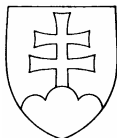


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 4501-26207/2010/Kmi/740080104/Z2

Banská Bystrica 08. 09. 2010



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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, § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 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“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. a bod 7. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

**podstatnú zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. **990/104/OIPK/740080104/2004-Or** zo dňa **30. 09. 2004**,  
ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 10. 2004, zmeneného rozhodnutím  
č. **5139-14517/2008/Kmi/740080104/Z1-Ú** zo dňa **28. 04. 2008**, ktoré nadobudlo  
právoplatnosť dňa 22. 05. 2008 pre prevádzku:

**„Výrobný závod Špeciálne technológie“**

prevádzkovateľa

Obchodné meno:

sídlo:

IČO:

**Biotika a. s.**

**Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča**

**31 561 900**

## **ktorou mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:**

V úvode **výrokovej časti:**

V odstavci **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:** ruší text a nahrádza novým textom nasledovne:

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

Dopĺňa odstavce nasledovne:

**b) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. a bod 7. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ**

**v oblasti ochrany ovzdušia**

- udeľuje súhlas na zmeny používaných surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách;
- určuje emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania

**v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udeľuje súhlas na zmenu zariadení a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd

**V kapitole I. a II. ruší text v celom rozsahu a nahrádza novým textom nasledovne:**

### **I. Údaje o prevádzke**

#### **A. Zaradenie prevádzky**

##### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ

**4.5. Prevádzky využívajúce chemické alebo biologické procesy pri výrobe základných farmaceutických výrobkov.**

**NOSE-P: 107.03 (V prevádzke sa nepoužívajú organické rozpúšťadlá s obsahom prchavých organických zlúčenín.)**

**b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.**

## 2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP č. 338/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia a je zaradená do kategórie:

### 4.99.2 Ostatné organické a anorganické chemické výroby:

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcich látok (TZL, NH<sub>3</sub>) pred odlučovačom a limitného hmotnostného toku znečisťujúcich látok (TZL, NH<sub>3</sub>) je  $\geq 1$  a  $< 10$ .

## 3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka nie je zaradená do systému environmentálneho manažérstva.

Systém zabezpečovania a riadenia kvality v prevádzke je v súlade s legislatívou Európskej Únie (Pravidlá pre liečivá v Európskom spoločenstve, zväzok 4 vyhlášky EEC – smernica Správnej výrobnjej praxe).

## B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

### 1. Charakteristika prevádzky

#### a) Umiestnenie prevádzky:

Výrobný závod Špeciálne technológie sa nachádza v areáli Biotika a.s. v priemyselnej zóne obce Slovenská Ľupča, okres Banská Bystrica. Pozemky, na ktorých je umiestnená prevádzka, sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavaná plocha vo vlastníctve prevádzkovateľa. Susedné pozemky výrobnjej budovy sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria vo vlastníctve prevádzkovateľa a spoločnosti Evonik Fermas s. r.o.

#### b) Členenie prevádzky na stavebné objekty:

Výrobný objekt, vonkajšie rozvody, komunikácie a inžinierske siete.

(Stavebné objekty Sklad a regenerácia rozpúšťadiel a Rozšírený sklad horľavín, pozostávajúce z rektifikačnej kolóny odstavenej z činnosti a 10 ks podzemných jednoplášťových oceľových nádrží s objemom 50 m<sup>3</sup> odstavených z činnosti.)

#### c) Kapacita prevádzky:

Projektovaná kapacita výroby dextranov a laktátu horečnatého bola nahradená projektovanou kapacitou výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S: 14,3 t/rok.

Prevádzka bola uvedená do činnosti v roku 1972 a prevádzkovateľ predpokladá ukončenie výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S v roku 2020.

## 2. Opis prevádzky

### 2.1. Technologický postup výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S:

Výroba je realizovaná v štvorposchodovej budove so železobetónovou konštrukciou s protipožiarňou výmurovkou.

Výrobným programom oddelenia fermentácie je biosyntetická výroba Gramicidínu S pomocou produkčného kmeňa *Aneurinibacillus migulanus*. Výrobný program je rozdelený na: prípravu vysterylizovanej pôdy, inokulačnú časť, produkčnú časť, filtráciu. Bunky produkčného kmeňa sú deaktivované priamo vo fermentačnom tanku po skončení kultivácie. Výrobným programom oddelenia izolácie je separácia biomasy Gramicidínu S ultrafiltráciou, sušenie v rozprašovacej sušiarňi, mletie, balenie, skladovanie a expedícia do prevádzky Výrobný závod PNC na ďalšie spracovanie (izoláciu substancie Gramicidínu S z vysušenej biomasy Gramicidínu S).

## **2.2. Ostatné súvisiace činnosti v prevádzke:**

2.2.1. Príprava sterilného vzduchu – filtrácia technologického vzduchu absolútnymi sterilizovanými filtračnými sviečkami.

2.2.2. Príprava demineralizovanej vody – úprava pitnej vody v jednotke rezervnej osmózy.

## **2.3. Vstup surovín do prevádzky:**

Suroviny sú podľa potreby presúvané z Centrálnych skladov Biotika a.s. do príslušných skladov výrobného objektu prevádzky.

Hydroxid amónny (amoniakova voda) je dopravovaný z amoniakovej stanice (objekt č. 383 Evonik Fermasu s r.o.) do výrobného objektu prevádzky potrubným mostom a príslušným potrubím do zásobnej nádrže umiestnenej v samostatnej miestnosti výrobného objektu.

## **2.4. Zásobovanie vodou:**

Povrchová voda pre priemyselné využitie (chladenie) sa odoberá z vnútropodnikových rozvodov Biotiky a. s.

Zdrojom pitnej vody je verejný vodovod.

Demineralizovaná voda sa pre potreby prevádzky vyrába reverznou osmózou na jestvujúcich zariadeniach vo výrobnom objekte prevádzky.

## **2.5. Energetické vstupy:**

Elektrická energia sa odoberá z rozvodnej elektrickej siete.

Para na sterilizáciu a na ohrev sa vyrába v Prevádzke energetiky, Biotika a. s.

## **2.6. Emisie znečisťujúcich látok (ZL) do ovzdušia:**

Emisie: - tuhé znečisťujúce látky (TZL)

- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako  $\text{NH}_3$  ( $\text{NH}_3$ ).

Z prevádzky sú do ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky z nasledovných technologických uzlov cez príslušné miesta vypúšťania:

Z fermentačného procesu (očkovacieho tanku a fermentačného tanku) sú odpadové plyny (vzduch s obsahom pachových látok a amoniaku) odvádzané cez cyklón, ohrev výstupného vzduchu, filter a absolútny filter a následne sú vypúšťané do ovzdušia cez výduchy vo výške 19,6 m (z očkovacieho tanku) a 10,9 m (z fermentačného tanku). Z rozprašovacej sušiarne biomasy Gramicidínu S sú odpadové plyny s obsahom TZL odvádzané cez batériu cyklónov a následne sú vypúšťané do ovzdušia cez výdych vo výške 24,5 m.

## **2.7. Nakladanie s odpadovými vodami:**

Prevádzka produkuje odpadové vody splaškové, priemyselné vody chladiace a priemyselné vody z jednotlivých operácií fermentácie a izolácie biomasy.

Odpadové vody splaškové a priemyselné z jednotlivých technologických operácií sú vypúšťané do kanalizačnej siete prevádzkovateľa cez časť kanalizačnej siete Evonik Fermas s.r.o a spolu s odpadovými vodami Evonik Fermas s.r.o a iných prevádzok Biotiky a. s. sú následne čistené v mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd (MB-ČOV), ktorú prevádzkuje spoločnosť ČOV a. s. Vyčistené odpadové vody sú vypúšťané výustou č. 2 do vodného toku Dúbrava.

Priemyselné chladiace vody a vody z povrchového odtoku prevádzky sú spolu s chladiacimi vodami Evonik Fermas s.r.o. a ostatných prevádzok Biotiky a.s. vypúšťané výustou č. 1 do toku Dúbrava. Monitorovanie vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky je zabezpečované v laboratóriách prevádzkovateľa a následne v laboratóriách ČOV a. s., Slovenská Ľupča.

## **2.8. Zaobchádzanie so škodlivými látkami:**

Škodlivé látky sa v prevádzke skladujú:

**a) v prepravných obaloch** od dodávateľov (oceľové sudy, plastové kontajnery, papierové a polyetylénové vrecia) v uzamknutých príručných skladoch surovín. Do výroby sa preberajú celé balenia, z ktorých sa priamo čerpajú alebo dávkujú do príslušných riediacich nádrží a technologických zariadení. Vysušená biomasa Gramicidínu S sa plní do dvojitých polyetylénových vriec (po 20 kg) a skladuje sa v sklade hotového produktu. Vrecia sú uskladnené v prepravnom kovovom (oceľovom) kontajneri (po 20 až 25 ks).

### **b) v zásobných nádržiach**

- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $37\text{ m}^3$  na skladovanie permeátu
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $37\text{ m}^3$  na skladovanie fermentačnej pôdy a retentátu
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $3\text{ m}^3$  na skladovanie živnej pôdy pre fermentáciu a následne na prípravu roztoku hydroxidu sodného pre sanitáciu
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $10\text{ m}^3$  na skladovanie corn-steep + kyseliny mliečnej
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $1\text{ m}^3$  na skladovanie hydroxidu sodného pre fermentáciu
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $3\text{ m}^3$  na skladovanie glycerolu
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $0,860\text{ m}^3$  na skladovanie odpeňovadla
- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $5\text{ m}^3$  na skladovanie koncentráta biomasy

Zásobné nádrže sú vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny.

- v nadzemnej nerezovej jednoplášťovej nádrži o objeme  $0,860\text{ m}^3$  na skladovanie amoniakovej vody, ktorá je vybavená meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny a je umiestnená v záchytnej vani (z oceľového plechu) s dostatočným objemom na zachytenie možného úniku skladovanej škodlivej látky, v oddelenej uzamykateľnej miestnosti na druhom podlaží výrobného objektu. Amoniaková voda je zo

zásobnej nádrže čerpaná nadzemným nerezovým vizuálne kontrolovateľným potrubím do príslušného fermentačného tanku.

Rozvodné potrubia škodlivých látok vo výrobnom objekte sú vedené v priestoroch odkanalizovaných na MB-ČOV a mimo výrobných priestorov sú vizuálne kontrolovateľné.

Podlahy príručných skladov a manipulačných plôch v priestoroch fermentácie a izolácie sú zčasti betónové, upravené s keramickou dlažbou, zčasti sú plastobetónové, na plošinách sú z ocelových póroroštov a kanalizačne sú prepojené na chemickú kanalizáciu a kanalizáciu kontaminovaných šarží a následne na MB-ČOV.

Prepravné sudy škodlivých látok (mazacích olejov) v priestoroch skladovania a manipulácie v prevádzke sú zabezpečené plechovými záchytnými vaňami.

### **2.9. Nakladanie s odpadmi:**

Odpady vznikajúce z výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S a pri ostatných činnostiach priamo spojených s hlavnou činnosťou sa zhromažďujú na vyhradených miestach v pevných nepriepustných obaloch a sú zhodnocované a zneškodňované osobami, ktoré sú oprávnené s nimi nakladať.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentácia je projekt stavby, technologické reglementy, prevádzkové predpisy, prevádzkové poriadky o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi, manipulačné a skladovacie poriadky žieravín a škodlivých látok, záväzné pracovné inštrukcie, schválené havarijné plány, požiarne štatút, schválený „Súbor TPP a TOO“ na zabezpečenie ochrany ovzdušia) a s podmienkami určenými orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy a štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 1.3.** Všetky plánované zmeny činnosti v prevádzke, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.4.** Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať prevádzkové skúšky súvisiace s predmetnou technológiou po predchádzajúcom oznámení inšpekcii (minimálne 10 dní vopred písomnou formou). Oznámenie musí obsahovať termín začatia, dobu trvania, spôsob vykonávania prevádzkovej skúšky a popis možných vplyvov na životné prostredie.
- 1.5.** V prípade zmeny prevádzkovateľa zariadenia prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

- 1.6. Všetci zamestnanci prevádzky, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia byť s ním preukázateľne oboznámení do jedného mesiaca po nadobudnutí právoplatnosti a opakovane školení raz ročne.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov do 6 mesiacov od jeho právoplatnosti.

## **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1. Povoľovaná prevádzka je nepretržitá (šaržovitá) s odstávkou podľa plánu opráv.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky.

## **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie so vstupnými surovinami a výstupnými výrobkami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia.
- 3.2. V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, škodlivé látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.
- 3.3. V prevádzke sa používajú

**-suroviny:** corn-steep (kukuričný výluh),  
glycerol (glycerín), šľavelan amónny, kyselina mliečna,  
hydroxid sodný, hydroxid amónny (amoniaková voda),  
síran amónny, síran horečnatý, chlorid sodný,  
dihydrogénfosforečnan draselný, yest extrakt Bionis MF,  
kasein enzymatický hydrolyzát Trypton

**-pomocné suroviny:** odpeňovadlo (struktol)  
sanitačný prostriedok (hydroxid sodný)  
dezinfekčný prostriedok (chlórňan sodný)  
mazacie oleje

**-pomocný materiál:** vrecia polyetylénové, plastové a kovové (oceľové) kontajnery  
kovové (oceľové) sudy  
kartónové súdky prepravné  
drevené obaly (palety)

**-energie a médiá:** elektrická energia,  
para, kondenzát pary,  
voda – pitná, demineralizovaná, chladiaca,  
úžitková (prevádzková)  
tlakový vzduch

**-výrobky:** vysušená biomasa Gramicidín S

## **4. Odber vody**

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

## **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“.
- 5.2.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave všetky zariadenia prevádzky a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu. O kontrole a údržbe viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

## **6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami**

- 6.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky škodlivé látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom:
- a) dodržiavaním schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti
  - b) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii so škodlivými 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 zaobchádza so škodlivými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi škodlivých látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.
- 6.3.** Prevádzkovateľ musí vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie škodlivých látok; nádrže zvonku vizuálne nekontrolovateľné – **jeden raz za 10 rokov**; nádrže zvonku vizuálne kontrolovateľné – **jeden raz za 20 rokov**.
- 6.4.** Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov škodlivých 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.
- 6.5.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať **1x za zmenu** vizuálnu kontrolu všetkých nádrží na skladovanie škodlivých látok, čerpadiel, potrubných rozvodov, príslušných armatúr a tesnení. O kontrole a údržbe viesť záznam v prevádzkovom denníku.

## **B. Emisné limity**

### **1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

- 1.1.** Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v **Tabuľke č. 1:**



Tabuľka č. 1

Miesto vypúšťania	Zariadenie výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )
Výdych V <sub>OT</sub>	Očkovací tank	NH <sub>3</sub>	-pri hmotnostnom toku vyššom ako <b>0,3 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>30 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych V <sub>FT</sub>	Fermentačný tank	NH <sub>3</sub>	-pri hmotnostnom toku vyššom ako <b>0,3 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>30 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych V <sub>RS</sub> za filtračným zariadením	Rozprašovacia sušiareň	TZL	-pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>

(Poznámka: Označenie výduchov v tomto rozhodnutí je podľa platnej vnútropodnikovej dokumentácie.)

## 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

2.1. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách sa neurčujú. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky správcu kanalizačnej siete (Biotika a.s. a Evonik Fermas s.r.o.) a prevádzkovateľa MB-ČOV (ČOV a.s.).

## 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

3.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať najvyššie prípustné hodnoty hladiny hluku na hranici areálu:

$$L_{Aeq,p} = 70 \text{ dB} - \text{pre denný, večerný a nočný čas}$$

3.2. Pre vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

## C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť opatrenia na obmedzenie emisií amoniaku a jeho plyných zlúčenín vyjadrených ako NH<sub>3</sub> a pachových látok z očkovacieho tanku, fermentačného tanku vrátane zásobnej nádrže amoniakovej vody.
2. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať činnosť v neprevádzkovanom Sklade a regenerácie rozpúšťadiel a v Rozšírenom sklade horľavín.
3. Označiť zariadenia prevádzky odstavené z činnosti vrátane zásobných nádrží a zabezpečiť postupnú demontáž opotrebovaných zariadení prevádzky.

## D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný zaraďovať vznikajúce odpady v prevádzke podľa platného Katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhu odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a plniť jeho záväznú časť pri nakladaní so vzniknutými odpadmi.
3. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov nakladá v prevádzke s ostatnými odpadmi uvedenými v **Tabuľke č. 2**:

Tabuľka č. 2

P. č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
2.	15 01 02	obaly z plastov	O
3.	15 01 03	obaly z dreva	O
4.	17 04 05	železo a oceľ	O
5.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

### 4. Povinnosti prevádzkovateľa pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi

- 4.1.** Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v **Tabuľke č. 3**, ktoré mu vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadení prevádzky:

Tabuľka č. 3

P.č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
2.	07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
3.	08 03 17	odpadový toner do tlačiarň obsahujúci nebezpečné látky	N
4.	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
5.	13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
6.	13 02 05	nechlórované minerálne, motorové prevodové a mazacie oleje	N
7.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8.	13 08 02	iné emulzie	N
9.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
10.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

11.	16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
12.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
13.	16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
14.	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
15.	17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
16.	18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
<b>Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov max.: 80 000 kg/rok</b>			

- 4.2.** Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov. Nebezpečný odpad musí byť uložený vo vhodnom obale zabezpečenom pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch. Obaly musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a musia zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
- 4.3.** Prevádzkovateľ ako pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a ďalších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku odpadového hospodárstva.
- 4.4.** Prevádzkovateľ nesmie riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov, alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
- 4.5.** Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný označiť nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- 4.6.** Nebezpečný odpad odovzdať na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa platných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 4.7.** Prevádzkovateľ je oprávnený v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva nakladať s nebezpečnými odpadmi **po dobu troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 2 integrovaného povolenia.
- 4.8.** Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred skončením platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo zmene skutočností rozhodujúcich pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normované spotreby energií (elektrická energia, vodná para, voda).
2. Všetky technické zariadenia a spotrebiče elektrickej energie v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave.

## **F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzovanie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky platné prevádzkové predpisy, preventívne opatrenia a postupy na predchádzanie havárií, na obmedzenie a odstránenie následkov havárií podľa schválených havarijných plánov v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia, ochrany vôd a nakladania s odpadmi.
2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne povoľujúcemu orgánu vzniknuté havárie, mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

## **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka vzhľadom na svoje umiestnenie, klimatické a meteorologické podmienky, charakter a množstvo emisií nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

## **H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky. Podmienky sa nestanovujú.

# I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

## 1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia.
- 1.2. Miesto odberu vzoriek a vyhotovenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný preukázať dodržanie určených emisných limitov pre odpadové plyny predložením **správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií** inšpekcii a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia **do 60 dní** od dátumu merania.
- 1.4. Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je uvedené v **Tabuľke č. 4**:

**Tabuľka č. 4**

Znečisťujúca látka	Princíp metodiky
<b>TZL</b>	manuálna gravimetrická metóda, izokinetický odber
<b>NH<sub>3</sub></b>	odmerná titrácia, fotometria, potenciometria

- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:
  - tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku a je nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku;
  - šesť kalendárnych rokov**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku;
  - Hodnoty limitných hmotnostných tokov znečisťujúcich látok:
    - Pre **TZL** = **0,5 kg.h<sup>-1</sup>**
    - Pre **NH<sub>3</sub>** = **0,3 kg.h<sup>-1</sup>**
- 1.6. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.
- 1.7. Emisný limit **TZL** a **NH<sub>3</sub>** pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa považuje za dodržaný, ak je splnená požiadavka:
  - Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu.**

**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.

**3. Kontrola odpadov**

- 3.1.** Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach **raz za mesiac**.
- 3.2.** Prevádzkovateľ je povinný o kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

**4. Kontrola hluku**

- 4.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť objektivizáciu a hodnotenie hluku **raz za rok**.

**5. Kontrola spotreby energií**

- 5.1.** Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a **raz za mesiac** vyhodnocovať spotrebu energií a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcií.

**6. Kontrola prevádzky**

- 6.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov zariadení a vedenie prevádzkovej evidencie v súlade s platnou dokumentáciou a so schváleným „Súborom TPP a TOO“.

**7. Podávanie správ**

- 7.1.** Prevádzkovateľ musí viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia:
- a) stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológiách;
  - b) ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia;
  - c) priebežnú evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré nie sú súčasťou už vedenej evidencie;
- Prevádzkovateľ je povinný poskytovať údaje z evidencie na predpísaných tlačivách príslušnému obvodnému úradu životného prostredia – orgánu ochrany ovzdušia za uplynulý kalendárny rok **do 15. februára** nasledujúceho roka.
- 7.2.** Informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo zdroja a o opatreniach vykonaných na obmedzenie tohto znečisťovania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 7.3.** Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcií a príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

- 7.4. Ročnú evidenciu a príslušné informačné podklady uchovávať najmenej **päť rokov** po skončení príslušného roka. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať tieto informácie tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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 systému Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.
- 7.7. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť evidenciu vzniknutých odpadov v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 7.8. 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.

#### **J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

1. Pred skúšobnou prevádzkou výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S prevádzkovateľ predloží inšpekcii doklady o výsledkoch predpísaných skúšok zariadení vrátane skúšok tesnosti prevádzkovaných zásobných nádrží na skladovanie škodlivých látok, oceľovej záchytnej vane, potrubných rozvodov škodlivých látok, o kontrole ich technického stavu a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku, vypracované prevádzkové predpisy fermentácie a izolácie vysušenej biomasy Gramicidínu S, aktualizovaný súbor technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja, aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku.
2. Pred skúšobnou prevádzkou výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S prevádzkovateľ predloží na schválenie: Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici aktualizované posudky o riziku a aktualizované prevádzkové poriadky pre činnosti s jednotlivými faktormi pracovného prostredia a príslušnému Obvodnému úradu životného prostredia návrh spôsobu zisťovania a postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.
3. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S zabezpečí vykonanie prvého diskontinuálneho oprávneného merania emisií znečisťujúcich látok podľa podmienok tohto rozhodnutia.

4. Prevádzkovateľ preukáže dodržanie určených emisných limitov znečisťujúcich látok predložením správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií inšpekcii a požiada ju o vydanie súhlasu na trvalú prevádzku po vykonaných zmenách a súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení.

**K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú prevádzku, musí túto skutočnosť písomne oznámiť inšpekcii **minimálne 2 mesiace vopred**. Súčasne predloží postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
  - a) spôsob odstavenia prevádzky v zmysle technologického reglementu, prevádzkových predpisov, miestnych prevádzkovo - bezpečnostných poriadkov a schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti v prevádzke v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd, ochrany ovzdušia a nakladania s odpadmi;
  - b) zabezpečenie vypustenia všetkých médií a odpojenie od ich rozvodov;
  - c) transportovanie vyrobených produktov, nespotrebovaných surovín a pomocných materiálov do skladov a následné zváženie ich ďalšieho využitia, resp. odpredania;
  - d) vyčistenie zariadení, nádrží, záchytných vaní, skladov škodlivých látok, manipulačných plôch a celého areálu prevádzky;
  - e) odpojenie prevádzky od vnútropodnikových rozvodov vody, energií a energetickej siete;
  - f) demontáž technologického zariadenia oprávnenou osobou; zhodnotenie ich technického stavu z hľadiska ich ďalšieho použitia v prevádzkach vlastnej akciovej spoločnosti alebo ich odpredania externým záujemcom;
  - g) zmluvné zabezpečenie zhodnotenia, alebo zneškodnenia vzniknutých odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi;
2. Po skončení činnosti prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí v lehote do jedného roka uvedenie celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
3. Do doby prinavrátenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí strážnu službu.



## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ podstatnú zmenu integrovaného povolenia č. 990/104/OIPK/740080104/2004-Or zo dňa 30. 09. 2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 10. 2004, zmeneného rozhodnutím č. 5139-14517/2008/Kmi/740080104/Z1-Ú zo dňa 28. 04. 2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 05. 2008 pre prevádzku „Výrobný závod špeciálne technológie“, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. a bod 7. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, zákona o správnom konaní a na základe žiadosti prevádzkovateľa Biotika a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, doručenej inšpekcii dňa 10. 03. 2010. So žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona o IPKZ vo výške 663,50 eur.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti spolu s prílohami zistila, že žiadosť s predloženou dokumentáciou obsahuje všetky náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ, preto oznámila začatie konania listom značky č. 4501-15940/47/2010/Kmi zo dňa 27. 05. 2010. Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi vrátane výzvy zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke Slovenskej inšpekcie životného prostredia, na úradnej tabuli inšpekcie od 31. 05. 2010 do 01. 07. 2010 a na úradnej tabuli Obecného úradu Slovenská Ľupča od 02. 06. 2010 do 17. 06. 2010. V určenej 30 dňovej lehote po zverejnení žiadosti zúčastnené osoby nepodali písomnú prihlášku a verejnosť sa k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ a upustila od ústneho pojednávania.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala súhlasné stanovisko s pripomienkami od Evonik Fermas s.r.o., Slovenská Ľupča, stanoviská s pripomienkami od Obce Slovenská Ľupča, od Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici – odboru štátnej správy ochrany ovzdušia a odboru štátnej správy odpadového hospodárstva, súhlasné záväzné stanovisko s pripomienkami od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici.

Zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli v konaní uplatnené žiadne námietky.

Podmienky uplatnené účastníkmi v konaní a dotknutými orgánmi, inšpekcia zohľadnila v podmienkach tohto rozhodnutia.

Vzhľadom na charakter zmeny v prevádzke neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Podkladom pre vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projekt ohlásenej stavby, ktorou sa vykonali stavebné úpravy

v jestvujúcom výrobnom objekte prevádzky, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je prevádzka umiestnená a objektom prevádzky, dočasné výrobné predpisy, blokové schémy výroby, karta bezpečnostných údajov pre antibiotikum Gramicidín S, (ktorý nie je podľa zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov kvalifikovaný ako nebezpečný), záväzné pracovné inštrukcie pre vykonávané činnosti v prevádzke, prevádzkové poriadky o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi, aktualizovaný havarijný plán na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiarny štatút a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

Pri porovnaní výroby vysušenej biomasy Gramicidínu S s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č. 3, ktoré stanovujú hľadiská pri určovaní BAT. Z rozboru porovnania predmetnej výroby so zákonom stanovenými hľadiskami vyplýva, že spĺňa stanovené hľadiská. **Nahradením pôvodnej výroby Dextranov a laktátu horečnatého s výrobou vysušenej biomasy Gramicidínu S bola znížená pôvodná výrobná kapacita prevádzky, odstavené boli niektoré činnosti ako príprava vody pre injekcie a s tým súvisiace činnosti, používanie organických rozpúšťadiel s obsahom prchavých organických zlúčenín a regenerácia použitých predmetných organických rozpúšťadiel.**

**Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. a bod 7. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ bolo:**

**v oblasti ochrany ovzdušia**

- udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách;
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania (Emisný limit bol určený pre amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH<sub>3</sub>, ktorý sa používa naďalej v prevádzke pri fermentácii. Pre emisie TZL vypúšťané z rozprašovacej sušiarne počas sušenia produktu, bol upravený pôvodne určený emisný limit, vzhľadom na novelizáciu právneho predpisu v oblasti ochrany ovzdušia.)

**v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udelenie súhlasu na zmenu zariadení a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd

**Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bola aj úprava súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (zníženie počtu druhov nebezpečných odpadov a ich súhrnného ročného množstva) a predĺženie lehoty platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke.**

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti, priloženého projektu ohlásenej stavby, ktorou boli vykonané stavebné úpravy v jestvujúcom výrobnom objekte prevádzky a na základe konania vykonala podstatnú zmenu integrovaného povolenia tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Dominik Garaj

vymenovaný na zastupovanie riaditeľa inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Biotika a. s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Obec Slovenská Ľupča, Starosta obce, 976 13 Slovenská Ľupča
3. ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča
4. Evonik Fermas s.r.o., Slovenská Ľupča 938, 976 13 Slovenská Ľupča

**Na vedomie** ( doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Bystrici, Skuteckého 19, 974 01 Banská Bystrica - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Bystrici, Skuteckého 19, 974 01 Banská Bystrica - štátna vodná správa
3. Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Bystrici, Skuteckého 19, 974 01 Banská Bystrica - štátna správa odpadového hospodárstva
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica