



Číslo: 10422/37/2020-381/2021/Sob

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 39/2020/Sob/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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:	Áno
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. d) zákona - Zastavenie činnosti
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Milan Sobolič	Číslo preukazu: 573
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	milan.sobolic@sizp.sk	

Inšpektor:	RNDr. Peter Valentovič, PhD	Číslo preukazu: 335
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	peter.valentovic@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:

Adresa sídla:

IČO:

Kontrola oznámená:

Spôsob:

Zúčastnená osoba:

Funkcia:

Telefón:

Elektronická adresa:

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Regionálna skládka komunálneho odpadu Senec

Adresa prevádzky: Pri Červenom majeri

Variabilný symbol: 370410104

Integrované povolenie: 4697/OIPK-483/04-Kk/370420104

Vydané: 15.12.2004

Právoplatné: 17.1.2005

Projektovaná kapacita: 200 000 m³

Kategória:

5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise,⁷³⁾ ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 24.5.2017 – 29.10.2019

Posledná kontrola: 29.10.2019 - 18.12.2019

Kontrolované obdobie: 29.10.2019 – 08.02.2021

Začatie kontroly: 30.07.2020

Pokračovanie kontroly: 26.11.2020

Prvé miestne zisťovanie: 30.07.2020

Vypracovanie správy: 10.02.2021

Doručenie správy:

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 10

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné:

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 4697/OIPK-483/04-Kk/370420104 zo dňa 15.12.2004. Inšpekcia na základe prijatých podnetov vykonala dňa 30.07.2020 pomocou odborne spôsobilej osoby odber

podzemných vôd z monitorovacích vrtov a odber priesakovej kvapaliny na účel vypracovania správy z monitorovania kvality podzemných vôd. Z tohto dôvodu Inšpekcia pokračovala v kontrole po doručení finálnej správy z monitorovania kvality podzemných vôd, ktorá bola nevyhnutná k ukončeniu kontroly. Inšpekcia preverila stav účelovej finančnej rezervy.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Na skládku sa v súčasnosti odpad nevyváža, jej projektovaná kapacita bola naplnená. Skládku nie je uzavretá ani zrehabilitovaná. Uznesením Okresného súdu Bratislava I, č. k. 36 Exre/265/2007 zo dňa 19.12.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť 16.01.2008 bola obchodná spoločnosť Brantner Soba, s.r.o. (prevádzkovateľ skládky) zrušená s likvidáciou. Mesto Senec dňa 18.06.2009 doručilo na SIŽP potvrdenie o odovzdaní a prevzatí skládky – list č. 24028/1446/Ne zo dňa 22.04.2009. V liste Mesto Senec zastúpené primátorom Ing. Karolom Kvádom potvrdzuje, že reálne prevzalo skládku dňa 02.04.2009, pričom na mesto prešli všetky práva a povinnosti súvisiace s uzavretím, rekultiváciou a monitorovaním skládky odpadov. Mesto Senec zároveň potvrdilo prevzatie účelovej finančnej rezervy a taktiež celej dokumentácie potrebnej na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky. **Súhlas na uzavretie a rekultiváciu skládky nebol doposiaľ vydaný.**

História spoločnosti Brantner Soba, s.r.o.:

Podľa výpisu z Obchodného registra spoločnosť Brantner Soba s.r.o. bola v prevádzke od 09.11.2005 do 17.01.2008, spoločnosť Brantner Soba s.r.o. v likvidácii bola v likvidácii od 18.01.2008 do 13.04.2011, spoločnosť Brantner Soba s.r.o. pokračovala v obchodnej činnosti od 14.04.2011.

Najvyšší súd Slovenskej republiky uznesením č. 4MOBdo/4/2008 zo dňa 11.09.2009 zrušil uznesenie Okresného súdu Bratislava I č. k. 36Exre/265/2007-41, Sro 12728/B zo dňa 19.09.2007 a vec vrátil na ďalšie konanie.

Okresný súd Bratislava I pod spisovou značkou 36 Exre/265/2007, identifikačným číslom súdneho spisu 1107240114 vydal dňa 23.09.2014 rozhodnutie, ktorým obchodnú spoločnosť Brantner Soba s.r.o., Vietnamská 22, Bratislava, IČO: 31 440 967 **nezrušil**.

V Obchodnom vestníku č. 179/2016 zo dňa 19.09.2016 pod spisovou značkou 6K/35/2016, poradové číslo zverejnenia K021281, dal Okresný súd Bratislava I nasledovné uznesenie:
„Okresný súd Bratislava I v právnej veci navrhovateľa - dlžníka: Brantner Soba s. r. o., so sídlom Vietnamská 22, 821 04 Bratislava, IČO: 31 440 967, o návrhu na vyhlásenie konkurzu na majetok dlžníka: Brantner Soba s. r. o., so sídlom Vietnamská 22, 821 04 Bratislava, IČO: 31 440 967 rozhodol:

Súd ustanovuje dlžníkovi: Brantner Soba s. r. o., so sídlom Vietnamská 22, 821 04 Bratislava, IČO: 31 440 967 predbežného správcu: Pospíšil & Partners, k. s., so sídlom kancelárie Záhradnícka 30, 821 08 Bratislava, zn. správcu: S 1267.

Spoločnosť Brantner Soba, s.r.o. podľa výpisu z obchodného registra existovala do dátumu 27.01.2017.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie.

2. Správa- Skládka odpadov Senec-monitorovanie kvality podzemnej vody, júl 2020, AQUA-GEO, s.r.o.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. II.1.9

- 1.9.** Prevádzkovateľ skládky musí v súlade so zákonom o odpadoch vytvárať počas prevádzky skládky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka I. etapa I. kazeta mala podľa kolaudačného povolenie č. Výst./737/95-Ka zo dňa 28.06.1995 kapacitu 200 000 m³ a podľa stavebného povolenia na „Rozšírenie Regionálnej skládky“ č. výst. 14-04-Sc,Om zo dňa 18.02.2004 sa skládka stavebne rozšírila II. kazetou o kapacitu 81 700 m³. K dátumu 30.06.2007 podľa v tej dobe predloženej evidencie od prevádzkovateľa, bolo na skládke odpadov uložených 378 572 ton komunálneho odpadu. SIŽP na základe zistených skutočností rozhodnutím č. 6890-25289/37/2007/Ver/371340207 zo dňa 03.08.2007 obmedzila činnosť prevádzky zastavením ukladania odpadov v časti I. etapy prevádzky. Prevádzkovateľ Brantner Soba s.r.o. v čase prevádzkovania neodvádzal dostatočné množstvo finančných prostriedkov na účelovú finančnú rezervu za dovezený komunálny odpad. Mesto Senec listom č. 24028/1448/Ne zo dňa 22.04.2009 zaslalo na Inšpekciu potvrdenie o odovzdaní a prevzatí skládky. Prevádzka „Regionálna skládka komunálneho odpadu“ mala na účelovej finančnej rezervy k dátumu 23.03.2017 sumu 528 446,98 eur, ktorá je nepostačujúca. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odbor účtovníctva listom č. 60007 zo dňa 08.01.2020 požiadalo mesto Senec o odsúhlasenie záväzkov k dátumu 31.12.2019 v sume 528 446,98 eur. Z dôvodu, že konanie o udelení súhlasu na uzavretie a rekultiváciu skládky bolo z dôvodu nedoplnenia podkladov konania zastavené, je potrebná aktualizácia projektovej dokumentácie na uzavretie a rekultiváciu skládky. Túto je potrebné aktualizovať aj z dôvodu prekročenia maximálneho povoleného množstva ukladaneho odpadu na skládku. Nakoľko zneškodňovanie odpadov je na skládke ukončené, nie je možné vytvárať účelovú finančnú rezervu z prijímaného odpadu a suma 528 446,98 eur je z dôvodu likvidácie prevádzkovateľa konečná.

2. Podmienka č. II.4.1

- 4.1.** Dodržiavať zásady prevencie, riešenia havárií a zmiernenia následkov v prípade havárie uvedené v „Prevádzkovom poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov“ a v „Pláne opatrení pre prípad havarijného zhoršenia kvality podzemných vôd“.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

V čase miestnej obhliadky bolo teleso skládky zarastené trávou a náletovými drevinami, na viacerých miestach bolo vidieť utrnutie svahov a následne zosypaný odpad mimo

telesa skládky. Pri kontrole inšpekcia nemohla preveriť stav obvodového odvodňovacieho systému skládky na odvádzanie povrchových vôd, nakoľko systém nebol viditeľný. Priesaková kvapalina z telesa skládky a pri akumuláčnej nádrži bola rozliata po okolitom teréne, pričom vsakovala do pôdy.

3. Podmienka č. II.5.1.3

5.1.3 Pozorovanie vplyvu skládky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtov HSV - 3, HSV - 4 pod telesom skládky a HSV - 2 (príp. HSV - 1) nad telesom skládky 1x ročne v nasledovných ukazovateľoch: - zápach, farba, zákal, pH, nepolárne extrahovateľné látky NEL, N - NH_4^+ , N - NO_2^- , N - NO_3^- , chloridy (Cl^-), sírany (SO_4^{2-}), arzén (As), olovo (Pb), kadmium (Cd), ortuť (Hg), zinok (Zn), kobalt (Co), meď (Cu), bárioium (Ba), berýlium (Be), bór (B), fluoridy (F^-), polycykl. aromatické uhľovodíky PAU, vápnik (Ca), horčík (Mg), železo (Fe), fosforečnany (PO_4^{3-}), CHSK, elektrická vodivosť.

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať 1 x polročne.

Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Výsledky monitoringu podzemných vôd

Odbery vzoriek vykonala spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava dňa 30.07.2020 na základe objednávky SIŽP zo dňa 25.06.2020.

Označenie odberných miest

Regionálna skládka komunálneho odpadu Senec (1. a 2. etapa)

Monitorovací systém skládky tvorí sústava štyroch pozorovacích objektov (vrtov) HSV – 1 až HSV – 4, ktoré slúžia na odoberanie vzoriek podzemnej vody pre sledovanie a monitorovanie kvality podzemných vôd. Pozorovacie objekty HSV – 1 a HSV – 2 slúžia ako referenčné, pričom HSV – 1 slúži ako zdroj úžitkovej vody pre prevádzkové účely skládky. HSV – 3 a HSV – 4 sú situované pod telesom skládky v smere prúdenia podzemných vôd.

Inšpekcia k účelu kontroly zabezpečila odber vzoriek a vypracovanie dokumentu „Skládka odpadov Senec – monitorovanie kvality podzemnej vody“ s dátumom spracovania august 2020.

Odbery vzoriek vykonala spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava dňa 30.7.2020 na základe objednávky SIŽP zo dňa 25.6.2020.

Označenie odberných miest

Referenčný vrt - HSV 2

Skládka 1. a 2. etapa - HSV 3

Stredisko zhodnocovania odpadov - HSV 1, HSV 4

Výsledky monitorovania podzemných vôd z vrtov HSV 1 až HSV 4 v porovnaní s referenčným vrtom HSV 2 ukazujú vyššiu koncentráciu takmer vo všetkých

ukazovateľoch vo všetkých vrtoch. Výnimkou sú hodnoty v ukazovateli anionaktívnych tenzidov, ktoré vo vrtoch HSV 2 boli namerané nižšie ako hodnoty namerané vo vrtoch HSV 1, HSV 3 a HSV 4. Najvyššie namerané koncentrácie vykazujú vrty HSV 1 a HSV 3, a to v ukazovateľoch Konduktivita, Fluoridy a Chróm (Cr). Vo vrte HSV 1 boli stanovené najvyššie koncentrácie kovov a aniónaktívnych tenzidov.

Spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava navrhuje pravidelný monitoring podzemných vôd najmä z vrto monitorujúcich skládku „Regionálna skládka KO – 1. a 2. etapa, vrt HSV 1 a Podzemnú nádrž priesakových kvapalín 1. a 2. etapy, vrt HSV 3.

Pri porovnaní nameraných hodnôt s Pokynom 1617/97 zo stanovených ukazovateľov neboli prekročené žiadne hodnoty. Hodnota ukazovateľa chróm zo studne HSV 1 bola nameraná na hranici medznej koncentrácie A, kde pri dosiahnutí tejto hodnoty Pokyn 1617/97 vyžaduje prieskumné práce s cieľom vysvetliť pôvod, či zdroj znečistenia.

Spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava navrhuje premerať chróm na potvrdenie výsledkov a pravidelne sledovať koncentrácie chrómu vo všetkých vrtoch na Seneckej skládke na štvrtročnej báze.

Pri porovnávaní výsledkov meraní a analýz podzemnej vody s hodnotami v Smernici MŽP SR č.2015 č. 1/2015–7 sa prekročila Indikačná hodnota ID v ukazovateli TOC vo vrte HSV 3, čo znamená, že situácia vyžaduje monitorovanie znečisteného územia.

Spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava navrhuje dané ukazovatele v tomto vrte sledovať na pravidelnej štvrtročnej báze. Navrhuje pravidelný monitoring podzemných vôd najmä z vrto monitorujúcich skládku „Regionálna skládka KO – 1. a 2. etapy, vrt HSV 1 a 3 na štvrtročnej báze.

Merania priesakovej vody z Podzemnej nádrže priesakových vôd 1. a 2. etapy nepreukázali prekročenie limitných hodnôt podľa Vyhlášky 382/2018.

Spoločnosť AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava navrhuje monitorovať nádrž vo vybraných ukazovateľoch určených Vyhláškou 382/2018.

Pri porovnaní výsledkov tohto monitoringu (2020) so štyrmi monitoringami robenými v roku 2019 vyšli tieto výsledky:

- Referenčný vrt - HSV 2: nebol pozorovaný nárast v žiadnom z ukazovateľov, bol pozorovaný pokles v ukazovateľoch Konduktivita, Celkový uhlík (TOC), Zn, Cu, B.
- Skládka 1. a 2. etapa - HSV 3: chýbajú údaje z roku 2019, nedá sa porovnať.
- HSV 1: nárast pri Konduktivite, Fluoridoch a Cr, pokles pri Celkovom uhlíku (TOC) a Zn
- HSV 4: nárast pri Fluoridoch, pokles pri ukazovateľoch Konduktivita, Celkový uhlík (TOC), Ni, Zn, Cu, B.

4. Podmienka č. II.7.1

7.1. Uzatvorenie skládky alebo jej časti, vykonanie rekultivácie a jej následné monitorovanie je možné len so súhlasom povoľujúceho orgánu.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ Brantner Soba s.r.o. požiadal o súhlas o uzatvorenie a rekultiváciu skládky, ale nakoľko nebolo v tej dobe majetkoprávne vysporiadanie pozemkov pod telesom skládky, konanie o zmene integrovaného povolenia bola zastavená. Súhlas na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a následné monitorovanie SIŽP prevádzkovateľovi pred jeho zánikom z dôvodu nedostatku konania a absencie vlastníckeho vzťahu k pozemkom pod stavbou nevydala. Brantner Soba s.r.o. podľa výpisu z obchodného registra existovala do dátumu 27.01.2017.

5. Podmienka č. II.7.2

- 7.2.** Pred ukončením prevádzkovania skládky predložiť povoľujúcemu orgánu na schválenie aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ Brantner Soba s.r.o. nepredložil SIŽP aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky. Z dôvodu naplnenia kapacity skládky a následne nepovoleného navýšenia odpadu na teleso skládky nastala potreba aktualizácie projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov. Súhlas na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a následné monitorovanie SIŽP prevádzkovateľovi pred jeho zánikom (27.01.2017) nevydala.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Nedodržaná:

1. Podmienka II.1.9
2. Podmienka II.4.1
3. Podmienka II.5.1.3
4. Podmienka II.7.2

Nie je možné vyhodnotiť:

1. Podmienka II.7.1

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou v prevádzke **Regionálna skládka komunálneho odpadu Senec** za kontrolované obdobie **18.12.2019 – 8.2.2021** SIŽP zistila, že skládka nie je uzavretá a zrekultivovaná. Súhlas na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a následné monitorovanie SIŽP prevádzkovateľovi pred jeho zánikom nevydal. Skládka odpadov má nedostatočné vytvorené množstvo finančnej účelovej rezervy na zrekultivovanie telesá skládky.

Po preskúmaní dokladov, a fyzickej obhliadky prevádzky, bolo zistené, že:

- Skládka odpadov má nedostatočné vytvorené množstvo finančnej účelovej rezervy na zrekultivovanie telesa skládky,
- Je potrebné vypracovať nový projekt na uzatvorenie a rekultiváciu skládky,
- Sú zosunuté svahy telesa skládky na viacerých miestach,
- Je potreba vykonávať pravidelný monitoring podzemných vôd,
- Obvodový odvodňovací rigol okolo celej skládky odpadov nie je viditeľný,
- Nádrž na priesakovú kvapalinu je nedostatočná, nečerpá sa, preteká voľne do okolitej pôdy,
- Prevádzka nemá prevádzkovateľa nakoľko bol v konkurze zrušený a dňom 27.01.2017 zanikol.

Na základe zistených skutočností SIŽP konštatuje, že došlo k porušeniu podmienok integrovaného povolenia č. 4697/OIPK-483/04-Kk/370420104 zo dňa 15.12.2004, čím SIŽP postúpi šetrenie prevádzky kompetentným orgánom.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Milan Sobolič

.....

RNDr. Peter Valentovič, PhD.

.....