

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 3051-4812/2017/Mar/770620604

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 05/2017

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Marta Martinčeková Číslo preukazu: 114
Telefón:	041 507 51 10
Elektronická adresa:	marta.martincekova@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Mondi SCP, a.s.
Adresa sídla:	Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
IČO:	31 637 051
Kontrola oznámená:	13.02.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Marianna Matajová Funkcia: vedúca životného prostredia
Telefón:	0910 555 751
Elektronická adresa:	marianna.matajova@mondigroup.com

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

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} ; $80\,000 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ odpadovej vody; $Q_{\text{priem.}}$: $1\,421 \text{ l.s}^{-1}$; $122\,774 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ odpadovej vody; $Q_{\max.}$: $2\,201 \text{ l.s}^{-1}$; $190\,166 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ odpadovej vody; Predčistiace zariadenia: MČOV DORR: Projektovaná kapacita: $Q_{\max.}$: $740,3 \text{ l.s}^{-1}$; $63\,960 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ odpadovej vody celkove, z toho: alkalické odpadové vody: $481,7 \text{ l.s}^{-1}$; $41\,616 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$; kyslé odpadové vody: $247,8 \text{ l.s}^{-1}$; $21\,408 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$; PMČOV PS18: Projektovaná kapacita: $Q_{\max.}$: $166,7 \text{ l.s}^{-1}$; $14\,400 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ papierenské odpadové vody; PMČOV PS1, 16, 17 a DMČOV: Projektovaná kapacita: $Q_{\max.}$: $620,3 \text{ l.s}^{-1}$; $53\,592 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$ odpadové vody celkove z toho: papierenské odpadové vody: $373,3 \text{ l.s}^{-1}$; $32\,256 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$; vody z povrchového odtoku: $246,9 \text{ l.s}^{-1}$; $21\,336 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$; VODÁREŇ: Projektovaná kapacita: $Q_{\max}$ 35 mil. m^3/rok ; Chemická úprava vody CHÚV: Projektovaná kapacita: $Q_{\max} = 3,066 \text{ mil. m}^3/\text{rok}$

Kategória:

5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je:

a) biologická úprava (k.č. 19 07 02 – priesaková kvapalina v množstve 13 000 t/rok)

6.11. Nezávislé 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

Posledná kontrola: 4.3.2015 – 10.4.2015

Kontrolované obdobie: 01.01.2016 – 14.02.2017

Začatie kontroly: 14.2.2017

Prvé miestne zisťovanie: 14.2.2017

Vypracovanie správy: 29.3.2017

Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola v súlade s § 34 zákona o IPKZ zameraná podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona o IPKZ na prehodnotenie prevádzky podľa záverov o najlepších dostupných technikách a kontrolu dodržiavania podmienok povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky.

Inšpekcia v súlade s § 33 ods. 1 písm. f) a ods. 2 zákona o IPKZ vykonala preskúmanie podmienok povolenia a porovnala skutočný stav prevádzky s požiadavkami BAT, uverejnenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26.9.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky (oznámené pod č. C(2014) 6750), pre EHP pod č. 2014/687/EÚ). Zároveň bola vykonaná aj kontrola dodržiavania podmienok povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky do recipientu.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ, na základe uverejnenia vykonávajúceho rozhodnutia Komisie z 26.9.2014, ktorým sa podľa smernice EP a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky:

Inšpekcia, na základe prevádzkovateľom predloženého porovnania činnosti v prevádzke so závermi o BAT týkajúce sa výroby buničiny, papiera a lepenky, vykonania dňa 14.2.2017 v prevádzke „Čistenie odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiaciach zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok“ kontrolu zameranú podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona o IPKZ na prehodnotenie prevádzky podľa záverov o najlepších dostupných technikách.

Predmetom preskúmania bolo porovnanie skutočného stavu prevádzky s požiadavkami BAT, uverejnenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26.9.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky (oznámené pod č. C(2014) 6750), pre EHP pod č. 2014/687/EÚ.

Z kontroly vyplynulo, že činnosti vykonávané v prevádzke „Čistenie odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiaciach zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok“ sú v súlade s požiadavkami BAT, uverejnenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26.9.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky (oznámené pod č. C(2014) 6750), pre EHP pod č. 2014/687/EÚ a nie je potrebné vykonať žiadne opatrenia v prevádzke.

I. Použité podklady

1. Zhodnotenie záverov o BAT týkajúce sa výroby buničiny, papiera a lepenky
2. Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MČOV DORR (do areálovej kanalizácie), za rok 2016
3. Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV (PS 1, 16, 17 do areálovej kanalizácie), za rok 2016
4. Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MCHČOV (PS 18 do areálovej kanalizácie), za rok 2016

5. Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z Mondi SCP, a.s. do verejnej kanalizácie, za rok 2016
6. Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z SČOV do recipientu, za rok 2016
7. Protokoly o skúške vypúšťaných OV z SČOV do recipientu (19.07.2016; 29.12.2016)
8. Monitoring vôd z povrchového odtoku (DMČOV) 2016
9. Monitoring podzemných vôd 2016
10. Protokoly o skúške vypúšťaných OV z DMČOV (15.06.2016; 29.11.2016)
11. Monitoring škodlivých, obzvlášť škodlivých a prioritných látok na odtoku z SČOV (2016) vypúšťaných z SČOV do recipientu, za rok 2016

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.23.

Inšpekcia povoľuje podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ odber podzemných vôd zo studne za týchto podmienok:

1. Povolené odoberané množstvo:

Miesto odberu	Povolené odoberané množstvo			
	$Q_{\text{priem}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$
Studňa v areáli SČOV	1,58	20	1 000	50 000

2. Účel odberu: priemyselná voda pre technologické a úžitkové účely prevádzky SČOV Mondi SCP, a.s. (na prípravu flokulantov, ako chladiaca kvapalina, zavodňovanie upchávok čerpadiel, príprava roztokov pre biofilter,...).
3. Zabezpečovať meranie odberu úžitkovej vody indukčným prietokomerom - určeným meradlom (podľa všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii) a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
4. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.
5. Prevádzkovateľ, pri odbere väčšom ako $15\,000 \text{ m}^3$ ročne alebo 1250 m^3 mesačne je povinný oznamovať údaje o odbere vody a údaje určené v povolení poverenej osobe, ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prietok	Povolené množstvo	Odobraté množstvo		Zhodnotenie
		2015	2016	
$Q_{\text{priem}} \text{ l.s}^{-1}$	1,58	1,2	1,1	V súlade
$Q_{\text{max}} \text{ l.s}^{-1}$	20	7,1	7,5	V súlade
$Q_{\text{max}} \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$	1000	613	648	V súlade
$Q_{\text{max}} \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$	50 000	37869	35475	V súlade

Množstvo odobratej podzemnej úžitkovej vody je merané indukčným prietokomerom MAG-XM. V čase kontroly bolo odoberané množstvo $5,8 \text{ m}^3/\text{h}$ ($1,6 \text{ l/s}$), na vodomere bolo celkové odobraté množstvo $327\,021 \text{ m}^3$.

2. Podmienky B.2.3.1., B.2.3.2.Priemyselné a komunálne odpadové vody:

V zmysle zákona o IPKZ, inšpekcia povoľuje Mondi SCP, a.s., vypúšťať priemyselné a komunálne odpadové vody zo spoločnej mechanicko-biologickej čistiarny odpadových vôd (SČOV) Ružomberok – Hrboltová do vodného toku Váh, za týchto podmienok:

B.2.3.1. Množstvo vypúšťaných priemyselných a komunálnych odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke č.2.

tabuľka č. 2

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd				
Hodinový prietok		Denný prietok		Ročný prietok
priemerný l/s	maximálny l/s	priemerný m ³ /deň	maximálny m ³ /rok	maximálny m ³ /rok
1 350	2 000	116 640	172 800	42 573 600

Vrátane spôsobu merania uvedeného v nasledovných podmienkach integrovaného povolenia:

B.2.3.2. Spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd:

1. Meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ merným objektom na odtoku z SČOV, ktorý kontinuálne meria prietok odpadových vôd vypúšťaných do recipientu. Primárne zariadenie merného objektu tvorí Palmer-Bowlusov merný žľab. Sekundárne zariadenie tvorí prietokomer, ktorý je osadený v objekte monitorovania odtoku.
2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať následné overovanie meradiel podľa typu meradla v súlade s právnymi predpismi o štátnej metrologickej kontrole a viesť knihu prevádzkovania meradla a namerané hodnoty archivovať najmenej 5 rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prietok		Povolené hodnoty (tabuľka č.2)	Namerané hodnoty 2016	Zhodnotenie
Denný prietok l/s	Priemerný	1 350	1 201,3	V súlade
	Maximálny	2 000	1 544	V súlade
Denný prietok m ³ /deň	Priemerný	116 640	103 794	V súlade
	Maximálny	172 800	133 407	V súlade
Ročný prietok m ³ /rok	Maximálny	42 573 600	37 988 568	V súlade

Meranie je zabezpečované merným objektom na odtoku z SČOV, ktorý kontinuálne meria prietok odpadových vôd vypúšťaných do recipientu. Primárne zariadenie merného objektu tvorí Palmer-Bowlusov merný žľab. Sekundárne zariadenie tvorí prietokomer, ktorý je osadený v objekte monitorovania odtoku. Nivosonar bol naposledy overený 13.09.2016. V čase kontroly bol okamžitý prietok na vypúšťaný OV 1230 l/s.

Ďalšie zistené skutočnosti:

- a) Prevádzkovateľ pri kontrole uviedol, že často dochádza k vzdutiu hladiny odpadových vôd na odtoku (spôsobené vysokou hladinou vody v recipiente - v rieke Váh), čím dochádza k skresleniu hodnoty vypúšťaných odpadových vôd.

3. Podmienky B.2.3.3., B.2.3.4., B.2.3.5.

B.2.3.3. Pre vypúšťanie priemyselných a komunálnych odpadových vôd zo SČOV Ružomberok – Hrboltová do vodného toku Váh sa stanovujú emisné limity uvedené v tabuľke č.3.

tabuľka č.3

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd				
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerná (p)	maximálna (m)	kg/deň	t/rok
CHSK _{Cr}	200	330	23 328,00	8 514,72
BSK ₅	20	30	2 332,80	851,472
NL	33	45	3 849,12	1 404,93
N-NH ₄	3	4	349,92	127,72
N _{celk.}	8	10	933,12	340,59
P _{celk.}	1,3	1,8	151,63	55,35
AOX	1,1	1,7	128,31	46,83
pH	6 - 9		-	-

CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105 °C, N-NH₄-amoniakálny dusík, N_{celk.} - celkový dusík, P_{celk.} - fosfor celkový, AOX –adsorbovateľné organicky viazané halogény, pH – reakcia vody

B.2.3.4. Ďalšie podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd:

- Miesto vypúšťania odpadových vôd:** tok Váh, č. povodia 4-21-01-038, riečny km 314,80, pravý breh toku.
- Spôsob vypúšťania odpadových vôd:** odpadové vody budú vypúšťané kontinuálne, celoročne.
- Miesto odberu vzoriek:** kontrolné vzorky kvality vypúšťanej odpadovej vody budú odoberané na odtoku z SČOV v mieste kontinuálneho monitoringu odtoku.
- Početnosť odberu vzoriek:**
 - 2 vzorky týždenne - pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, pH,
 - 1 vzorka mesačne – pre stanovenie ukazovateľa AOX.
- Spôsob odberu vzoriek:**
 - 24 – hodinová zlievaná vzorka získaná zlievaním minimálne **13** čiastkových vzoriek úmerných prietoku, odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín - pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, pH,
 - bodová vzorka - pre stanovenie ukazovateľa AOX.
- Spôsob kontroly ukazovateľov:**
 - a) pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, pH, AOX sa kontroluje stanovený limit pre všetky ukazovatele v hodnote „p“, (odoberá podľa bodu 5.),
 - b) „m“ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.
- Metóda a spôsob vykonávania rozborov**

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- 8. Metódy stanovenia sledovaného ukazovateľa:
 - podľa prílohy č.3, Odporúčane metódy pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov vo vodách, Časť B Odpadové a osobitné vody, nariadenia vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- 9. Spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vypúšťaných vôd :
Prevádzkovateľ je povinný zdokumentovať dosiahnutie súladu s povolenými množstvami vypúšťaných odpadových vôd a stanovenými hodnotami „p“ a „m“.
- 10. Vykonávať monitoring odpadových vôd v rozsahu uvedenom v bode č. I.2.3.1. tohto rozhodnutia.

B.2.3.5. Množstvá, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd uvedené v bodoch B.2.3.1. až B.2.3.4. sa vzťahujú na súčasné vypúšťanie odpadových vôd z SČOV a zostávajú v platnosti do **31.1.2023**

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

Rok 2016:

Ukazovateľ	Povolené koncentrač. hodnoty (mg/l)		Namerané koncentrač. hodnoty (mg/l)		Zhodnotenie
	priemerná (p)	maximálna (m)	priemerná (p)	maximálna (m)	
CHSK _{Cr}	200	330	91,2	141,0	V súlade
BSK ₅	20	30	7,8	16,0	V súlade
NL	33	45	7,9	25,0	V súlade
N-NH ₄	3	4	0,77	2,9	V súlade
N _{celk.}	8	10	3,0	6,0	V súlade
P _{celk.}	1,3	1,8	0,34	0,91	V súlade
AOX	1,1	1,7	0,46	0,65	V súlade
pH	6 - 9		8,1	7,9 – 8,3	V súlade

Ukazovateľ	Povolené bilančné hodnoty		Zistené bilančné hodnoty		Zhodnotenie
	kg/deň	t/rok	kg/deň	t/rok	
CHSK _{Cr}	23 328,00	8 514,72	9 466,1	3 464, 6	V súlade
BSK ₅	2 332,80	851,472	809,6	296,3	V súlade
NL	3 849,12	1 404,93	820,0	300,1	V súlade
N-NH ₄	349,92	127,72	80,1	29,3	V súlade

N _{celk.}	933,12	340,59	311,5	114,0	V súlade
P _{celk.}	151,63	55,35	35,3	12,9	V súlade
AOX	128,31	46,83	47,8	17,5	V súlade
pH	-	-	-	-	-

Početnosť odberu vzoriek:

- pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, pH odoberané minimálne 2 vzorky týždenne – v súlade,
- pre stanovenie ukazovateľa AOX odoberaná minimálne 1 vzorku mesačne (najčastejšie 1 x týždenne) – v súlade.

Spôsob odberu vzoriek (protokoly č.81795/2016; 81798/2016; 153513/2016; 153511/2016):

- 24 – hodinová zlievaná vzorka - pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, pH – v súlade,
- bodová vzorka - pre stanovenie ukazovateľa AOX – v súlade.

Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- odber vzoriek a analýzu vzoriek vypúšťaných odpadových vôd zabezpečovala spol. EUROFINS BEL/NOVOMANN s.r.o., akreditovaná SNAS pod reg.č. 031/S-106; všetky analýzy v protokole boli akreditované – v súlade.

4. Podmienka I.2.1. Podzemné vody

I.2.1.1. **Monitoring podzemných vôd** realizovať v kontrolnom profile a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.8.

tabuľka č. 8

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
1. SCP-1 2. SCP-4 3. SCP-5 4. SCP-6 5. SCP-7 6. SCP-13 7. SCP-15 8. SCP-17 9. Studňa SČOV Hrboltová	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, NEL-IČ	- 1 x ročne	podľa platných Slovenských technických noriem, v súlade s nar. vlády MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami

PH – reakcia vody, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky, NEL-IČ – nepolárne extrahovateľné látky (infračervené)

I.2.1.2. Ďalšie podmienky monitoringu vôd podzemných vôd:

a) Miesto odberu vzoriek:

- monitorovacie vrty (1–8), studňa na odber úžitkovej vody v SČOV Hrboltová (9)“

b) Spôsob odberu vzoriek: - bodová vzorka.

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (ďalej len „nar. vlády č.296/2005 Z.z.“),
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring podzemných vôd v kontrolnom profile:

Rok 2016 - protokol č. 16/17752

Miesto odberu	Dátum odberu	Parameter				
		pH	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	NEL-IČ
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
SCP-1	23.07.2015	6,9	4,6	34,0	214	0,06
	14.09.2016	7,4	1,8	36	95	0,10
SCP-4	23.07.2015	6,9	1,3	<5	140	0,03
	14.09.2016	7,3	2,2	<5	87	0,07
SCP-5	23.07.2015	7,1	1,2	<5	200	0,03
	14.09.2016	7,5	1,3	<5	287	0,05
SCP-6	23.07.2015	7,0	21,4	81,0	274	0,03
	14.09.2016	7,4	23,5	81,0	1024	0,04
SCP-7	23.07.2015	7,0	6,5	38,0	357	0,04
	14.09.2016	7,3	2,3	37,0	75	0,07
SCP-13	23.07.2015	7,0	9,5	26,0	134	0,02
	14.09.2016	7,4	1,8	22,0	345	0,07
SCP-15	23.07.2015	6,9	11,5	61,0	87	0,02
	14.09.2016	7,1	15,7	66,0	118	0,067,2
SCP-17	23.07.2015	7,9	1,6	<5	<5	<0,01

	14.09.2016	7,2	135,9	<5	628	0,05
Studňa SČOV Hrboltová	23.07.2015	7,9	1,2	<5	<5	<0,01
	14.09.2016	7,4	2,00	<5	<5	0,02
Požiadavky na kvalitu povrchovej vody Nar.vl. 269/2010 Z.z.		6-8,5	7,0	35	-	0,1

Početnosť odberu vzoriek: - 1 x za rok – v súlade

Spôsob odberu vzoriek: - bodová vzorka– v súlade

Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- odber vzoriek a analýzu vzoriek podzemných vôd zabezpečovala spol. El spol.s r.o., Spišská Nová Ves., akreditovaná SNAS pod reg.č. 038/S-025; všetky analýzy v protokole boli akreditované – v súlade.

Ďalšie zistené skutočnosti:

b) V podmienke I.2.1. – je uvedené neplatné nar. vlády č.296/2005 Z.z.

c) Na základe výsledkov predloženej analýzy č. 16/17752 boli zistené zvýšené hodnoty vo vrte SCP-6 (v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr} – podobné znečistenie bolo zistené aj v roku 2015), vo vrte SCP-7 (v ukazovateli CHSK_{Cr}), vo vrte SCP-15 (v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr} – podobné znečistenie bolo zistené aj v roku 2015) a vo vrte SCP-17 (v ukazovateli BSK₅).

5. Podmienka I.2.2. Povrchové vody

I.2.2.1. Monitoring vôd z povrchového odtoku realizovať v kontrolnom profile „A“ a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.9

tabuľka č. 9

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
„A“	pH BSK ₅ CHSK _{Cr} NL NEL-IČ	1 x za 6 mesiacov	podľa platných Slovenských technických noriem, v súlade s nar. vlády MŽP SR č. 269/2010 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami

PH – reakcia vody, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky, NEL-IČ – nepolárne extrahovateľné látky (infračervené)

I.2.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu vôd z povrchového odtoku :

a) Miesto odberu vzoriek :

„A“ - DMČOV výstup

b) Spôsob odberu vzoriek: - bodová vzorka.

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovujú akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (ďalej len „nar. vlády č.296/2005 Z.z.“),
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Monitoring vôd z povrchového odtoku do toku Váh v roku 2016 (rok 2015 pre porovnanie):

Dátum odberu	Protokol č.	Parameter				
		pH	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	NEL-IČ
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.06.2015	-	7,8*	150,0*	260*	90*	<0,05*
11.11.2015	-	7,9*	6,0*	16*	29*	<0,05*
15.06.2016	68586/2016	8,00	2,2	22	28	<0,05
29.11.2016	142365/2016	7,90	8,0	40	30	0,140
Požiadavky na kvalitu povrchovej vody Nar.vl. 269/2010 Z.z.		6-8,5*	7,0*	35*	-	0,1*

* Hodnoty za rok 2015 zobrazené kurzívou sú len informatívne

Početnosť odberu vzoriek: - 1 x za 6 mesiacov – v súladeSpôsob odberu vzoriek: - bodová vzorka – v súladeMetóda a spôsob vykonávania rozborov:

- odber vzoriek a analýzu vzoriek povrchových vôd zabezpečovala spol. EUROFINS BEL/NOVOMANN s.r.o., akreditovaná SNAS pod reg.č. 031/S-106; všetky analýzy v protokole boli akreditované – v súlade.

Ďalšie zistené skutočnosti:

d) Na základe výsledkov predloženej analýzy č. 142365/2016 boli zistené zvýšené hodnoty v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr} (výrazne zvýšenie bolo zistené v roku 2015) a NEL-IČ.

Prevádzkovateľ k tejto zistenej skutočnosti uviedol, že kontrolný profil „A“ výstup odpadových vôd z dažďovej MČOV nie je zaústený do recipientu ale do SČOV Ružomberok – Hrboltová. Do dažďovej kanalizácie Mondi SCP sú zaústené nielen dažďové vody, ale aj chladiace, upchávkové vody z CHUV, balastné vody. Do tejto kanalizácie sú zaústené aj niektoré havarijné prepady ako je havarijný prepád s chemickej kanalizácie.

Mondi SCP nemá povolenú inú výpusť odpadových vôd ako je výpusť z SČOV, preto posudzovanie daného profilu podľa NV 269/2010 navrhujeme vynechať.

Na základe tejto skutočnosti, je potrebné opraviť text podmienky I.2.2. Povrchové vody, nakoľko sa nejedná o monitoring vôd z povrchového odtoku, ale o monitoring odpadových vôd vypúšťaných z DMČOV.

e) V podmienke I.2.2.2. – je uvedené neplatné nar. vlády č.296/2005 Z.z.

6. Podmienka I.2.3.1.

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z SČOV do recipienta:

- I.2.3.1.1 Kontrolu vypúšťaných odpadových vôd vykonávať na odtoku z SČOV pred zaústením do recipientu v súlade s podmienkami B.2.3.4.
- I.2.3.1.2 V písomnej forme 1x ročne do 15.02. predložiť výsledky rozborov za predchádzajúci kalendárny rok inšpekcii.
- I.2.3.1.3 Výsledky rozborov odpadových vôd vrátane merania množstiev archivovať minimálne 5 rokov.
- I.2.3.1.4 Kontrolu množstva vyčistených odpadových vôd vypúšťaných do recipientu zabezpečovať kontinuálnym monitorovacím systémom merania odtokových vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

7. Podmienka I.2.3.2.

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MČOV DORR (do chemickej kanalizácie):

- I.2.3.2.1 Kvalita odpadovej vody sa monitoruje v nasledovných ukazovateľoch znečistenia: prietok a objem vypúšťaných vôd, NL, CHSK, pH, teplota.
- I.2.3.2.2 Početnosť odberu vzoriek – 1 x štvrt'ročne.
- I.2.3.2.3 Kvalitatívne parametre - vyhodnocované a namerané hodnoty sú uchovávané u prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MČOV DORR do chemickej kanalizácie v roku 2016:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z M-ČOV DORR:

- hodnoty sú zaznamenávané denne – v súlade s IP,
- množstvo vypúšťaných odpadových vôd za rok 2016: 17 199 808 m³/rok.

Kvalita odpadovej vody sa monitoruje denne v ukazovateľoch znečistenia NL, CHSK, pH a teplota:

Ukazovateľ	Namerané koncentrač. hodnoty (mg/l)	
	minimálna	maximálna
CHSK _{Cr}	360	1500*
NL	24	1296**
pH	7,1	12,4
Teplota °C	40	52

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MČOV DORR je vykonávaný v súlade s podmienkou I.2.3.2. IP

8. Podmienka I.2.3.3.

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV PS 18 (do chemickej kanalizácie):

I.2.3.3.1 Kvalita odpadovej vody sa monitoruje v nasledovných ukazovateľoch znečistenia: prietok a objem vypúšťaných vôd, NL, CHSK, pH, teplota.

I.2.3.3.2 Početnosť odberu vzoriek - 1 x štvrťročne.

I.2.3.3.3 Kvalitatívne parametre - vyhodnocované a namerané hodnoty sú uchovávané u prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV PS 18 do chemickej kanalizácie v roku 2016:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z PMČOV:

- hodnoty sú zaznamenávané denne - v súlade s IP,

- množstvo vypúšťaných odpadových vôd za rok 2016: 2 577 089 m³/rok.

Kvalita odpadovej vody sa monitoruje denne v ukazovateľoch znečistenia NL, CHSK a ukazovateli teplota a týždenne v ukazovateli pH:

Ukazovateľ	Namerané koncentrač. hodnoty (mg/l)	
	minimálna	maximálna
CHSK _{Cr} *	380	1950
NL*	6	1578
pH*	7,4	10,5
Teplota °C	32,0	49,9

* od 1.5 -9.6.2016 nebol vykonávaný monitoring

Hodnoty v ukazovateľoch CHSK_{Cr} a NL sú veľmi nerovnomerné majú veľký rozptyl)

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z MČOV DORR je vykonávaný v súlade s podmienkou I.2.3.3. IP

Ďalšie zistené skutočnosti:

f) Nejednotnosť v názve zariadenia – v IP „PMČOV PS 18“, v predkladanom monitoringu je uvedené „MCHČOV“, niekde sa uvádza aj názov „MČOV PS 18“.

9. Podmienka I.2.3.4.

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV PS 1, 16, 17 (do chemickej kanalizácie):

I.2.3.4.1 Kvalita odpadovej vody sa monitoruje v nasledovných ukazovateľoch znečistenia: prietok a objem vypúšťaných vôd, NL, CHSK, pH, teplota.

I.2.3.4.2 Početnosť odberu vzoriek - 1 x štvrťročne.

I.2.3.4.3 Kvalitatívne parametre - vyhodnocované a namerané hodnoty sú uchovávané u prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV PS 1, 16, 17 do chemickej kanalizácie v roku 2016:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z PMČOV PS 1, 16, 17:

- hodnoty sú zaznamenávané denne - v súlade s IP,
- množstvo vypúšťaných odpadových vôd za rok 2016: 2 598 695 m³/rok.

Kvalita odpadovej vody sa monitoruje denne v ukazovateľoch znečistenia NL, CHSK, a týždenne v ukazovateľoch pH a teplota:

Ukazovateľ	Namerané koncentrač. hodnoty (mg/l)	
	minimálna	maximálna
CHSK _{Cr}	190	780
NL	12	170
pH	7,5	9
Teplota °C	36,6	45,8

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z PMČOV PS 1, 16, 17 je vykonávaný v súlade s podmienkou I.2.3.4. IP.

10. Podmienka I.2.3.5.

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z areálu Mondi SCP, a.s. (do verejnej kanalizácie):

I.2.3.5.1 Pre kontinuálne monitorovanie kvality odpadových vôd vypúšťaných prípojkou č.1 do verejnej kanalizácie slúži monitorovacia stanica.

I.2.3.5.2 Kvalita odpadovej vody sa monitoruje v nasledovných ukazovateľoch znečistenia: prietok a objem vypúšťaných vôd, NL, CHSK, pH, teplota.

I.2.3.5.3 Početnosť odberu vzoriek - 1 x mesačne

I.2.3.5.4 Kvalitatívne parametre - vyhodnocované a namerané hodnoty sú uchovávané u prevádzkovateľa

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z areálu Mondi SCP, a.s. do verejnej kanalizácie v roku 2016:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z areálu Mondi SCP, a.s. do verejnej kanalizácie:

- hodnoty sú zaznamenávané denne - v súlade s IP,
- množstvo vypúšťaných odpadových vôd za rok 2016: 31 816 529 m³/rok.

Kvalita odpadovej vody sa monitoruje denne v ukazovateľoch znečistenia NL, CHSK, pH a teplota:

Ukazovateľ	Namerané koncentrač. hodnoty (mg/l)	
	minimálna	maximálna
CHSK _{Cr}	288	1250
NL	26	916
pH	8,6	10,4
Teplota °C	27,9	41,6

Monitoring odpadových vôd vypúšťaných z areálu Mondi SCP, a.s. do verejnej kanalizácie je vykonávaný v súlade s podmienkou I.2.3.5. IP.

11. Podmienka I.2.3.6.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Monitoring škodlivých a obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných z SČOV do toku Váh v roku 2016 (rok 2015 pre porovnanie):

Skupina	Parameter	Rok odberu	
		2015	2016
Škodlivé látky	Cr VI+	<0,01 mg/l	<0,0010 mg/l
	Cr celkový	0,0013 mg/l	0,0014 mg/l
Obzvlášť škodlivé látky	benztiazol	<0,6 µg/l	<0,6 µg/l
	bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	<3 µg/l	<3 µg/l
	dibutylftalát	<3 µg/l	<3 µg/l
	trichlóretén	<3 µg/l	<3 µg/l
	tetrachlóretén	<3 µg/l	5,180 µg/l
	bifenyl(fenylbenzén)	<0,3 µg/l	<0,3 µg/l
	4-metyl-2,6-di-tercbutylfenol	<0,4 µg/l	<0,4 µg/l
Prioritné látky	bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP)	0,40 µg/l	0,75 µg/l
	antracén	<0,03 µg/l	0,120 µg/l

	Trichlórmetán (chloroform)	1,8 µg/l	2,6 µg/l
	naftalén	<0,4 µg/l	2,48 µg/l

* Hodnoty zobrazené kurzívou sú len informatívne

Ďalšie zistené skutočnosti:

g) Porovnaním výsledkov z roku 2015 a 2016 bol zistený nárast znečistenia v ukazovateľoch tetrachlórétén (1,1,2,2-tetrachlórétén), antracén, trichlórmetán (chloroform), naftalén.

Prevádzkovateľ k tejto skutočnosti predložil hodnoty sledovaných ukazovateľov v profile nad odberným miestom povrchovej vody z Váhu do MSCP za roky 2014, 2015 a 2016. Nárast ukazovateľov tetrachlórétén (1,1,2,2-tetrachlórétén), antracén, a naftalén, (mimo chloroformu) bol zaznamenaný aj v kontrolnom profile Váh Lisková na takmer identickej úrovni. Z uvedeného vyplýva, že zdrojom zvýšených hodnôt nie je činnosť vykonávaná v prevádzke Mondi SCP.

Prevádzkovateľ ďalej uviedol, že v ukazovateli chloroform bol síce zaznamenaný nárast znečistenia, ale limit pre chloroform v povrchovej vode podľa Nar. VI. SR č. 269/2010 Z.z. je 2,5 µg/l ako ročný priemer. Vo vzorke odpadovej vody na výstupe do Váhu bola zistená hodnota chloroformu na úrovni 2,6 µg/l, čo nepovažuje za významný nárast oproti roku 2015.

Keďže hodnota v ukazovateli chloroform v profile nad odberným miestom povrchovej vody z Váhu do areálu Mondi SCP sa pohybovala v rozmedzí od 0,008 do 0,8 µg/l a na odtoku z SČOV v priebehu rokov 2014, 2015 a 2016 postupne stúpala (<0,8; 1,8; 2,6 µg/l) inšpekcia uloží prevádzkovateľovi povinnosť zabezpečiť v ukazovateli Trichlórmetán (chloroform) monitoring vypúšťaných odpadových vôd z Mondi SCP v mieste vypúšťania do verejnej kanalizácie, ďalej na vstupe do SČOV a na výstupe z SČOV (bodová vzorka v tom istom dni, odber a analýza zabezpečená akreditovaným laboratóriom).

Cieľom opatrenia je zistiť, kde vstupuje chloroform do kanalizácie (či v areáli Mondi SCP, resp. komunálnymi odpadovými vodami z mesta Ružomberok).

12. Podmienka I.8.2.

Prevádzkovateľ musí 1 x ročne predložiť nasledovné správy:

- kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ, SHMÚ Bratislava – do 15.02. nasledujúceho roka a inšpekcii doklad o zaslaní správy SHMÚ,
- výsledky monitoringu povrchových vôd podľa tabuľky č.9 – do 15.2. nasledujúceho roka - inšpekcii (odbor IPK Žilina),
- výsledky monitoringu odpadových vôd podľa I.2.3.1, I.2.3.2, I.2.3.3, I.2.3.4, I.2.3.5 - do 15.2. nasledujúceho roka - inšpekcii (odbor IPK Žilina).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii za rok 2016:

- kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ, SHMÚ Bratislava – do 15.02. nasledujúceho roka: predložil 9.2.2017 (doručené inšpekcii 16.02.2017);

- výsledky monitoringu podzemných vôd podľa tabuľky č.8- inšpekcii (odbor IPK Žilina) - do 15.2. nasledujúceho roka;
- výsledky monitoringu povrchových vôd podľa tabuľky č.9 – do 15.2. nasledujúceho roka - inšpekcii (odbor IPK Žilina): predložil 9.2.2017 (doručené inšpekcii 16.02.2017);
- výsledky monitoringu odpadových vôd podľa I.2.3.1, I.2.3.2, I.2.3.3, I.2.3.4, I.2.3.5 - do 15.2. nasledujúceho roka - inšpekcii (odbor IPK Žilina): predložil 9.2.2017 (doručené inšpekcii 16.02.2017).

Ďalšie zistené skutočnosti:

- h) V rozhodnutí je uvádzaný ako dotknutý orgán Obvodný úrad ŽP Ružomberok, správne má byť Okresný úrad Ružomberok.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané:

A.23., B.2.3.1., B.2.3.2., B.2.3.3., B.2.3.4., B.2.3.5., I.2.1.1, I.2.1.2, I.2.2.1, I.2.2.2, I.2.3.1., I.2.3.2., I.2.3.3., I.2.3.4., I.2.3.5., I.2.3.6., I.8.2.

Nedodržané: 0

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Z kontroly vyplynulo, že činnosti vykonávané v prevádzke „Čistenie odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiaciach zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok“ sú v súlade s požiadavkami BAT, uverejnenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie z 26.9.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky (oznámené pod č. C(2014) 6750), pre EHP pod č. 2014/687/EÚ a nie je potrebné vykonať žiadne opatrenia v prevádzke.

Ďalšie zistené skutočnosti:

- a) Prevádzkovateľ pri kontrole uviedol, že často dochádza k vzdutiu hladiny vypúšťaných vyčistených odpadových vôd na odtoku z SČOV (spôsobené vysokou hladinou vody v recipiente - v rieke Váh), čím dochádza k skresleniu hodnoty množstva vypúšťaných odpadových vôd.

Inšpekcia, vzhľadom na túto informáciu, uloží prevádzkovateľovi povinnosť sledovať a zaznamenávať situáciu, keď je meranie na odtoku do recipientu ovplyvnené vysokou

hladinou vody v recipiente a povinnosť zároveň zabezpečiť monitoring merania množstva odpadovej vody pritekajúcej na SČOV certifikovaným meradlom prietoku.

b) V podmienke I.2.1. – je uvedené neplatné nar. vlády č.296/2005 Z.z.
Pri najbližšej zmene IP je potrebné tento nedostatok opraviť.

c) Na základe výsledkov predloženej analýzy č. 16/17752 boli zistené zvýšené hodnoty vo vrte SCP-6 (v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr} – podobné znečistenie bolo zistené aj v roku 2015), vo vrte SCP-7 (v ukazovateli CHSK_{Cr}), vo vrte SCP-15 (v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr} – podobné znečistenie bolo zistené aj v roku 2015) a vo vrte SCP-17 (v ukazovateli BSK₅).

Inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenie: - zabezpečiť zistenie príčin tohto stavu a ich odstránenie.

d) Kontrolou dodržiavania podmienky I.2.2. bolo zistené, že sa v tejto podmienke nejedná o monitoring vôd z povrchového odtoku, preto je potrebné opraviť text podmienky I.2.2. na monitoring odpadových vôd vypúšťaných z DMČOV.

Inšpekcia vyzve prevádzkovateľa na predloženie žiadosti o zmenu podmienky I.2.2. integrovaného povolenia a doplnenie aktualizovaného opisu prevádzky v integrovanom povolení.

e) V podmienke I.2.2.2. – je uvedené neplatné nar. vlády č.296/2005 Z.z.
Pri najbližšej zmene IP je potrebné tento nedostatok opraviť.

f) Nejednotnosť v názve zariadenia – v IP „PMČOV PS 18“, v predkladanom monitoringu je uvedené „MCHČOV“, niekde sa uvádza aj názov „MČOV PS 18“.
Pri najbližšej zmene IP je potrebné tento nedostatok opraviť.

g) Hodnota v ukazovateli chloroform v profile nad odberným miestom povrchovej vody z rieky Váh do areálu Mondi SCP sa v rokoch 2014, 2015 a 2016 pohybovala v rozmedzí od 0,008 do 0,8 µg/l, na odtoku z SČOV však v priebehu rokov 2014, 2015 a 2016 stúpala (**<0,8; 1,8; 2,6** µg/l).

Vzhľadom na toto zistenie inšpekcia uloží prevádzkovateľovi povinnosť zabezpečiť v ukazovateli Trichlórmetán (chloroform) odber a analýzu odpadových vôd vypúšťaných z areálu Mondi SCP do verejnej kanalizácie (odber v mieste vypúšťania), odber na vstupe kanalizačného zberača do SČOV a na výstupe odpadových vôd z SČOV do recipientu (bodové vzorky odobraté v tom istom dni; odber a analýza zabezpečená akreditovaným laboratóriom).

h) V integrovanom povolení a jeho zmenách je uvádzaný ako dotknutý orgán Obvodný úrad ŽP Ružomberok, správne má byť Okresný úrad Ružomberok.
Pri najbližšej zmene IP je potrebné tento nedostatok opraviť.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

- nariadi prevádzkovateľovi vykonať opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ,

- vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ..

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Marta Martinčeková

Číslo preukazu: 114

.....