

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

Číslo: 991-9783/2023/3/470670217/Z3

Banská Bystrica dňa 13. 03. 2023

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 20. 3. 2023

Dňa 20. 3. 2023 Podpis



ROZHODNUTIE

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 a podľa § 32 ods. 1 písm. a) 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“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 1393-4110/2018/Kas/470670217 zo dňa 06. 02. 2018 zmeneného rozhodnutiami č. 5261-22942/2018/Kas/470670217/Z1 zo dňa 09. 07. 2018 a č. 7781-36222/2020/3/470670217/Z2 zo dňa 30. 10. 2020 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

„Nová skládka odpadov Bzenica –Uhlisko“
skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
(ďalej len „skládka“)
okres Žiar nad Hronom

pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **Bzenex BMP, s.r.o.**

Sídlo: **Bzenica č. 344**

966 01 Bzenica

IČO: **36 776 459**

ktorou

Inšpekcia **mení** integrované povolenie nasledovne:

1) vo výroku integrovaného povolenia **dopĺňa** nasledovný text:

V areáli predmetnej skládky bude vybudované „Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním“ na pozemkoch parcela č. 2258 a 2259 v katastrálnom území Bzenica. Obec Bzenica, stavebný úrad, vydala na výstavbu zariadenia stavebné povolenie č. 57/2022 zo dňa 07. 07. 2022 a povolila užívanie stavby rozhodnutím č. 153/2022 zo dňa 06. 03. 2023.

2) vo výroku integrovaného povolenia : „Súčasťou integrovaného povolenia je konanie podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ“ **dopĺňa** nasledovné:

v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

3) v časti I. **Údaje o prevádzke**

- **ruší** pôvodný text v a **nahrádza** ho novým textom

1. **Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

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

5.4 Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

KÓD NOSE-P : 109.06

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

Kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, ktorá zahŕňa biologickú úpravu odpadov.

Samotný proces úpravy odpadu pred skládkovaním budú tvoriť dva technologické cykly tvoriace technologický celok:

1. splitting;
2. biostabilizácia.

2. **Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

„Skládka odpadov“ a „Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním“ sú podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2011 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

3. **Zaradenie skládky odpadov:**

a) Skládka je podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme.

Skládka je podľa § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov zaradená do triedy „Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný“.

b) Zaradenie na úpravu odpadov pred skládkovaním:

Zariadenie bude určené na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov, v ktorom sa budú vykonávať činnosti uvedené v prílohe č. 1 a 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12

D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12 (ak sa nehodí iný D-kód, môže to zahŕňať predbežné činnosti pred zneškodnením vrátane predbežnej úpravy, ako aj okrem iného napríklad triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie alebo triedenie pred akoukoľvek činnosťou D1 až D12)

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
(triedenie odpadov v zariadení na úpravu odpadov)

4) v časti „2. Opis prevádzky:“ **doplňa** nový bod „3.“ v nasledovnom texte:

3. V existujúcom areáli „Novej skládky odpadov Bzenica – Uhlisko“, bude realizované „Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním“ (ďalej len „zariadenie“). V areáli skládky sú vybudované všetky objekty, inžinierske siete, vnútroareálové spevnené komunikácie a manipulačné plochy potrebné pre vykonávanie činnosti skládkovania odpadov a činnosti na úpravu odpadov pred skládkovaním.

Činnosti úpravy odpadov a následného skládkovania odpadov budú v predmetnej lokalite vykonávané v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby 2 až 2,5 km. Tieto podmienky sú v súlade s ustanovením STN 83 8101:2004-05, podľa ktorej je minimálna povolená vzdialenosť skládky odpadov od sídelnej štruktúry 500 m v smere prevládajúcich vetrov a minimálna vzdialenosť od zdravotníckych a školských zariadení 1 000 m.

MŽP SR, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, vydalo v zisťovacom konaní rozhodnutie č. 4772/2021-1.7/vt zo dňa 16. 06. 2021, v ktorom rozhodlo, že navrhovaná činnosť „Úprava odpadov pred skládkovaním“ sa nebude posudzovať.

3.1 Projektovaná maximálna kapacita navrhovanej technológie:

Predpokladané ročné množstvá upravovaných odpadov: **max. 27 000 t**

3.2 Popis procesu úpravy odpadov:

Projekt stavby „Novostavba úpravne odpadov Bzenica“ je členený na nasledovné stavebné objekty:

SO-13 Zariadenie na úpravu odpadov

SO 13.1 Spevnená plocha o výmere 2538 m² s nepravidelným lichobežníkovým pôdorysom 67,50 (75,50) m x 35,50 m. Na ploche bude realizovaná úprava odpadov pred ich uložením na skládku odpadov a súčasne na nej budú vybudované aj biostabilizačné boxy. Konštrukcia spevnej plochy bude vytvorená z vodotesnej železobetónovej dosky doplnenej o HDPE fóliu a ochrannú geotextíliu.

Zrážkové vody zo spevnenej betónovej plochy budú odvádzané cez povrchový betónový rigol do sedimentačnej nádrže a následne do betónovej akumulačnej nádrže s využitelným

objemom pre predmetnú stavbu 26 m³. Nádrže budú navzájom prepojené potrubím DN 200. Súčasťou vybavenia akumuláčnej nádrže bude snímač hladiny.

SO-13.2 Biostabilizačné boxy:

Biostabilizačné boxy sú 3 kóje tvaru U s opornými obvodovými stenami výšky 4,2 m, zastrešené oceľovou konštrukciou s hrebeňom 6,8 m nad podlahou. Boxy sú umiestnené na podlahovej doske hrúbky 300 mm s rozmerom 26,67 x 16,68 m, v ktorej budú inštalované rozvody technológie. Vedľa boxov bude umiestnená unimobunka so zariadením na kontrolu priebehu biostabilizácie a biofilter.

Samotný proces úpravy odpadu pred skládkovaním budú tvoriť dva technologické cykly tvoriace technologický celok:

1. splitting
2. biostabilizácia

Technológia splittingu bude pozostávať z nasledujúcich činností:

- drvenie odpadu
- triedenie odpadu
- sitovanie podrveného odpadu

Hlavným účelom tejto činnosti je oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zmesového, prípadne iného odpadu, zmenšenie objemu odpadu, jeho homogenizácia a príprava na ďalšie prípadné spracovanie.

Dovezený odpad určený k úprave pred skládkovaním bude kolesovým čelným nakladačom zo skladovacej plochy dávkaný priamo do násypky drviča odpadu. Podrvený odpad bude vynášacím dopravníkom, ktorý je súčasťou drviča odpadu alebo čelným nakladačom dávkaný do násypky bubnového rotačného sita. Bubnové rotačné sito je zariadenie, ktoré pozostáva z nakloneného valcovitého rotujúceho bubna s perforovanými stenami. Podrvený odpad prepadá cez násypku do hornej vyvýšenej časti rotujúceho bubna. Postupným gravitačným posunom drviny v smere spádu bubna za súčasnej rotácie bubna dochádza k prepadu časti drviny cez perforáciu v stenách bubna. Bubnové rotačné sito bude mať samostatný pohon pomocou naftového motora.

Výstupom zo sita bude:

- drvina, ktorá prepadla sitom, tzv. „podsitná frakcia“
- drvina, ktorá neprepadla sitom, tzv. „nadsitná frakcia“

Frakcie budú vynášacími dopravníkmi, ktoré sú súčasťou sita, umiestňované na oddelené hromady a z nich čelným nakladačom expedované podľa ďalšieho spracovania.

Podsitná frakcia obsahuje okrem iného aj vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky vstupujúceho odpadu a inertné materiály ako piesok, popol, sklo a podobne. Podsitná frakcia je určená k úprave v ďalšom technologickom celku – biostabilizácii. Nadsitná frakcia je určená k uloženiu do skládky odpadov.

Technológia riadenej biostabilizácie bude aplikovaná aeróbnym spôsobom na podsitnú frakciu, ktorá obsahuje biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú v procese splittingu zo zmesového odpadu príp. iného odpadu. Hlavným účelom stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu je redukcia objemu odpadu, procesu dekompozície a mikrobiálnej aktivity prebiehajúcej v odpade, nežiadúcich štrukturálnych zmien

prebiehajúcich v odpade, tvorby emisií metánu a znižovania obsahu polutantov v priesakových kvapalinách.

Aeróbná biostabilizácia je proces, pri ktorom sú riadeným prevzdušňovaním materiálu iniciované a následne udržiavané optimálne podmienky (teplota, vlhkosť, dostupnosť kyslíka) pre mikrobiálne biodegradačné procesy rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku materiálu. K zabezpečeniu tohto procesu sú navrhnuté biostabilizačné boxy pre podsítnu frakciu vzniknutú splittingom.

Výstupom z procesu biostabilizácie bude biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability (AT4) a (GS21), ktoré sú uvedené v prílohe č. 3a vyhlášky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov.

Biostabilizačné boxy:

Pomocou nakladača sa box naloží odpadom do výšky 3,0 m. Do uskladneného odpadu sa vháňa vzduch pomocou ventilátora cez výstky v podlahe v požadovaných intervaloch. Proces biostabilizácie je sledovaný teplotnými sondami. Teplota odpadu počas procesu sa pohybuje okolo 70°C. Celý proces je kontrolovaný riadiacim systémom, ktorý udržiava optimálne podmienky pre biostabilizáciu. Proces biodegradácie resp. biostability v boxoch trvá cca 3 týždne.

V objekte biostabilizačných boxov bude inštalované zariadenie pozostávajúce z troch odvodných ventilátorov, ktoré budú zabezpečovať odvedenie vzduchu z procesu biostabilizácie do biofiltra.

Po ukončení procesu biodegradácie resp. biostability je následne odpad premiestnený do telesa skládky. V prípade, že odpad je potrebný ešte ďalej dostabilizovať je možné ho ďalej spracovávať na spevnených neprekrytých plochách v rámci externej biostabilizácie.

Znižovanie negatívneho vplyvu na ovzdušie:

Biostabilizácia odpadu je riadený biologicky proces, ktorý v aeróbných podmienkach prebieha za vzniku CO₂ a H₂O. Biologicky stabilizovaný odpad ako výsledok procesu biostabilizácie predstavuje biologicky stabilný materiál, tzn. materiál, ktorý nepodlieha ďalšej biodegradácii a jeho štrukturálne zmeny nevedú ku vzniku nežiadúcich efektov ako napr. emisie CH₄, zápach, tvorba biologicky aktívnych výluhov a pod. Na základe vyššie uvedeného procesu úpravy odpadov pred skládkovaním predstavuje technológiu na predchádzanie príp. obmedzenie vzniku emisií metánu v procese skládkovania.

Emisie prachu a zápachových látok vznikajúcich v procese úpravy odpadov pred skládkovaním budú obmedzované využívaním technologického procesu zadaného v biostabilizačných boxoch.

3.4 Nakladanie s vodami

Zrážkové vody zo spevnenej betónovej plochy budú odvádzané cez povrchový betónový rigol do sedimentačnej nádrže a následne do betónovej akumulačnej nádrže s využiteľným objemom pre predmetnú stavbu 26 m³. Voda sústredená v akumulačnej nádrži bude odváňaná na zneškodnenie do zariadenia k oprávnenej osobe.

Vody zo strechy biostabilizačných boxov budú potrubím zvedené do vodotesnej nádrže o objeme 4,5 m³. Vody budú využívané v rámci technologického procesu alebo prečerpané do akumulačnej nádrže.

Znečistená voda vznikajúca v boxoch z procesu stabilizácie bude odvedená potrubím umiestneným pod podlahou do šachty, ktorá je umiestnená v každom boxe. Znečistená voda zo šacht bude odvážaná na zneškodnenie do zariadenia k oprávnenej osobe.

3.5 Vstupné odpady, suroviny a energie:

Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním nebude vyžadovať žiadne iné suroviny, pomocné materiály, látky alebo energie ako doterajšia povolená činnosť skládkovania:

- vstupujúce odpady do zariadenia na úpravu odpadov sú rovnaké ako tie, ktoré vstupovali do procesu skládkovania,
- vstupujúcim materiálom bude odpad, ktorý po procese úpravy bude zneškodňovaný priamo na skládke odpadov alebo odovzdaný na zhodnotenie oprávnenej osobe (R12 – triedenie odpadov),
- používané strojné zariadenia v prevádzke úpravy odpadov (drvič, bubnové sito, koľosový nakladač) nevyžadujú na svoju činnosť iné suroviny, materiály alebo látky v porovnaní so strojnými mechanizmami zabezpečujúcimi činnosť skládkovania.
- elektrickú energiu vyžadujú na svoje prevádzkovanie obidve činnosti – skládokovanie aj úprava odpadov pred skládkovaním.

3.6 Monitorovanie zariadenia na jeho vplyv na životné prostredie:

Pre činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním nie je v legislatíve stanovená podmienka monitorovať emisie do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a podzemných vôd. V procese aeróbnej biostabilizácie podsitnej frakcie, ktorý bude prebiehať v zastrešených biostabilizačných boxoch budú riadeným prevzdušňovaním uskladneného odpadu iniciované a následne udržiavané optimálne podmienky (teplota, vlhkosť, dostupnosť kyslíka) pre mikrobiálne biodegradačné procesy rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku materiálu. Biologicky stabilizovaný odpad musí spĺňať požadované parametre biologickej stability (AT4) a (GS21), ktoré sú uvedené v prílohe č. 3a vyhlášky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní.

c) Inšpekcia dopĺňa novú časť rozhodnutia: „III. Podmienky povolenia pre zariadenie na úpravu odpadu pred skládkovaním“:

A. Podmienky prevádzkovania

- 1.1 Zariadenie bude prevádzkované v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Akékoľvek plánované zmeny činností na zariadení, ktoré budú alebo môžu mať významný dopad na životné prostredie, budú podliehať integrovanému povoleniu.
- 1.3 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov s obsahom integrovaného povolenia zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.4 V prípade zmeny prevádzkovateľa zariadenia prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je

- povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností, súčasťou oznámenie je doklad o prechode práv.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, upraviť odpad pred následným ďalším nakladaním s ním, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli na základe takéhoto rozhodnutia, uhrádza držiteľ odpadu.
- 1.6 Prevádzkovateľ zariadenia je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie jeho vplyvu na životné prostredie.
- 1.7 Prevádzková dokumentácia musí obsahovať:
- a) technologický reglement,
 - b) prevádzkový poriadok,
 - c) prevádzkový denník,
 - d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
 - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť svojich zamestnancov s obsahom schváleného prevádzkového poriadku.
Dátum oboznámenia zamestnancov zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.9 Zariadenie musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.
Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.
- 1.10 Prevádzkovateľ môže prevziať odpad, len ak mu držiteľ odpadu s každou dodávkou odpadu predloží:
- doklad o množstve a druhu dodaného odpadu.
- 1.11 Prevádzkovateľ musí pri dodávke odpadu do zariadenia:
- a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov uvedených v bode 1.10 a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu,
 - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
 - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
 - d) podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky je potrebné uchovávať najmenej jeden mesiac,
 - e) zaevidovať prevzatý odpad.
- 1.12 Prevádzkovateľ zariadenia potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu, času a účelu jeho prevzatia.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave:
- betónový rigol na odvedenie vôd z povrchového odtoku zo spevnenej plochy vyústený do akumuláčnej nádrže,
 - sedimentačnú nádrž, akumuláčnú nádrž a nádrže na zachytávanie znečistených vôd

- v biostabilizačných boxoch,
 - rozvody technologických potrubí umiestnené v biostabilizačných boxoch.
 Kontroly technického stavu, prípadné opravy alebo čistenie uvedených objektov zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 1.14 Prebytok vôd sústredných v akumuláčnej nádrži musí byť zneškodňovaný oprávnenou osobou.
- 1.15 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno sedimentačnej a akumuláčnej nádrže. Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.
- 1.16 Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať funkčnosť detektora hladiny vody umiestnený v akumuláčnej nádrži a funkčnosť technologického zariadenia umiestneného v biostabilizačných boxoch.
 Prevádzkovateľ v prípade zistenia poruchy na zariadeniach je povinný uvedenú skutočnosť zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 1.17 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok zariadenia zosúladený s podmienkami stanovenými v zmene č. 3 integrovaného povolenia a predložiť ho inšpekcii na schválenie. Prevádzkovateľ ku dňu právoplatnosti povolenia na užívanie zariadenia musí mať schválený aktuálny prevádzkový poriadok.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Zariadenie bude prevádzkované v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 7,00 hod. do 15,30 hod.
- 2.2 Zariadenie musí byť po celý čas pod stálou kontrolou prevádzkovateľa.
- 2.3 V prípade potreby je možné prebrať odpad do zariadenia aj mimo prevádzkovej doby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa.

3. Povolené druhy odpadov prijímať do zariadenia na úpravu odpadov:

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený v zariadení upravovať pred skládkovaním odpad uvedený v tabuľke č. 1

Tabuľka č.1

P. č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Emisné limity vzhľadom na charakter zdroja sa neurčujú.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

2.1 Vody z povrchového odtoku

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vôd z povrchového odtoku sa neurčujú.

- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný zachytávať zrážkové vody aj znečistené vody z technologického procesu, ktoré vzniknú na spevnenej betónovej ploche a podlahe v biostabilizačných boxoch, v akumuláčnej nádrži a nakladať s nimi v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú.

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

Neurčujú sa.

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

1. Prevádzkovateľovi v zariadení po procese úpravy vzniknú ostatné odpady uvedené v tabuľke č. 2

Tabuľka č. 2

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
19 12 02	železné kovy	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:
 - a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
3. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi po ukončení procesu úpravy ako pôvodcovi, je povinný ich odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie, pokiaľ nebudú zneškodňované na telese skládky.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Všetky technologické zariadenia umiestnené v biostabilizačných boxoch a technologické zariadenia splittingu (nakladač, drvič, bubnové rotačné sitá) udržiavať v dobrom technickom stave.

Jedenkrát za mesiac vykonať ich kontrolu a potrebnú údržbu. Závady zistené pri kontrole okamžite odstrániť. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

E. 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 opatrenia pre prípad havárie uvedené v prevádzkovom poriadku zariadenia v nadväznosti na schválený havarijný plán a podmienky vyplývajúce z integrovaného povolenia.
2. Pri zistení úniku znečisťujúcich látok, ku ktorému môže dôjsť pri preprave a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby a následne zabezpečiť jeho

zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa platných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

3. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, odstrániť a nahradiť čistou zeminou.
4. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií v zariadení umiestniť potrebné základné vybavenie.
5. Pri preberaní odpadov do zariadenia a pri manipulácii s nimi dôkladne kontrolovať odpady aj s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru. V prípade, že dovezený odpad obsahuje tlejúce časti, je nutné ich v mieste vyklopenia ihneď uhasiť.
6. Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku zariadenia s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány podľa prevádzkového poriadku

F. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa nestanovujú.

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

1. **Kontrola emisií do ovzdušia, kontrola podzemných vôd:**
Podmienka monitorovať emisie do ovzdušia vrátane monitorovania podzemných vôd sa nestanovuje.
2. **Kontrola parametrov biologickej stability odpadov po úprave v zariadení:**

Prevádzkovateľ je povinný predložiť protokol, že výstup z úpravy zmesového odpadu spĺňa požadované parametre biologickej stability (AT4) a (GS21) uvedené v prílohe č. 3a vyhlášky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní.

PARAMETER	LIMITNÁ HODNOTA	JEDNOTKA
spotreba kyslíka po 4 dňoch (AT4)	10	mgO ₂ /g sušiny
produkcia plynov po 21 dňoch (GS21)	20	l/kg sušiny

3. **Kontrola hluku**
Nebude sa vykonávať.

4. **Kontrola spotreby energií**
 - 3.1 Jedenkrát za mesiac uviesť v prevádzkovom denníku záznam o kontrole stavu zariadení na spotrebu energií a o spotrebe elektrickej energie a pohonných hmôt.

5. Podávanie správ

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých do zariadenia.
- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.
- 5.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia každoročne do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému správnomu orgánu hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.
- 5.4 Prevádzkovateľ zariadenia, ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia, je povinný oznámiť každoročne do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé údaje o zdroji potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok do ovzdušia za uplynulý rok Obci Bzenica.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 5.6 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania každoročne za predchádzajúci rok do 28. februára nasledujúceho roka v písomnej alebo elektronickej forme Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

H. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti na skládke sa neurčujú, nakoľko charakter prevádzky to nevyžaduje.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť inšpekcii ukončenie činnosti v zariadení.
2. Prevádzkovateľ musí vypracovať plán ukončenia činnosti, ktorý predloží inšpekcii na schválenie najneskôr tri mesiace pred ukončením činnosti zariadenia.
3. Plán ukončenia činnosti prevádzky musí obsahovať opatrenia:
 - a) odpad nachádzajúci sa v zariadení odovzdať na zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávnenej osobe,
 - b) demontovať technologické zariadenia,
 - c) výrobnú plochu a všetky nádrže asanovať,
 - d) plochy po asanácii upraviť a zatrávniť,
 - e) zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikli počas prevádzkovania a tiež po ukončení činnosti zariadenia.
4. Prevádzkovateľ je povinný predložiť výsledky kvantifikovaného posúdenia stavbu kontaminácie vody a pôdy po ukončení činnosti v zariadení v porovnaní so východiskovou správou, ktorá bola schválená pre areál skládky.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Nová skládka odpadov Bzenica - Uhlisko“ zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n 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, § 32 ods. 1 písm. a) 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“) vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Nová skládka odpadov Bzenica –Uhlisko“, prevádzkovateľa Bzenex BMP, s.r.o., Bzenica č. 344, 966 01 Bzenica, IČO: 36 776 459 v zastúpení Ing. Milanom Mylbachrom, Nad plážou 14458/9, 974 01 Banská Bystrica na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OU-ZH-OSZP-001149-3/2023 zo dňa 02. 01. 2023 odstúpil inšpekcii dňa 12. 01. 2023 žiadosť o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na úpravu odpadov podľa § 20 zákona o správnom konaní. Uvedeným dňom začalo správne konanie podľa zákona IPKZ.

Zmena č. 3 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

„Zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním“ bude umiestnené v areáli „Novej skládky odpadov Bzenica – Uhlisko“ a bude technologicky nadväzovať na skládkovanie odpadov. Obec Bzenica, stavebný úrad, vydala na výstavbu zariadenia stavebné povolenie č. 57/2022 zo dňa 07. 07. 2022 a povolila užívanie stavby rozhodnutím č. 153/2022 zo dňa 06. 03. 2023. Obec Bzenica vydala súhlas k užívaniu „Zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním“, ako malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia je:

v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou:

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

Inšpekcia upovedomila listom č. 991-2115/47-3/2023 zo dňa 19. 01. 2023 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

V stanovenej 30 dňovej lehote bolo inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenie od Okresného úradu Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia vo výrokovej časti rozhodla vo veci, ktorá bola predmetom konania, v súlade s právnymi predpismi na úseku životného prostredia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla 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 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.



Podpis inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Ing. Milan Mylbachr, Nad plážou 14458/9, 974 01 Banská Bystrica
2. Obec Bzenica, 966 01 Bzenica 74

Dotknutým orgánom (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky: doložka právoplatnosti
Číslo rozhodnutia: 991-9783/2023/3/470670217/Z3
Dátum vydania rozhodnutia: 13.03.2023
Dátum vytvorenia doložky: 23.03.2023
Vytvoril: Ing. Anna Kassová

Rozhodnutie vydal

IČO: 00156906
Názov: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia 20.03.2023
právoplatnosti:
Právoplatnosť vyznačená pre: rozhodnutie v plnom znení

