SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo:6551-22217/47/2019/Kas

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 27/2019/Kas/Z

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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Anna Kassová	Číslo preukazu: 72
Telefón:	048 471 96 53	
Elektronická adresa:	anna.kassova@sizp.sk	

B.1 Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. **Prevádzkovateľ**

Názov podľa OR:	**HATER – HANDLOVÁ spol. s r.o.**
Adresa sídla:	Potočná 20, 972 51 Handlová
IČO:	31 633 765
Kontrola oznámená:	03. 06. 2019 Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba:	Ing. Ing. Blažej Litva konateľ spoločnosti
Telefón:	046/5472227
Elektronická adresa:	blitva@nextra.sk

D. **Prevádzka**

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Handlová Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
Adresa prevádzky:	katastrálne územie Handlová
Variabilný symbol:	470600105
Integrované povolenie:	3512/418/OIPK/470600105/2005/Ka
Vydané:	12.12.2005
Právoplatné:	19.12.2005
Projektová kapacita II. etapy:	124 995 m^3
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:	19.7.2017
Kontrolované obdobie:	2017 do 07.06.2019
Začatie kontroly:	7.6.2019
Prvé miestne zisťovanie:	7.6.2019
Vypracovanie správy:	14.6.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. **Vykonané úkony**

Fotodokumentácia:	Nie Počet snímok: -
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	-

G. **Zameranie kontroly – opis**

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.

Inšpekcia sa zamerala na kontrolu podmienok, ktoré súviseli s prevádzkovaním skládky a súčasne vykonala vizuálnu kontrolu skládky.

H. **Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis**

Prevádzkovaná je II. etapa skládky. Všetky objekty skládky uvedené v časti „Opis prevádzky" integrovaného povolenia spĺňajú stavebné a technické požiadavky uvedené v predmetnom povolení.

I. **Použité podklady**

1. Evidenčný list skládky odpadov.
2. Výpisy účtu ÚFR.
3. Správy o monitoringu skládky (skládkové plyny, priesakové kvapaliny, podzemné vody, tesnosť izolačnej fólie a akumulačnej nádrže).
4. Zameranie skládky, výpočet voľnej kapacity telesa II. etapy.
5. Prevádzková dokumentácia k nahliadnutiu.

J. **Kontrolné zistenia**

Podmienky prevádzkovania

1. Podmienka **1.14**

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 **Nie**

2. Podmienka **1.15**

Prevádzkovateľ skládky potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

3. 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**

Ukladaním odpadov na teleso skládky je tvarovaný jeden svah, na ktorý bude napojená tretia etapa skládky.

4. Podmienka **1.18**

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

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Odpady sú hutnené kompaktorom a prekrývané inertným materiálom. Inertný materiál je získavaný dovozom inertných odpadov na skládku, v prípade potreby zo zemníka v areáli skládky. Teleso skládky bolo v letných mesiacoch a tiež podľa potreby aj v ostatnom období roka (okrem zimného obdobia) kropené priesakovou kvapalinou z akumulačnej nádrže.

5. Podmienka **1.20**
Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať plochu na ukladanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov ľahkého odpadu.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V areáli skládky neboli úlety a nebol cítiť obťažujúci zápach.

6. Podmienka **1.21**
Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumulačnú nádrž priesakových kvapalín a čerpacie zariadenia podľa pokynov o obsluhe a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

7. Podmienka **1.22**
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**
Prevádzkovateľovi v roku 2017 a 2018 nevzniklo pri skládkovaní nadmerné množstvo priesakových kvapalín, ktoré bolo nutné zneškodňovať u oprávnenej osoby.
Prevádzkovateľ v roku 2019 vyviezol 50 m^3 priesakových kvapalín na čistiareň odpadových vôd v Handlovej.

8. Podmienka **1.23**
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 24. 5. 2018, 19. 10. 2018 a 27. 04. 2019. Dátum vykonania prečistenia drenážneho potrubia bol uvedený v prevádzkovom denníku.

9. Podmienka **1.24**
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 akumulačnej nádrže priesakových kvapalín dňa 27. 04. 2019. Dátum vykonania údržby bol uvedený v prevádzkovom denníku.

10. Podmienka **1.27**
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 10. 04. 2018, 04. 10. 2018 a 26. 03. 2019.

11. Podmienka **3.1**
Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke zneškodňovať odpady uvedené v prílohe č. 1 rozhodnutia.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

Kontrola nakladania s priesakovými kvapalinami
Podmienka **2.2**
Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumulačnej nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Priesakové kvapaliny sú zachytávané v akumulačnej nádrži priesakových kvapalín. Prevádzkovateľ využíva priesakové kvapaliny na kropenie telesa skládky a na protipožiarne opatrenia.

Kontrola opatrení na predchádzanie haváriií
Podmienka **6.**
Prevádzkovateľ skládky musí udržiavať hladinu priesakových kvapalín v akumulačnej nádrži priesakových kvapalín pod úrovňou 3,0 m, aby v prípade zvýšeného množstva priesakových kvapalín v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k preliatiu akumulačnej nádrže a následne k vyliatiu priesakových kvapalín do telesa skládky a podmáčaniu odpadov.
Prevádzkovateľ je povinný dodržať úroveň maximálnej hladiny 0,90 m od dna novovybudovanej akumulačnej nádrže priesakových kvapalín.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ denne vedie písomný záznam v prevádzkovom denníku o výške hladiny priesakových kvapalín v akumulačnej nádrži. Nová akumulačná nádrž plní funkciu náhradnej nádrže, v súčasnosti nie sú v nej zhromažďované priesakové kvapaliny.

Kontrola emisií do ovzdušia

Podmienka **1.**

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Monitorovanie skládkových plynov za rok 2018“. Merané zložky skládkového plynu boli CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2,. Vyhodnotenie obsahuje výsledky merania a konštatovanie, že proces tvorby skládkového plynu je primeraný celkovo nízky.

Zistený stav **Dodržaná**

Kontrola emisií priesakových kvapalín a podzemných vôd

Podmienka **2.**

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Vyhodnotenie vplyvu skládkovania na kvalitu podzemnej a priesakovej vody za rok 2018“. Zhodnotenie monitoringu vypracovala Ing. Klára Hricová, D. Rapanta 1/14, Holíč. Parametre, ktoré boli analyzované z odobratých vzoriek priesakovej kvapaliny a podzemných vôd, sú v súlade s integrovaným povolením.

Zhodnotením podľa limitných hodnôt nebol v roku 2018 preukázaný negatívny vplyv skládkovania na kvalitu podzemných vôd v území skládky.

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania podzemných vôd a priesakových kvapalín boli splnené.

Podmienky monitorovania

Podmienka **2.3**

a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a akumulačnej nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu odberu vzoriek.
b) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
d) Laboratórne rozbory vykonávať prostredníctvom laboratórií uvedených vo vestníku MŽP SR, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania.
e) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.
f) Monitorovanie tesnosti fólie pod telesom II. etapy vykonať jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou počas doby životnosti kontrolného monitorovacieho systému.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Dátum vykonania monitoringu 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 skládky. Z monitoringu vyplýva, že izolačná fólia bola ku dňu 07. 08. 2018 neporušená.

Kontrola 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 zameranie skutočného stavu skládky. Voľná kapacita II. etapy bola 88 835 m^3.

Kontrola opatrení pre prípad skončenia činnosti v prevádzke
Podmienka **8.**
Prevádzkovateľ skládky je povinný odviesť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ odviedol na samostatný účet:
za rok 2017 sumu 43 489,12eura,
za rok 2018 sumu 76 476,72 eura.
Prevádzkovateľ vedie ÚFR na účte v Štátnej pokladnici.

K. **Prílohy správy** Áno
1. Integrované povolenie

L. **Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**

Všetky podmienky integrovaného povolenia uvedené **v časti J.** boli dodržané.

M. **Záver – celkové zhodnotenie**
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 najúčinnejšie 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. 27/2019/Kas/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 14. 06. 2019.

N. Podpisy
Za SIŽP: Ing. Anna Kassová

.....