



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 8544-36375/47/2015/Jed

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 49/2015/Jed/Z

vykonanej v prevádzke „Výrobný závod Špeciálne technológie“, prevádzkovateľa Biotika a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 990/104/OIPK/740080104/2004-Or zo dňa 30.09.2004 v znení neskorších zmien zmenených rozhodnutiami č. 5139-14517/2008/Kmi/740080104/Z1-Ú zo dňa 28.04.2008, č. 4501-26207/2010/Kmi/740080104/Z2 zo dňa 08.09.2010, č. 728-10153/2013/Kmi/740080104/Z3 zo dňa 12.04.2013 a č. 5473-23982/47/2013/Jed/740080104/Z4 zo dňa 11.09.2013 (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 18.09.2015

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. Slavomír Geleta, výrobný riaditeľ

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 telefonicky dňa 11.09.2015.

Kontrolované obdobie: od .01.01.2015 do 18.09.2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Výrobný závod Špeciálne technológie“ (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 2015
- 4) Evidencia odpadov 2015
- 5) Evidencia OV 2015
- 6) Prevádzkový poriadok
- 7) Prevádzkové protokoly Gramicidín S
- 8) Protokoly o skúškach tesnosti skladovacích nádrží
- 9) Protokoly o preventívnych prehliadkach zariadení
- 10) Kniha vypúšťania roztokov 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. 1. Podmienky pre dobu prevádzkovania)

2.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky.

Plnenie: V čase vykonania kontroly prevádzkovateľ zabezpečoval kontrolu technologického procesu výroby „Gramicidín S“ 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, 4. Odber vody)

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberu vôd a o odberaných množstvách viesť mesačne záznam v prevádzkovom denníku.

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. 5. Technicko-prevádzkové podmienky)

5.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať výrobcom predpísané technicko-prevádzkové parametre technologických zariadení, uvedené v platných technologických reglementoch v súlade so schváleným „Súborom TPP a TOO“.

Plnenie: Prevádzkovateľ poskytol k nahliadnutiu „PROTOKOL O SPRACOVANÍ ŠARŽE GRAMICIDÍN S“ kde prevádzkovateľ monitoruje rozhodujúce technologické parametre pri výrobe gramicidínu 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, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami)

6.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky nebezpečné látky pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:

- a) dodržiavaním schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti
- b) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii s nebezpečnými látkami
- c) dodržiavaním schválených manipulačných a skladovacích poriadkov

6.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy, kde sa nakladá s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil k nahliadnutiu schválený „Prevádzkový poriadok Gramicidín S“ 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 havarijná nádrž bola vyprázdnená a hodnoty hladiny sú zaznamenávané automatizovaným systémom riadenia a obsah havarijnej nádrže je odvážaný oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ vedie evidenciu s uvedením dátumu, hodiny, množstva a zodpovednej osoby za zneškodnenie obsahu havarijnej nádrže oprávnenou osobou.

Podmienka splnená

5) Kontrola podmienok pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami)

6.4. Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov nebezpečných látok **jeden raz za 5 rokov** a po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako 1 rok.

- skúšky tesnosti musí vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.
- na základe výsledkov skúšok a prípadne zistených závad, okamžite vykonať opatrenia na ich odstránenie. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil protokoly o skúškach tesnosti skladovacích nádrží

(CSL, glycerín, NaOH, síran amónny) v záveroch ktorých sa uvádza, že nádrže vyhovujú podmienkam skúšky vodotesnosti podľa príslušných noriem.

Podmienka splnená

6) Kontrola spotreby energií (II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok)

1.1. Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v Tabulke c. 1:.

Miesto vypúšťania	Zariadenie výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S	Značist'ujúca látka	Emisný limit (platný do 31.12.2015)
Výdych V _{FT}	Fermentačný tank	NH ₃	300 g.h ⁻¹ alebo 30 mg.m ⁻³
Výdych V _{RS}	Rozprašovacia sušiareň	TZL	50 mg.m ⁻³

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil Správu s oprávneného diskontinuálneho merania, v ktorej sa uvádza **súlad** s určenými emisnými limitmi..

Podmienka splnená

7) Kontrola spotreby energií (II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

2.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu priemyselných odpadových vôd pred vypúšťaním do kanalizačnej siete a následne na MB-ČOV, v súlade s pokynmi a požiadavkami správcov kanalizačnej siete a prevádzkovateľa MB-ČOV. Výsledky zaznamenať v prevádzkovej evidencii.

Plnenie: Inšpekcii bola predložená „KNIHA VYPÚŠŤANIA ROZTOKOV NA ČOV a.s.“, v ktorej sa evidujú parametre odpadových vôd podľa požiadaviek prevádzkovateľa MB-ČOV.

Podmienka splnená

8) 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 **raz za mesiac** vyhodnocovať spotrebu energií a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

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

Podmienka splnená

5 Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia. Správa z environmentálnej kontroly č. 49/2015/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 29.09.2015.

V Banskej Bystrici, dňa 30.09.2015

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

V Banskej Bystrici, dňa 30.09.2015

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

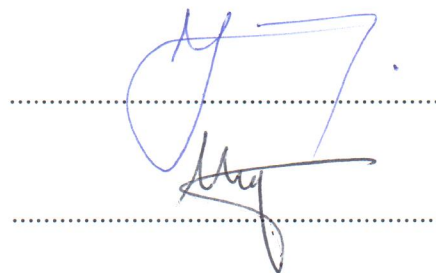
K záveru vykonanej kontroly nemáme pripomienky.

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



ČOV a.s.
Slovenská Ľupča 566
976 13 Slovenská Ľupča
-R-

Správu z environmentálnej kontroly č. 49/2015/Jed/Z prevzala Ing. Monika Bošanská, ČOV a.s., Slovenská Ľupča (splnomocnená oprávnená osoba) dňa 30.09.2015



ČOV a.s.
Slovenská Ľupča 566
976 13 Slovenská Ľupča
-R-

