeru vetra (severozápadne prúdenie) môže byť v mestskej časti Ružomberok – Hrboltová lokálne vnímaný ako intenzívnejší.

Inšpekcia na základe zistených skutočností konanie vo veci povolenia trvalého užívania predmetných stavieb prerušila a **prevádzkovateľovi uložila povinnosť zabezpečiť realizáciu dodatočných opatrení na zníženie hluku z kolaudovaných zariadení (objekt dúchadiel, potrubná trasa pre rozvod vzduchu do aerácie) tak, aby boli dodržané prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí** podľa vyhlášky č.549/2007 Z.z. Túto skutočnosť musí prevádzkovateľ dokladovať výsledkom merania hluku z prevádzky SČOV Ružomberok – Hrboltová vykonaným odborne spôsobilou osobou, ktoré preukáže plnenie prípustných hodnôt hluku podľa vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Marta Martinčeková

.....

Ing. Zuzana Kadíková

.....