



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
odbor integrovaného povolovania a kontroly
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5857-20778/47/2015/Kas

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č.38/2015/Kas/Z

vykonanej v prevádzke podliehajúcej integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia „Skládka odpadov Handlová“, prevádzkovateľa HATER-HANDLOVÁ spol. s r.o., Potočná 20, 972 51 Handlová, IČO: 31 633 765.

Kontrola bola vykonaná dňa 10. 07. 2015.

Kontrolu vykonali:

za SIŽP - IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly:

Ing. Anna Kassová, inšpektor

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za spoločnosť HATER – HANDLOVÁ spol. s r.o., Handlová

Ing. Ing. Blažej Litva, konateľ spoločnosti

Ing. Jozef Breznický, zodpovedný projektant

P r e d m e t o m

Správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na overenie údajov uvedených v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Handlová“, prevádzkovateľa HATER – HANDLOVÁ spol. s r.o., Handlová.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bola informovaný Ing. Ing. Blažej Litva, konateľ spoločnosti telefonicky dňa 06. 07. 2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: Skládko odpadov Handlová

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: HATER – HANDLOVÁ spol. s r.o.

Sídlo: Potočná 20

972 51 Handlová

IČO: 31 633 765

Kategória priemyselnej činnosti:

5. Nakladanie s odpadmi

5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.

II. Rozsah kontroly

Kontrola bola zameraná na overenie údajov uvedených v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predmetnej prevádzky s ohliadkou územia a prevádzkových objektov, ktoré súvisia s realizáciou stavby „Skládka odpadov Handlová II. a III. etapa“ na pozemkoch parc. č. 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5010/94, 5018/4, 5018/24, 5018/25, 5018/26, 5018/63, E-KN 14192/3 v katastrálnom území Handlová.

III. Kontrolné zistenia

Realizácia stavby „Skládka odpadov Handlová II. a III. etapa“ rieši postupné rozširovanie skládkovacích plôch „Skládky odpadov Handlová“. Výstavba II. a III. etapy nadväzuje na vybudované a prevádzkované skládkové teleso I. etapy skládky.

Realizáciou II. a III. etapy skládky sa vyplní v súčasnosti prázdny akumuláčný priestor, ktorý je medzi telesom I. etapy skládky a zrekultivovanou skládkou popolovín do jednej výškovej úrovne.

Vzájomné oddelenie obidvoch skládok bude zabezpečené tesniacou fóliou HDPE hr.1,5 mm, ktorá bola použitá pri uzavretí skládky popolovín, pričom každý dvojstopový zvar tejto fólie bol kontrolovaný tlakovou skúškou. Pri výstavbe II. a III. etapy bude tesniaca fólia etáp prepojená s tesniacou fóliou zrekultivovanej skládky popolovín s minimálnym presahom 1,00 m na obidve strany.

Stavebno – technické riešenie výstavby II a III. etapy skládky je v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 310/2013 Z. z. so zohľadnením požiadaviek prevádzkovateľa a miestnych podmienok pre výstavbu a prevádzku predmetnej skládky.

Výstavba navrhovaných etáp skládky nadväzuje na vybudované prípojky a siete a pre prevádzku budú využívané jestvujúce cesty, prevádzkové objekty, mechanizmy a ostatná vybavenosť areálu skládky.

Skládka odpadov Handlová II. a III. etapa:

- plocha II. etapy	9 623 m ²
- plocha III. etapy	14 296 m ²
celková plocha rozšírenia skládky	23 919 m²

- kapacita II. etapy	124 005 m ³
- kapacita III. etapy	124 695 m ³
celkový kapacita rozšírenia skládky	248 700 m³

Životnosť II. a III. etapy skládky NNO pri predpokladanom množstve uloženého odpadu cca **18 000 t/rok** bude cca **12 rokov**.

Stavba rozšírenia skládky odpadov je rozdelená na 2 etapy a má nasledovné stavebné objekty:

II. ETAPA

SO-01 Príprava územia

- terénne a výkopové práce za účelom prípravy podložia pre výstavbu telesa skládky.

SO-02 Teleso skládky

- umelá geologická bariéra – íl, hr. 500 mm, s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- tesniaca fólia HDPE hr. 1,5 mm
- ochranná netkaná geotextília hr. 8,0 mm.

SO-03 Odvodnenie skládky

- existujúcim geosyntetickým drenážnym geokompozitom Fabrinet zrekultivovanej skládky popolovín prepojeným na drenážnu vrstvu
- plošnou drenážnou vrstvou hr. 500 mm zo štrku fr. 16-32 mm na dne skládky a svahovej prechodovej ploche.

SO-04 Odplynenie skládky

bude tvorené 4 ks základových odplyňovacích prefabrikovaných šacht s možnosťou nadvyšovania počas prevádzky pomocou oceľovej chráničky.

SO-05 Akumulačná nádrž priesakových kvapalín

vybudovaná na ploche 1. etapy 1. časti o objeme 700 m³.

SO-06 Oplotenie skládky

rieši odstránenie oceľového pletivového oplotenia, ktoré sa nachádza v priestore medzi telesom súčasnej skládky odpadov I. etapy a telesom uzavretej a zrekultivovanej skládky popolovín v dĺžke 391 m.

SO-07 Uzavretie a rekultivácia skládky

Rekultivačné vrstvy a ďalšie objekty rekultivácie:

- vyrovnávacia vrstva hr. 250 mm (priepustná)
- odplyňovacia geosyntetická drenážna vrstva prepojená do odplyňovacích šacht
- vrstvy minerálneho tesnenia hr. $2 \times 250 \text{ mm}$ s koeficientom filtrácie $k_f < 1,0 \cdot 10^{-9}$
- odvodňovacia geosyntetická drenážna vrstva
- pokryvná rekultivačná vrstva zeminy hr. 1,00 m so zatrávnením
- vodotesný obvodový rigol č.1 dĺžky 186,40 m a vsakovacia priekopa
- vybudovanie 4 ks pozorovacích bodov PB-1 až PB-4.

III. ETAPA

SO-08 Príprava územia

odstránenia vegetačného a krovinatého porastu, odstránenia nevhodného materiálu, odkopy zeminy, terénne práce, vybudovanie odvodňovacieho potrubia s drenážnymi šachtami, vybudovanie prístupovej rampy o dĺžke 83 m.

SO-09 Teleso skládky

- umelá geologická bariéra min. vrstva hr. 500 mm, s koef. filtrácie $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- elektrofyzikálny kontrolný monitorovací systém
- tesniaca fólia HDPE hr. 1,5 mm

- ochranná netkaná geotextília hr. 8,0 mm.

SO-10 Odvodnenie skládky

- predĺženie zvodného drénu z HDPE rúr DN 200 (225×20,5 mm) dĺžky 65,00 m

- plošná drenážna vrstva hr. 500 mm zo štrku fr. 16-32 mm

- rozpojenie a následné zaústenie geokompozitu Fabrinet uložený na tesniacej fólii svahu zre kultivovanej skládky popolovín do plošnej drenážnej vrstvy hr. 500 mm zo štrku fr. 16-32 mm.

SO-11 Odplynenie skládky

bude pozostávať z vybudovania 4 ks základových odplyňovacích prefabrikovaných šácht s možnosťou nadvyšovania počas prevádzky pomocou oceľovej chráničky.

SO-12 Monitorovací systém skládky

Elektrofyzikálny kontrolný systém bude umiestnený na dne skládky III. etapy.

SO-13 Preložka NN elektrickej prípojky k ČS

Celková dĺžka preloženej trasy NN vzdušného káblového vedenia od existujúceho podperného bodu č. 1 až po existujúci podperný bod č. 6 je cca 165 m.

SO-14 Uzavretie a rekultivácia skládky

- vyrovnávacia vrstva hr. 250 mm (priepustná)

- odplyňovacia geosyntetická drenážna vrstva prepojená do odplyňovacích šácht

- vrstva minerálneho tesnenia hr. 2 × 250 mm s koeficientom filtrácie $k_f < 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$

- odvodňovacia geosyntetická drenážna vrstva

- pokryvná rekultivačná vrstva zeminy hr. 1,00 m so zatrávnením

- vodotesný obvodový rigol č. 2 dĺžky 165,50 m, ktorý bude zaústený do existujúceho rigola

- vybudovanie 2 ks pozorovacích bodov PB-5 a PB-6.

Opis monitoringu

Monitorovanie skládky bude rovnaké ako v prípade I. etapy skládky odpadov, navyše sa monitoring podzemných vôd rozšíri o vrt pod telesom skládky PV6.

Monitorovanie skládkového plynu: 4 + 4 ks odplyňovacích šachiet.

Súčasťou konania vo veci vydania integrovaného povolenia bude **podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ** konanie o udelení súhlasov a povolení:

1) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ - konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien.

v oblasti ochrany vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 1.3 zákona o IPKZ - konanie o povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd (realizácia II. etapy SO – 07 Uzavretie a rekultivácia skládky, III. etapy SO – 14 Uzavretie a rekultivácia skládky),

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ - konanie o povolenie na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 61 stavebného zákona povolenie stavby „Skládka odpadov Handlová II. a III. etapa na pozemkoch parc. č. 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5010/94, 5018/4, 5018/24, 5018/25, 5018/26, 5018/63, E-KN 14192/3 v katastrálnom území Handlová.

2) podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ

- schválenie „Východiskovej správy o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste skládky“.

Inšpekcia vykonala v predmetnej prevádzke ohliadku územia a prevádzkových objektov, ktoré súvisia s realizovaním predmetnej stavby, pričom projektant stavby objasnil postup pri výstavbe jednotlivých stavebných objektov II. a III. etapy skládky. Následne s prevádzkovateľom zhodnotila obsah predloženej žiadosti, jej prílohovej časti a predloženej projektovej dokumentácie.

IV. Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že inšpekcia môže pokračovať v správnom konaní, nakoľko predložená žiadosť a projektová dokumentácia spĺňa náležitosti podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a ostatných právnych predpisov.

Pre zneškodňovanie odpadov na skládke nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Predmetná skládka na zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov bude posúdená podľa platnej legislatívy na úseku životného prostredia.

Správa z environmentálnej kontroly č. 38/2015/Kas/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 13. 07. 2015.

Podpisy pracovníkov, ktorí vykonali kontrolu:

Ing. Anna Kassová

.....

Mgr. Branislav Beňovič

.....

Na prerokovaní správy z environmentálnej kontroly č. 38/2015/Kas/Z, ktoré sa uskutočnilo dňa 15. 07. 2015, bol prevádzkovateľ oboznámený s jej obsahom.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Súhlasím so závermi správy.

Podpisy:

Za SIŽP, IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Anna Kassová, inšpektor

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

Za prevádzkovateľa:

Ing. Ing. Blažej Litva, konateľ spoločnosti

Správu z environmentálnej kontroly č. 38/2015/Kas/Z prevzal Ing. Ing. Blažej Litva, konateľ spoločnosti osobne dňa 15. 07. 2015.