



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5366-17780/47/2015/Jed

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 31/2015/Jed/Z

vykonanej v prevádzke „Výrobný závod 132“, prevádzkovateľa Biotika a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 1528/178/OIPK/470080305/2005-Mš zo dňa 16. 09. 2005 v znení neskorších zmien č. 1022-6629/47/2007/Mik/470080305/Z1 zo dňa 02.03.2007, č. 5169-16911/47/2008/Mkš/470080305/Z2-Ú zo dňa 19.05.2008, č. 9438-41690/47/2008/Mkš/470080305/Z3-Ú zo dňa 12.12.2008, č. 5417-17302/47/2011/Mkš/470080305/Z4-Ú zo dňa 13.06.2011, č. 6160-23437/2011/Mkš/470080305/Z5 zo dňa 11.08.2011 a č. 8785-1059/2013/Mkš/470080305/Z6 zo dňa 16.01.2013 (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 30.03.2015

Kontrolu vykonali:

za SIŽP – IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za Biotika, a.s.:

Ing. Roman Gašpar, vedúci výroby Cystín

Ing. Eduard Suchavský, vedúci výroby Tymidín

Oprávnená osoba splnomocnená na zastupovanie ČOV a.s.:

Ing. Monika Bošanská, výkonný riaditeľ

Ing. Dana Halášová

Ing. Ivan Jelenčík

P r e d m e t o m

správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP – IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok a k zmene povolenia.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný splnomocnená oprávnená osoba Ing. Monika Bošanská osobne na ústnom pojednávaní k ČOV dňa 10.03.2015.

Kontrolované obdobie: od .01.01.2014 do 30.03.2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateli

Názov prevádzky: „Výrobný závod 132“ (ďalej len „prevádzka“)
Biotika a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: Biotika a.s.
Sídlo: Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča
IČO: 31 561 900

Kategória priemyselnej činnosti:

4.5. Výroba farmaceutických výrobkov vrátane medziproduktov

II. Predložené doklady

- 1) Zmluva na odber povrchovej vody na priemyselné použitie s SVP, š.p.
- 2) Zmluva o dodávke vody z verejného vodovodu s SVPS, a.s.
- 3) Evidencia energií 2014-2015
- 4) Evidencia odpadov 2014-2015
- 5) Evidencia OV 2014-2015
- 6) Prevádzkový denník VZ 132
- 7) Prevádzkový poriadok VZ 132
- 8) Protokoly o skúškach tesnosti skladovacích nádrží
- 9) Protokoly o skúškach tesnosti havarijných nádrží
- 10) Protokoly o tlakových skúškach potrubných rozvodov
- 11) Kniha odoslanej pošty
- 12) Evidencia odpadových vôd na ČOV a.s.

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

1) Kontrola podmienok prevádzkovania (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

Plnenie: V čase vykonania kontroly prevádzkovateľ zabezpečoval kontrolu technologického procesu výroby „Výrobný závod 132“ pomocou automatizovaného systému riadenia, umožňujúci priami zásah do chodu technologických zariadení (zapínanie, vypínanie pohonov čerpadiel, elektronické riadenie ventilov), uskutočniť zmenu základných procesných parametrov, monitorovať stav celého zariadenia. Autom systém riadenia umožňuje archivovať základné technologické parametre po dobu jedného roka.

Podmienka splnená

2) Kontrola odberu vody (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky a riadiť odber vôd pre technologické a úžitkové účely spôsobom určeným v povolení orgánu štátnej vodnej správy na osobitné užívanie vôd.

3.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odberu vody pre sociálne a prevádzkové účely meracím zariadením, ktorého správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení.

Plnenie: V predloženej „Zmluve na odber povrchovej vody na priemyselné použitie s SVP, š.p.“ sú uvádzané spotreby vody na jednotlivé mesiace v roku, kde odber nesmie prekročiť stanovené množstvo. Fyzickou obhliadkou prevádzky bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie evidenciu spotreby vody a inšpekcií bola predložená evidencia spotreby pitnej, priemyselnej.

Podmienka splnená

3) Kontrola technicko-prevádzkových podmienok (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

4.1 V prevádzke - Rozprašovacia sušiareň ZAHN je prevádzkovateľ povinný dodržať parametre odlučovacieho zariadenia uvedené v tabuľke č. 4.

tabuľka č. 4

P.č.	Veľčina	Jednotka	Ustálený stav
1.	Tlaková strata filtra	Pa	800 - 1 600
2.	Teplota vzduchu ^{*)}	°C	160 - 170

^{*)} teplota vzduchu na vstupe do veže sušiarne

4.2 Prevádzkovateľ je povinný:

- a) merať tlakovú stratu (tab. č. 4) jedenkrát mesačne vo filtračnom zariadení, ak nie je priamo vybavené meraním tlakovej straty, U - trubicou alebo diferenčným tlakomerom,
- b) údaj zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Plnenie: Prevádzkovateľ poskytol k nahliadnutiu protokoly z prevádzkového denníka, v ktorých sú zaznamenávané rozhodujúce technologické parametre výrobného procesu ako napr. objem nádrží, priebehy tlakov a teplôt v nádržiach. Okamžité hodnoty týchto parametrov (konkrétne hodnoty parametrov sú prevádzkovateľom považované za utajené informácie a vzhľadom k tomu nie sú v tejto správe konkretizované) boli dodržané vo vzťahu k predpísaným technicko-prevádzkovým parametrom uvedených v platných technologických reglementoch.

Podmienka splnená

4) Kontrola podmienok pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

5.4 Prevádzkovateľ je povinný:

- a) prevádzkovať zariadenia a používať vybrané nebezpečné látky v súlade s platnou dokumentáciou a s podmienkami určenými v rozhodnutí príslušného orgánu štátnej vodnej správy,
- b) vykonávať potrebné opatrenia na prevenciu závažných priemyselných havárií vrátane zabezpečovania pravidelnej kontroly zariadení v rozsahu a lehotách podľa platnej dokumentácie a podmienok určených v rozhodnutí príslušného orgánu štátnej vodnej správy a to najmä:
 1. vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok; nádrže zvonku vizuálne nekontrolovateľné - 1 raz za 5 rokov; nádrže zvonku vizuálne kontrolovateľné - 1 raz za 10 rokov,
 2. prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov nebezpečných látok 1 za 5 rokov,
 3. prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti nádrží záchytných vaní, rozvodov nebezpečných látok po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako rok,

4. skúšky tesnosti musí vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie,
 5. na základe zistení skúšok okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov; doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- c) ustanoviť pre prevádzku zariadení a na všetkých stupňoch riadenia osoby s požadovanou odbornou spôsobilosťou a zabezpečiť ich potrebné školenie a výcvik.

***Plnenie:** Prevádzkovateľ predložil k nahliadnutiu schválený „Prevádzkový poriadok VZ 132“ a obhliadkou prevádzky bolo zistené, že prevádzkovateľ dodržiava podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami v zmysle tohto platného prevádzkového poriadku. V čase vykonania kontroly prevádzky bolo zistené, že hodnoty hladiny havarijných nádrží sú zaznamenávané automatizovaným systémom riadenia a obsahy sú odvádzané oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ vedie evidenciu s uvedením dátumu, hodiny, množstva a zodpovednej osoby za zneškodnenie obsahu oprávnenou osobou. Ďalej prevádzkovateľ predložil „Protokoly o skúškach tesnosti skladovacích nádrží a Protokoly o skúškach tesnosti havarijných nádrží“ v záveroch ktorých sa uvádza, že nádrže vyhovujú podmienkam skúšky vodotesnosti podľa príslušných noriem.*

Podmienka splnená

5) Kontrola množstva a limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách (II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity)

2.1 Priemyselné a splaškové odpadové vody

1. Objem vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vôd sa nestanovuje. Prevádzkovateľ je povinný riadiť objem vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vôd v súlade s interným prevádzkovým predpisom v záujme zabezpečenia efektívnosti čistiaceho procesu v ČOV prevádzkovaného odborom ŽP Biotika a.s.
2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vodách v súlade s interným prevádzkovým predpisom a v spolupráci s prevádzkovateľom ČOV, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 6.

tabuľka č. 6

Ukazovateľ		Koncentrácia	
symbol	jedn.	priemerná [p]	maximálna [m]
pH	-	¹⁾	¹⁾
Cl ₂	mg.l ⁻¹	-	5

¹⁾ hodnoty nie sú stanovené, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prípadnú úpravu pH podľa pokynov

***Plnenie:** Inšpekcií bola predložená evidenčná kniha, v ktorej sa evidujú parametre odpadových vôd podľa požiadaviek prevádzkovateľa MB-ČOV a v súlade s internými prevádzkovými predpismi. Ďalej boli predložené k nahliadnutiu laboratórne rozbory preukazujúce doržanie stanovených hodnôt ukazovateľov znečistenia.*

Podmienka splnená

6) Kontrola spotreby energií (II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému)

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií 1 x mesačne, viesť o tom evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcií.

Plnenie: Inšpekcii bola predložená evidencia spotreby energií, kde prevádzkovateľ pravidelne v mesačných intervaloch eviduje spotreby pary, vzduchu, vody, elektrickej energie.

Podmienka splnená

7) Kontrola podávania správ (II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému)

6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť nasledovnú evidenciu o prevádzke:

- a) stála evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja znečisťovania ovzdušia, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológií;
- b) ročná evidencia o zdroji znečisťovania ovzdušia, o emisiách a o držiavaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- c) ročná evidencia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia;
- d) priebežná evidencia parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré nie sú súčasťou už vedenej evidencie;
- e) evidenciu odpadov v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

6.2 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať prevádzkovú evidenciu najmenej päť rokov po skončení prevádzky, uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie.

6.3 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného (SHMÚ).

6.5 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať okresnému úradu, odboru starostlivosti o ŽP, štátnej správy ochrany ovzdušia vždy do 15. februára bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdroji, emisiách a dodržaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.

6.9 Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva každoročne do 31. januára nasledujúceho roka.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil inšpekcii výber z knihy odoslanej pošty, kde boli zaznamenané odosielané dokumenty podľa stanovenej podmienky.

Podmienka splnená

5 Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia. Správa z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 18.06.2015.

V Banskej Bystrici, dňa 19.06.2015

Prerokovanie správy z Environmentálnej kontroly s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ:

V Banskej Bystrici, dňa 19.06.2015

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

K záveru vykonanej kontroly nemáme pripomienky.

Podpisy:

Podpis pracovníkov kontroly:

RNDr. Igor Jedlovský inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

za Biotika a.s., Slovenská Ľupča:

Ing. Monika Bošanská, ČOV a.s., Slovenská Ľupča
splnomocnená na zastupovanie

Správu z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Jed/Z prevzala Ing. Monika Bošanská, ČOV a.s., Slovenská Ľupča (splnomocnená oprávnená osoba) dňa 19.06.2015