



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 3274-6239/47/2017/Kas

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 02/2017/Kas/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Inšpektor:	Ing. Anna Kassová
Telefón:	048 471 96 53
Elektronická adresa:	anna.kassova@sizp.sk
Inšpektor:	Mgr. Branislav Beňovič
Telefón:	048 471 96 56
Elektronická adresa:	branislav.benovic@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Marius Pedersen, a.s.
Adresa sídla:	Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
IČO:	34 115 901
Kontrola oznámená:	10. 02. 2017 Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba:	Ing. Milan Mylbachr Funkcia: technický námestník

Telefón: 0903 107 742
Elektronická adresa: mylbachr.m@mariuspedersen.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Regionálna skládka Veľký Krtíš, Priemstav
Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
Adresa prevádzky: lokalita Priemstav
Variabilný symbol: 740010103
Integrované povolenie: 740010103 č. jednanía: 1131/213/2003/OIPK/Pe
Vydané: 20.4.2004
Právoplatné: 7.6.2004
Projektová kapacita: II. etapa: 139 713 m³
Kategória: 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.

E. Časová os:

Posledná kontrola: 28.5.2014
Kontrolované obdobie: 1.1.2016 do 14.02.2017
Začatie kontroly: 14.2.2017
Miestne zisťovanie: 14.2.2017
Vypracovanie správy: 24.2.2017
Doručenie správy: osobne prevádzkovateľom dňa 28. 02. 2017

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: Nie

G. Zameranie kontroly

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

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Všetky objekty prevádzky uvedené v časti „Opis prevádzky“ integrovaného povolenia spĺňajú stavebné a technické požiadavky uvedené v predmetnom povolení.

I. Použité podklady

1. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2016.
2. Prevádzková dokumentácia k nahliadnutiu.
3. Monitoring podzemných a odpadových vôd.
4. Integrované povolenie č. 1771/262/OIPK/740020103/Z1/2006/Ka zo dňa 22. 11. 2006 a jeho následné zmeny.

J. Kontrolné zistenia

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

Kontrola podmienok prevádzkovania:

Podmienka 1.10

Skládka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa skládky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované, 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.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Podmienka 1.13

Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ:

- a) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu,
- b) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- c) zaeviduje prevzatý odpad.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva:

- váženie odpadov pri dodávke do prevádzky na certifikovanej váhe,
- vizuálnu kontrolu odpadov pri vážení alebo na telese skládky,
- evidenciu prevzatých odpadov počítačovou formou a vydáva potvrdenie písomnou formou držiteľovi odpadu o prevzatí odpadu.

Podmienka 1.17

Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Svahy z dvoch strán ohraničujúce teleso prevádzkovanej časti skládky boli tvarované do predpísaného tvaru, cca do výšky 2,0 m, prekryté zeminou a zhutnené, čo zabraňuje

možnému zosuvu ukladaných odpadov. Dve strany telesa sú v súčasnosti svahmi telesa skládky, preto nie je možný zosuv odpadov a nie je potrebné ich tvarovanie.

Podmienka 1.18

Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje hutnenie mechanizmami a prekryvanie inertným materiálom. Inertný materiál je získavaný dovozom inertných odpadov na skládku, v prípade potreby zo zemníka v areáli skládky. Teleso skládky je v letných mesiacoch a tiež podľa potreby aj v ostatnom období roka kropené priesakovou kvapalinou z akumuláčnej nádrže. V areáli skládky neboli viditeľné úlety a nebol cítiť obťažujúci zápach.

Podmienka 1.20

Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať plochu na ukladanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov ľahkého odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Podmienka 1.22

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave a prevádzkovať rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrž priesakových kvapalín, čerpacie zariadenia, lapač olejov a objekty M-3 (šachta) a M-4 (studňa) na monitorovanie podzemných vôd podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Podmienka 1.23

Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať dvojstupňový sorpčný lapač olejov typu LO(S)/2S 15 v súlade s technicko – dodacími podmienkami a návodom na obsluhu a údržbu, ktoré sú dané výrobcom zariadenia. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky pre prevádzkovanie sorpčného lapača olejov do prevádzkového poriadku skládky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal dňa 20. 5. 2016 údržbu sorpčného lapača olejov a zapracoval podmienky pre jeho prevádzkovanie do prevádzkového poriadku skládky.

Podmienka 1.24

Prebytok priesakových kvapalín musí byť zneškodňovaný oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ je povinný uviesť do prevádzkového denníka množstvo odovzdaných priesakových kvapalín na zneškodňovanie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v prípade potreby zneškodňovať prebytok priesakových kvapalín má uzatvorenú zmluvu s oprávnenou organizáciou Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s., Banská Bystrica, prevádzka Veľký Krtíš. Posledný odvoz priesakových kvapalín bol realizovaný v mesiaci apríl 2015.

Podmienka 1.25

Prevádzkovateľ je povinný dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím drenážne potrubie.

Dátum čistenia drenážneho potrubia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal prečistenie drenážneho potrubia dňa 11. 04. 2016 a 29. 08. 2016.

Dátum vykonania prečistenia drenážneho potrubia bol uvedený v prevádzkovom denníku.

Podmienka 1.27

Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno nádrže priesakových kvapalín.

Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal vyčistenie dna akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín dňa 26. 08. 2015. Dátum vykonania údržby bol uvedený v prevádzkovom denníku.

Podmienka 1.30

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Dátum deratizácie zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil doklad o vykonaní deratizácie skládky v termíne 22. 04. 2016 a 10. 10. 2016.

Podmienka 3.1

Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke zneškodňovať odpady uvedené v prílohe č. 1 rozhodnutia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Podmienka 3.4

Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie „ostatný“ odpad katalógové číslo 06 03 16, 06 03 99, 19 08 12 a 19 08 14 len v prípade, že držiteľ uvedených odpadov preukáže prevádzkovateľovi skládky doklad o vhodnej stabilizácii odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zneškodňuje na skládke ostatný odpad katalógové číslo 19 08 14 „kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13“. Uvedený odpad preberá od pôvodcu odpadu TECHNOGYM E.E. s.r.o., Bratislava, ktorý uvedený odpad pred uložením na skládku stabilizuje odvodnením v kaolise v prevádzke. Prevádzkovateľ predložil doklad o vhodnej stabilizácii odpadu doložený držiteľom odpadu.

Kontrola nakladania s priesakovými kvapalinami (časť B. Emisné limity)

Podmienka 2.1

Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priesaková kvapalina je zachytávaná v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Prevádzkovateľ využíva priesakové kvapaliny na kropenie telesa skládky a na protipožiarne opatrenia. Prevádzkovateľ predložil „Zápis o skúške vodotesnosti akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín“ zo dňa 23. 03. 2012, ktorá vyhovuje požadovanej skúške vodotesnosti. Podľa prevádzkového denníka v kontrolovanom období nenastal prebytok priesakových kvapalín a neboli teda odovzdávané na zneškodnenie oprávnenej osobe. Hladina priesakových kvapalín nepresiahla 1,0 m od hornej hrany akumuláčnej nádrže, čo je v súlade s podmienkami integrovaného povolenia.

Podmienka 2.2

Splaškové odpadové vody

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové odpadové vody vzhľadom na spôsob nakladania s nimi sa neurčujú.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Splaškové vody sú sústreďované v žumpe a zneškodňované organizáciou Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s., Banská Bystrica, prevádzka Veľký Krtíš. Posledný odvoz odpadovej vody zo žumpy bol realizovaný dňa 20. 09. 2016. Prevádzkovateľ predložil „Zápis o skúške vodotesnosti žumpy“ zo dňa 23. 03. 2012, ktorá vyhovuje požadovanej skúške vodotesnosti.

Kontrola emisií do ovzdušia

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Vyhodnotenie tvorby skládkových plynov za rok 2016“. Merané zložky skládkového plynu boli CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂. Z nameraných koncentrácií skládkových plynov vyplýva, že proces tvorby skládkových plynov je celkovo nízka. Koncentrácia skládkových plynov nedosahuje hodnoty, aby bolo možné skládkové plyny využívať na výrobu energie alebo ich spáliť v zariadení nato určenom.

Zistený stav **Dodržaná**

Kontrola emisií priesakových kvapalín a podzemných vôd

Podmienka 2.1 a 2.2

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Zhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd za rok 2016“. Zhodnotenie monitoringu vypracoval RNDr. Martin Žitňan,

firma AQUA – GEO, s.r.o., Bratislava. Rozsah parametrov, ktoré boli analyzované v odobratých vzorkách priesakovej kvapaliny a podzemných vôd, bol v súlade s integrovaným povolením. Skládka v roku 2016 neovplyvnila negatívne kvalitu podzemnej vody.

Podmienka 2.3

Dátum vykonania monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd bol zaznamenaný v prevádzkovom denníku.

Laboratórne rozbory vykonalo laboratórium INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina, SNAS Reg. No. 103/S-008.

Prevádzkovateľ predložil technickú správu z kontroly tesnosti izolačnej fólie telesa II. etapy skládky. Z monitoringu vyplýva, že izolačná fólia bola k 19. 10. 2016 neporušená.

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania podzemných vôd a priesakových kvapalín tiež na monitorovanie tesnosti izolačnej fólie boli splnené.

Kontrola podmienok pre kontrolu odpadov

Podmienka 3.1

Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:

- a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,
- b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity skládky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil geodetický elaborát s bilanciou objemu skládky do konca roka 2016.

Kontrola opatrení pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

Podmienka 8.

Prevádzkovateľ skládky je povinný odvieť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie účelovú finančnú rezervu na samostatnom účte a predložil doklad o odvedení ročnej výšky prostriedkov účelovej finančnej rezervy.

J. Prílohy správy Áno

- 1. Integrované povolenie

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ plní podmienky integrovaného povolenia, neboli zistené nedostatky v kontrolovanej prevádzke.

Nakoľko pre danú kategóriu priemyselnej činnosti ku dňu vykonania prehodnotenia nie sú dostupné referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách (BREF) poskytujúce závery pre určenie najlepších dostupných techník (BAT), ako najúčinnnejšie z hľadiska

dosiahnutia vysokej celkovej úrovne ochrany životného prostredia, bola skládka a aj plnenie povinností prevádzkovateľa porovnané s aktuálnymi platnými predpismi na úseku životného prostredia.

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

Správa z environmentálnej kontroly č. 02/2017/Kas/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 24. 02. 2017.

Podpis:

Za SIŽP, IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Anna Kassová

Mgr. Branislav Beňovič

Správu z environmentálnej kontroly č. 02/2017/Kas/Z prevzal Ing. Milan Mylbachr osobne dňa 28. 02. 2017.