

Číslo: 7288/57/2019-26718/2019

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 34/2019/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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
Komu: -

B. Orgán štátneho dozoru:

Inšpektor: Ing. Katarína Hutňanová Číslo preukazu: 329
Ing. Jana Valachovičová Číslo preukazu: 187
Telefón: 055 633 33 14
Elektronická adresa: katarina.hutnanova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.
Adresa sídla: Korytovská 20, 951 41 Nitra
IČO: 31 434 347
Kontrola oznámená: 13.05.2019 Spôsob: Telefonicky

Zástupca:	Mgr. Tomáš Sklenár	Funkcia: prokurista
	Mgr. Jaroslav Kazík	Funkcia: prac. legislatívneho servisu
	Ing. Ľubomír Michniewicz	Funkcia: vedúci pobočky PO
	p. František Novotný	Funkcia: koordinátor dopravy
Telefón:	0903 451 258	
Elektronická adresa:	kazik@envigeos.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Svinia na odpad, ktorý nie je nebezpečný
Adresa prevádzky:	Sabinovská 87, 080 01 Prešov
Variabilný symbol:	571310107
Integrované povolenie:	2584-34096/2007/Mil/571310107 v znení neskorších zmien
Vydané:	29.10.2007
Právoplatné:	15.11.2007
Projektovaná kapacita:	56 990 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

Predchádzajúce kontrolované

obdobie:	13.12.2016 – 10.09.2018
Posledná kontrola:	10.9.2018– 6.11.2018
Začatie kontroly:	30.05.2019
Kontrolované obdobie:	11.09.2018 – 30.05.2019
Prvé miestne zisťovanie:	30.05.2019
Vypracovanie správy:	15.07.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok: 5
Videodokumentácia:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	
Iné:	-	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 2584-34096/2007/Mil/571310107 zo dňa 29.10.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 318-28900/2016/Mer,Mil/571310107/Z1-SP zo dňa 21.09.2016, č. 9026-12979/2017/Val/571310107/Z2 zo dňa 02.05.2017 a č. 6569-31887/2017/Mer,Mil/571310107/

Z3-SP zo dňa 23.10.2017 (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Správa o environmentálnej kontrole č. 47/2018/Mil/P zo dňa 10.11.2018
3. Správa o environmentálnej kontrole č. 50/2018/Ant/Z zo dňa 23.10.2018
4. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2018
5. Evidenčné listy odpadov za rok 2019
6. Výpis z účtu ÚFR č. 2946048485 zo dňa 19.06.2019 za rok 2018
7. Prepočet nákladov na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí, marec 2017, vypracovaný DEPONIA SYSTEM s.r.o.
8. Výpis z účtu ÚFR zo dňa 31.01.2019
9. Technologický reglement
10. Prevádzkový poriadok
11. Ročná správa 2018, zhodnotenie ročného monitorovacieho cyklu vplyvu skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd a priesakovej kvapaliny
12. Vážne lístky zo dňa 13.05.2019
13. Technická správa, zameranie skutočného stavu skládky TKO Svinia, výpočet objemu navezeného odpadu a zvislých posunov skládkového materiálu, január 2019
14. Protokol o skúške č. 19/05763 zo dňa 29.03.2019
15. Protokol o skúške č. 19/05721 zo dňa 29.03.2019
16. Rozhodnutie IŽP Košice č. 4609-15525/2019/Mil zo dňa 26.04.2019

J. Kontrolné zistenia

Pri kontrole dodržiavania podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch bolo zistené:

- 1) Kontrola podmienky č. A.1.4 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.“**

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

V kontrolovanom období nedošlo k zmene prevádzkovateľa.

- 2) Kontrola podmienky č. A.1.5 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné a technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia splniť svoje povinnosti.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia.

- 3) Kontrola podmienky č. A.1.6 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Nie**

- 4) Kontrola podmienky č. A.1.8 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov označiť informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Nie**

- 5) Kontrola podmienky č. A.1.10 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzka skládky odpadov je po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

- 6) Kontrola podmienky č. A.1.11 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.“

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom vybudovaním oplotenia okolo skládky odpadov a uzamykateľnou bránou. V čase kontroly bolo oplotenie celistvé.

7) Kontrola podmienky č. A.1.14 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný odviešť ročnú výšku prostriedkov ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Užívanie stavby „SVINIA SKLÁDKA ODPADOV“ bolo povolené rozhodnutím IŽP Košice č. 900-16377/2017/Mer/571310107/KR-Z1 zo dňa 16.6.2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.7.2017.

Rok	Množstvo odpadov uložených na skládke odpadov za rok (t)	Množstvo odpadov uložených na skládke odpadov za rok (m³)
2018	5697,165	3937

Výpočet výšky účelovej finančnej rezervy bol vykonaný na základe ustanovenia § 12 vyhlášky č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti, t. j. cit.: „Ročná výška účelovej finančnej rezervy pre skládky odpadov alebo časti skládky odpadov, ktoré sú prevádzkované v súlade s právoplatným kolaudačným rozhodnutím vydaným do 31. decembra 2015, sa vypočíta podľa predpisov platných pred 1. januárom 2016“. IŽP Košice vykonal výpočet ÚFR podľa § 22 ods. 3 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien:

Ročná výška účelovej finančnej rezervy bola vypočítaná podľa vzorca:

$$R = Q \times A \times \text{CPI}$$

$$A = \text{CN} : K$$

Vysvetlivky:

R - odvod na tvorbu účelovej finančnej rezervy v eurách za rok

Q - množstvo uložených odpadov za kalendárny rok v m³

A - výška odvodu na jednotkové množstvo odpadov v eurách vypočítaná jednorazovo pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy

CPI - medziročná miera inflácie (index spotrebiteľských cien) uverejnená Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok, v ktorom boli odpady na skládku odpadov uložené

CN - projektovou dokumentáciou navrhované investičné náklady na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkové náklady na monitorovanie skládky odpadov v eurách

K - voľná kapacita skládky odpadov pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy podľa tohto zákona v čase výpočtu v m³.

CN = 68 004,13 eur

K = 7115,00 m³

CPI₂₀₁₇ = 2,5 %

CPI – v prípade zápornej medziročnej inflácie je do vzorca dosadená hodnota 0 %

A = CN: K

A = 68004,13 eur : 7115 m³

A = 9,557854 eur/m³ = 9,56 eur/m³

R = Q x A x CPI

R₂₀₁₈ = 3937 m³ x 9,56 eur/m³ x 1,025

R₂₀₁₈ = 38 578,663 eur

Prevádzkovateľ za rok 2018 odviedol 38 578,66 eur dňa 30.01.2019 na účet č. SK8811000000002946048485 vedený v Tatra banke, a.s.

8) Kontrola podmienky č. A.1.20 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ skládky je povinný pri preberaní odpadov na skládku vykonávať:

- kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu na skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

V prípade že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu A 1.21 časť II. tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ nesmie uskutočniť jeho uloženie na skládku. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť IŽP Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

IŽP Košice vykonal kontrolu vedenia evidencie odpadov prijatých na skládku odpadov na zneškodnenie. Kontrola vedenia evidencie bola vykonaná na základe predložených vážnych lístkov zo dňa 13.05.2019 a 20.05.2019.

- 9) Kontrola podmienky č. A.1.27 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej kapacity, t. j. 56 990 m³ uložených odpadov, za dodržania technicko-prevádzkových parametrov uvedených v bode A.1.28 časť II. integrovaného povolenia.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

IŽP Košice vykonal kontrolu predmetnej podmienky ku dňu 29.12.2018, kde prevádzkovateľ zabezpečil topografické zameranie skládky obdobia ku dňu 29.12.2018.

Podľa posledného topografického zamerania predloženého ku kontrole bola skládka odpadov ku dňu 29.12.2018 zaplnená na 98,54 % s voľnou kapacitou skládky odpadov 831 m³.

- 10) Kontrola podmienky č. B.2.1 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať priesakové kvapaliny do povrchového toku ani do podzemných vôd.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

IŽP Košice v čase výkonu kontroly na skládke odpadov dňa 30.05.2019 nezistil vypúšťanie priesakovej kvapaliny do povrchového toku ani do podzemných vôd. Prevádzkovateľ zabezpečil odovzdávanie priesakovej kvapaliny oprávnenej osobe spoločnosti Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. cez spoločnosť MP KANAL service s.r.o.

- 11) Kontrola podmienky č. B.2.2 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústrediť v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

V čase kontroly dňa 30.05.2019 prevádzkovateľ sústredoval priesakovú kvapalinu zo skládky odpadov v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Ku kontrole bola predložená evidencia o vývoze priesakovej kvapaliny oprávnenej osobe a doklady preukazujúce vývoz kvapaliny oprávnenej osobe za kontrolované obdobie.

- 12) Kontrola podmienky č. C.4 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný ukladať a zhutňovať odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení), bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Dňa 30.05.2019 bol odpad zneškodnený v telese skládky odpadov prekrytý vrstvou krycieho materiálu.

13) Kontrola podmienky č. C.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný odpad, ktorý má aspoň jednu z nasledujúcich vlastností:

- obsahuje viac ako 10 % biologického materiálu,
- zápacha,
- obsahuje viac ako 15 % zŕn menších ako 0,5 mm,
- obsahuje ľahké vetrom odvíateľné zložky,
- zodpovedá komunálneho odpadu,

po zhutnení prekryť materiálmi na prekryvanie odpadov. Minimálna hrúbka prekrytia je 0,1 m.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Dňa 30.05.2019 bol odpad zneškodnený v telese skládky odpadov prekrytý vrstvou krycieho materiálu. Prevádzkovateľ zabezpečuje hutnenie odpadu v telese skládky odpadov kompaktorom typu BOMAG BC 570.

14) Kontrola podmienky č. I.2.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia v odplynovacích šachtách alebo sondami z vlastného telesa skládky odpadov tak, ako je to uvedené v bodoch I.2.2 a I.2.3 časť II. tohto rozhodnutia.“ **v spojitosti s podmienkou č. I.2.2 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Meranie množstva a zloženia skládkového plynu musia byť vykonávané 2-krát ročne v jarnom a jesennom období, pričom prvé meranie bude vykonané po vykonaní uzavretia a rekultivácie skládky odpadov, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5° C, súčasne musia byť sledované teplota a atmosférický tlak. Po zistení tvorby skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve, musí prevádzkovateľ požiadať o zmenu podmienok monitorovania množstva a zloženia skládkového plynu súčasne so žiadosťou podľa bodu B.1.2, časť II. tohto rozhodnutia.“ **a v spojitosti s podmienkou č. I.2.3 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Pri meraní zloženia skládkového plynu musia byť stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂ a O₂. V prípade potreby, napr. pri sťažnosti na nepríjemný zápach zo skládky odpadov, musia byť pri meraní zloženia skládkového plynu stanovené objemové koncentrácie H₂S.“

Zistený stav	Nie je možné vyhodnotiť
Opis	Áno

IŽP Košice konštatuje, že uvedenú podmienku nie je možné vyhodnotiť, nakoľko prevádzkovateľ je povinný prvé meranie vykonať po vykonaní uzavretia a rekultivácie skládky odpadov, ktoré ešte nebolo na skládke odpadov vykonané.

15) Kontrola podmienky č. I.3.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Monitorovanie kvality podzemných vôd musí byť uskutočňované tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 5:

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Tabuľka č. 5

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, CHSK _{Cr} , Ni, Cd, Hg, Pb, fenoly, dusičnany, dusitany, aniónaktívne tenzidy, kyanidy, NEL, RL ₍₁₀₅₎ , vodivosť, PAU _{celk.} , farba, zápach, zákal, teplota	1x za 3 mesiace (4x za rok)	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	4 x za 3 mesiace (4x za rok)	-	oprávnenou osobou podľa osobitných predpisov

- 1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom s frekvenciou merania 1x za 3 mesiace (I., II., III. a IV. štvrťrok).
- 2) Merania budú vykonávané v 4 monitorovacích vrtoch SME – 1, MS – 2, V – 3, V – 4 a V – 5.

Monitorovací systém na skládke odpadov pozostáva z 5 funkčných vrtoch:

- SME-1 je referenčný vrt umiestnený nad skládkou,
- MS-2 je umiestnený na západnej strane pri váhe,
- V-3 pod skládkou odpadov pod vrtom MS-2 pri oplotení,
- V-4 pod skládkou odpadov pri pôvodnej zbernej nádrži,
- V-5 je umiestnený 100 m južne od vrtu V-4.

Prevádzkovateľ zabezpečil v dňoch 12.09.2018, 08.11.2018 a 05.12.2018 (opakovaný odber) a 21.03.2019 vo vrtoch SME – 1, MS – 2, V – 3, V – 4 a V – 5, monitoring podzemných vôd (odber vzoriek + analýzy odobratých vzoriek) za kontrolované obdobie od **11.09.2018 do 30.05.2019** laboratóriom EL spol. s r. o., SNAS reg. No.038/S-025 v ukazovateľoch uvedených v tabuľke č. 5 podmienky č. I.3.1 časť II. integrovaného povolenia.

Vykonanou kontrolou boli zistené nasledovné prekročenia ID a IT hodnôt na základe vykonaného monitoringu podzemných vôd prevádzkovateľom v III.Q.2018 a IV.Q.2018.

12.09.2018 Prekročený limit ID a IT (III.Q.2018)							
Dátum	SME-1	MS-2	V-3	V-4	V-5	ID	IT
Úroveň hladiny (m p. t)							
pH	7,3	7,00	6,5	7,2	7,0	6 - 6,5, 8,05 - 9	< 6,0 > 9,0

Dátum	SME-1	MS-2	V-3	V-4	V-5	ID	IT
fenoly (mg/l)	< 0,002	0,492	< 0,01	< 0,02	< 0,02	0,015	0,06
Anionak. tenzidy (PAL-A) (mg/l)	< 0,015	1,295	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,25	0,5
RL ₁₀₅	790	2800	480	780	770	2000	3000
Vodivosť (mS/m)	107,50	351,00	34,10	107,9	108,00	200	300

08.11.2018 Prekročený limit ID a IT (IV.Q.2018)							
Dátum	SME-1	MS-2	V-3	V-4	V-5	ID	IT
Úroveň hladiny (m p. t)							
pH	7,4	6,9	6,5	7,2	7,0	6 - 6,5, 8,05 - 9	< 6,0 > 9,0
Cd (mg/l)	< 0,002	0,008	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	0,02
RL ₁₀₅	800	2300	480	780	770	2000	3000
Vodivosť (mS/m)	106,10	311	32	106,30	105,80	200	300

Skratky:

Indikačné kritérium (ID) je hraničná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky stanovenej pre pôdu, horninové prostredie a podzemnú vodu, ktorej prekročenie môže ohroziť ľudské zdravie a životné prostredie, tzn. táto situácia vyžaduje monitorovanie znečisteného územia.

Intervenčné kritérium (IT) je kritická hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky stanovenej pre pôdu, horninové prostredie a podzemnú vodu, ktorej prekročenie pri danom spôsobe využitia územia predpokladá vysokú pravdepodobnosť ohrozenia ľudského zdravia a životného prostredia, tzn. je nutné vykonať podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

*požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa Prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorými sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie opakovaného monitoringu podzemných vôd vo vrte MS-2, V-5 z dôvodu zisteného znečistenia podzemných vôd v uvedených vrtoch predchádzajúcim monitoringom podzemných vôd. Monitoring bol vykonaný dňa 05.12.2018, pričom opakovaným monitoringom nebolo zistené prekročenie ID a IT hodnôt.

IŽP Košice konštatuje, že z monitoringu podzemných vôd vo vrte MS2 vykonávaným prevádzkovateľom v III.Q.2018 a IV.Q.2018 vyplýva, že podzemná voda vo vrte MS2 prekračuje kritickú hodnotu koncentrácie znečisťujúcich látok v ukazovateľoch (povrchovo aktívne látky aniónové, PAL-A a vodivosť v III.Q.2018 a vodivosť v IV.Q.2018), ktoré sú stanovené pre podzemnú vodu, a ktorých prekročenie pri danom spôsobe využitia územia predpokladá vysokú pravdepodobnosť ohrozenia ľudského zdravia a životného prostredia, tzn. je nutné vykonať podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

IŽP Košice nariadil rozhodnutím č. 4609-15525/2019/Mil zo dňa 26.04.2019 vykonať prevádzkovateľovi nápravné opatrenia, ktorými prevádzkovateľ je povinný identifikovať zdroj znečistenia podzemných vôd vo vrte MS-2 a odstrániť negatívny stav zistený

monitoringom v roku 2016, z uvedených dôvodov v danej veci nebudú opätovne nariadené opatrenia.

- 16) Kontrola podmienky č. I.4 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny musí byť uskutočňované v nádrži priesakovej kvapaliny o objeme 150 m³ tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 6:

Tabuľka č. 6

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	odmienky merania	Metóda analýzy/Technika
CHSK _{Cr} , Ni, Cd, Hg, Pb, fenoly, dusičnany, dusitany, aniónaktívne tenzidy, kyanidy, NEL, RL ₍₁₀₅₎ , vodivosť, PAU _{celk.} , farba, zápach, zákal, teplota	1x za 3 mesiace (4x za rok)	4)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	1x týždenne	-	vykonávané vizuálne prevádzkovateľom s vykonaním zápisu do prevádzkového denníka

- 4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom, vzorky budú odoberané v mieste prítoku do akumulačnej nádrže priesakových kvapalín.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil v dňoch 12.09.2018, 08.11.2018 a 05.12.2018 monitoring priesakovej kvapaliny (odber vzoriek + analýzy odobratých vzoriek) za kontrolované obdobie od **11.09.2018 do 30.05.2019** laboratóriom EL spol. s r. o., SNAS reg. No.038/S-025 v ukazovateľoch uvedených v tabuľke č. 6 podmienky č. I.4 časť II. integrovaného povolenia.

- 17) Kontrola podmienky č. I.6 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 9:

Tabuľka č. 9

Meteorologické údaje	Počas prevádzky
Množstvo zrážok	denne
Teplota (min., max. o 14 h SEČ)	denne
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne

Zistený stav: **Dodržaná**
Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zisťoval meteorologické údaje z vlastným monitorovaním meteostanicou typu „Conrad RW53“ a údaje zaznamenával do prevádzkového denníka.

18) Kontrola podmienky č. I.7 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

1. jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov ako podklad pre situačný plán skládky odpadov a to: plocha pokrytá odpadom, objem – polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky odpadov, zloženie odpadu, metóda ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity (zameraním) ktorá je ešte na skládke odpadov k dispozícii,
2. jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení, sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ zabezpečil sledovanie údajov o telese skládky odpadov zameraním skutočného stavu telesa skládky odpadov dňa 29.12.2018, kde bolo zabezpečené vykonanie polohopisného a výškopisného zamerania telesa skládky odpadov s vyčíslením nasledovných údajov za obdobie od 28.01.2018 do 29.12.2018:

- objem navezeného odpadu ku dňu 29.12.2018: 56 159 m³,
- od 28.01.2018 do 29.12.2018 bolo na skládku odpadov uložených 3937 m³ odpadu, voľná kapacita skládky odpadov: 831 m³,
- plocha pokrytá odpadom: 9500 m².

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole Technickú správu zo zamerania skutočného stavu skládky TKO Svinia z januára 2019, ktorú vypracoval Ing. Ľuboš Daniš.

19) Kontrola podmienky č. I.8.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný priebežne viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole evidenčné listy odpadov za kontrolované obdobie.

20) Kontrola podmienky č. I.9.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 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 za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav:	Nevyhodnocovaná, podmienku je potrebné aktualizovať
Opis:	Áno

Uvedená podmienka je neaktuálna, nakoľko podľa § 6 ods. 4 pís. a) zákona č. 205/2004 Z. z. je prevádzkovateľ povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v listinnej podobe alebo elektronickej podobe za oznamovací rok každoročne do 31. mája nasledujúceho roka.

Prevádzkovateľ oznámil údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za rok 2017, listom č. AE/SA1560/389 zo dňa 29.05.2018.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

Podmienky č. A.1.4, A.1.5, A.1.6, A.1.8, A.1.10, A.1.11, A.1.14, A.1.20, A.1.27, B.2.1, B.2.2, C.4, C.5, I.3.1, I.4, I.6, I.7, I.8.1 časť II. integrovaného povolenia

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

Podmienky č., I.2.1, I.2.2, I.2.3, I.9.1 časť II. integrovaného povolenia

M. Záver – celkové zhodnotenie:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Správu o environmentálnej kontrole vypracovala Ing. Katarína Hutňanová.

N. Podpisy

Za IŽP Košice:

Ing. Katarína Hutňanová

.....

inšpektor

Ing. Jana Valachovičová

.....

inšpektor