



Číslo: 6615-24542/47/2018/Mkš

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 28/2018/Mkš/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 vo väzbe na § 26 ods. 1 písm. f), § 35 ods. 2 písm. a) a § 33 ods. 4 písm. e) 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

Výsledok:

§ 35 ods. 1 zákona - Súlad

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:

Ing. Ivan Mikloš

Číslo preukazu: 126

Telefón:

048 471 96 54

Elektronická adresa:

ivan.miklos@sizp.sk

Inšpektor:

RNDr. Igor Jedlovský

Číslo preukazu: 339

Telefón:

048 471 96 54

Elektronická adresa:

igor.jedlovsky@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:

-

Adresa:

-

Zástupca:

-

Funkcia: -

Telefón:

-

Elektronická adresa:

-

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Zvolenská teplárenská, a.s.
Adresa sídla: Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen
IČO: 36 052 248
Kontrola oznámená: 01.03.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Drahomíra Ďuríková Funkcia: referent ekológie
Telefón: 045 242 42 52
Elektronická adresa: durikova@zvtp.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Odkalisko“, k.ú. Môťová
Adresa prevádzky: Lučenecká cesta 25, 96150 Zvolen
Variabilný symbol: 470610214
Integrované povolenie: č. 6087-33143/2014/Mkš/470610214
Vydané: 19.11.2014
Právoplatné: 18.12.2014
Projektovaná kapacita: Objem usadzovacieho priestoru: 61 200 m³
Kategória:
5.3. a) bod 4. Zneškodňovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 50 t za deň, ktorého súčasťou je spracovanie trosky a popola.

E. Časová os

Rozhodnutie č.: -
Zo dňa: -
Opatrenia vyplynuli z EK č.: -
Ktorá sa konala v dňoch: - - -
Kontrolované obdobie: 2.1.2017 - 10.7.2018
Začatie kontroly: 10.7.2018
Prvé miestne zisťovanie: 10.7.2018
Vypracovanie správy: 25.7.2018
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

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na kontrolu dodržiavania podmienok integrovaného povolenia a zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene povolenia v súvislosti s vykonávaním činnosti v prevádzke.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzka je využívaná na kontinuálne ukladanie škváry a popolčeka (pozn. vo forme hydrozmesi) hydraulickým spôsobom, ktorý vzniká spaľovaním zmesi hnedého energetického uhlia a drevnej štiepky pri výrobe tepla a elektrickej energie v prevádzke „Tepláreň“.

Prevádzkovateľ zabezpečuje (mimo vykurovacieho obdobia) za účelom vytvorenia priestoru pre naplavovanie hydrozmesi z nasledujúceho vykurovacieho obdobia zneškodňovanie odseparovaného vyťažného odpadu z usadzovacieho priestoru odkaliska v množstve maximálnej ročnej produkcie odpadov prostredníctvom zmluvne zabezpečenej oprávnenej osoby na nakladanie s odpadom.

V prevádzke je vykonávané vypúšťanie prebytočnej odpadovej vody z pätného drenážneho systému hrádzí odkaliska (zmes odpadovej vody pochádzajúcej z hydrozmesi, z postreku hrádzí, zrážkových vôd, a z vôd z povrchového odtoku z príľahlého územia odkaliska) odtokovým potrubím (odvádzajúcim odpadovú vodu cez spoločný merný objekt) vyústeným cez ľavobrežný výustný objekt do vodného toku „Zolná“ v r. km 2,366 k.ú. Zvolen.

V čase vykonania kontroly boli zariadenia v prevádzke „Tepláreň“ odstavené, odpad do usadzovacieho priestoru odkaliska nebol ukladaný.

I. Použité podklady

1. integrované povolenie
2. protokoly o odbere vzorky priemyselných odpadových vôd a protokoly o skúške /analýzy ukazovateľov znečistenia v odobratých vzorkách OV/EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Nové Zámky/;
3. prevádzková evidencia
 - množstvá odpadu uloženého do usadzovacieho priestoru odkaliska/t;
 - oznámenie o uskutočnených odberoch povrchových vôd /§ 6, ods. 5 zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov - k nahliadnutiu/;
 - množstvo odobratej vody pre účel výroby a dopravy hydrozmesi so usadzovacieho priestoru odkaliska za vykurovacie obdobie 2017 - 2018;
4. zmluva o poskytnutí služby č. 40/2017“ zo dňa 29. 06. 2017 /Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o., Zlaté Moravce/;

J. Kontrolné zistenia

1. **Podmienka: časť II., kap. B., ods. 10. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, bod č. 10.2.1,10.2.2, 10.2.3, 10.2.4 a č. 10.2.6/1.**

Uvedené body predmetnej podmienky integrovaného povolenia sa vzťahujú k povinnosti prevádzkovateľa vykonávať kontrolu vypúšťania priemyselných odpadových vôd resp. zabezpečiť odber vzoriek z určených miest (10.2.1) s dodržaním doby odberu (10.2.2), početnosti odberu vzoriek (10.2.3), typu vzoriek (10.2.4) a spôsobom vyhodnotenia rozborov vzoriek pre účely evidencie a kontroly.

Zistený stav: podmienka dodržaná

Opis: Áno

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ počas prevádzky odkaliska v rámci kontroly vypúšťania priemyselných odpadových vôd ku dňu vykonania kontroly zabezpečil odber vzoriek z určených miest (10.2.1) s dodržaním doby odberu (10.2.2), početnosti odberu vzoriek (10.2.3), typu vzoriek (10.2.4) a spôsobom vyhodnotenia rozborov vzoriek pre účely evidencie a kontroly (10.2.6/1) v zmysle vydaného integrovaného povolenia.

Pri kontrole boli predložené protokoly o odbere vzorky priemyselných OV (pozn. k nahliadnutiu) a protokoly o skúške /analýzy ukazovateľov znečistenia v odobratých vzorkách OV/ akreditovaným laboratóriom EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Nové Zámky (ďalej len „protokol“). Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ odo dňa poslednej vykonanej kontroly v prevádzke (pozn. 01. 07. 2016) dodržal početnosť odberu vzoriek OV a ich skúšok nasledovne: za zvyšok roku 2016 - 4x, za rok 2017 - 10x, za rok 2018 (pozn. do dňa vykonanej kontroly) - 6x.

Z predložených protokolov vyplýva, že nebola zaznamenaná ani jedna vzorka s koncentráciami presahujúcimi prípustné koncentračné hodnoty (limitné hodnoty) určených ukazovateľov znečistenia (pozn. pH, NL, CHSK_{Cr}, RL) integrovaným povolením.

2. Podmienka: časť II., kap. A., ods. 3., bod č. 3.1, č. 3.2 a podmienka v časti povolenia II., kap. B. Špecifické podmienky, ods. 4. bod č. 4.4.

Uvedené podmienky integrovaného povolenia sa vzťahujú k povinnosti prevádzkovateľa ukladať do usadzovacieho priestoru odkaliska len odpad (vo forme hydrozmesi) kategorizovaný podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov uvedený v tabuľke č. 1 integrovaného povolenia, vykonávať meranie a evidovať denné odobraté množstvo povrchovej vody pre účel výroby hydrozmesi a zaznamenávať uvedené údaje v prevádzkovej evidencii a vykonávať opatrenia vedúce k maximálnemu využitiu objemu vratnej vody tak, aby merná spotreba odoberanej vody na technologické účely pre prevádzku nepresiahla hranicu $8,50 \text{ m}^3 \cdot \text{t}^{-1}$ uloženého odpadu.

Zistený stav: podmienka dodržaná

Opis: Áno

Kontrolou v prevádzke bolo zistené, že prevádzkovateľ v sledovanom období (vykurovacie obdobie 2017 - 2018) do usadzovacieho priestoru odkaliska uložil vo forme hydrozmesi nasledovné druhy odpadov: odpad kat. č. 10 01 01 popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04) v množstve 533,51 t, odpad kat. č. 10 01 02 popolček z uhlia v množstve 4523,49 t, odpad kat. č. 10 01 03 popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva v množstve 1796,44 t. Celkové množstvo odpadu: 6883,44 t.

Kontrolou v prevádzke bolo zistené, že prevádzkovateľ zaznamenáva množstvá odobratej povrchovej vody za jednotlivé mesiace (pozn. oznámenie o uskutočnených odberoch

povrchových vôd). Z uvedenej evidencie vyplýva, že množstvo odobratej vody pre účel výroby a dopravy hydrozmesi z usadzovacieho priestoru odkaliska za vykurovacie obdobie 2017 - 2018 bolo 26 950 m³ (pozn. voda doplnená do systému len v mesiaci september 2017 a používaná spolu s vodami zo zrážok; voda cirkuluje v systéme bez ďalšieho dopĺňania počas celej vykurovacej sezóny).

Kontrolou v prevádzke bolo zistené, že merná spotreba odoberanej vody na technologické účely pre prevádzku (výroba a doprava hydrozmesi do usadzovacieho priestoru odkaliska za vykurovacie obdobie 2017 - 2018) bola na úrovni 3,91 m³.t⁻¹ uloženého odpadu t. j. nepresiahla hranicu uvedenú v časti povolenia II., kap. B. Špecifické podmienky, ods. 4. bod č. 4.4 - 8,50 m³.t⁻¹ uloženého odpadu (pozn. merná spotreba určená z hodnôt celkového množstva uložených odpadov a celkového množstva odobratých vôd na daný účel uvedených vyššie).

3. Podmienka: časť II., kap. B., ods. 10. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, bod č. 10.3 v náväznosti na bod č. 10.9.4.

Uvedené podmienky integrovaného povolenia sa vzťahujú k povinnosti prevádzkovateľa prevádzkovať monitorovací systém pozostávajúci z monitorovacích objektov (odberných miest) pre zisťovanie kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov podzemných vôd, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny (priemyselných odpadových vôd) v príľahlom okolí prevádzky (pozn. bod č. 10.3) resp. k vyhodnocovaniu údajov z uvedeného monitoringu spôsobilou osobou formou „záverečnej správy“.

Zistený stav: podmienka dodržaná

Opis: Áno

Kontrolou v prevádzke bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje prostredníctvom oprávnenej osoby (Eurofins Bel/Novamann, s.r.o., Turčianske Teplice) monitorovanie prevádzky v náväznosti na podmienky integrovaného povolenia uvedené vyššie. V ostatnej záverečnej správe (máj 2018), predmetom ktorej bolo zistenie aktuálneho stavu a prípadnej zmeny kvality podzemnej, povrchovej a priesakovej vody v území príľahlom k odkalisku za 1. polrok 2018 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím, zhodnotenie chemického zloženia kvality vody v monitorovacích objektoch nepreukázalo nárast hodnôt sledovaných ukazovateľov znečistenia.

K. Prílohy správy Nie

L. INÉ

Súčasťou vydaného integrovaného povolenia je aj povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd (pozn. podľa §-fu 3 ods. 3 písm. b) bod č. 1.2 zákona o IPKZ) vydané namiesto rozhodnutia vydávaného podľa osobitných predpisov (zákon č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Prevádzkovateľ berie na vedomie

povinnosť zosúladiť udelené povolenie v náväznosti na súčasnú platnú úpravu vodného zákona (pozn. § 80d vodného zákona, ktorý nadobudol účinnosť 01. 12. 2016) v termínoch tam uvedených, inak povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd stráca platnosť.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia na základe vypracovanej správy o environmentálnej kontrole potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu vykonávania činnosti v prevádzke s vybranými podmienkami integrovaného povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Ivan Mikloš

.....

RNDr. Igor Jedlovský

.....