



Číslo: 4585-17305/57/2017/Hut
26.06.2017

Počet strán: 17

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 21/2017/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“). 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. 2 písm. b) zákona - Pokuta § 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly znečisťovania

Inšpektor:	Ing. Katarína Hutňanová	Číslo preukazu: 482
	Ing. Jana Valachovičová	Číslo preukazu: 474
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	katarina.hutnanova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **EKOČERGOV, a. s.**
Adresa sídla: Skládky odpadov 226, 086 42 Bartošovce
IČO: 36 457 671
Kontrola oznámená: 07.03.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Anna Schlentcová
Telefón: 0910809845
Elektronická adresa: anna.schlentcova@ekofinas.sk

Kontroly sa za spoločnosť EKOČERGOV, a. s. zúčastnili:

Ing. Anna Schlentcová – predseda predstavenstva
PhDr. Milan Remeta – člen predstavenstva
Mgr. Adela Majerčinová - odborný referent

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Skládka nie nebezpečného odpadu Hertník-Bartošovce“
Adresa prevádzky: Skládky odpadov 226, 086 42 Bartošovce
Variabilný symbol: 750290104
Integrované povolenie (IP): 73/5-OIPK/2005-To/75 029 01 04
Vydané: 12.04.2005
Právoplatné: 29.04.2005
Projektová kapacita: I. etapa 30 000 t, II. etapa 14 000 t, III. etapa 18 500 t, IV. etapa 74 335 t
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

Posledná kontrola: 16.7.2014 – 23.9.2014
Začatie kontroly: **23.03.2017**
Kontrolované obdobie: **01.01.2015 – 30.05.2017**
Prvé miestne zisťovanie: 30.05.2017
Vypracovanie správy: 23.06.2017
Doručenie správy: 26.06.2017

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
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. 73/5-OIPK/2005-To/75 029 01 04 zo dňa 12.04.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 5198-31558/2008/Hut/750290104/Z1 zo dňa 29.09.2008, č. 7470-25264/2009/Hut/750290104/Z2 zo dňa 20.11.2009, č. 8397-38410/2009/Mil/750290104/Z3 zo dňa 07.12.2009, č. 753-2299/2011/Mil/750290104/Z4 zo dňa 16.02.2011, č. 6785-27082/2011/Mil/750290104/Z5 zo dňa 26.09.2011, č. 811-2844/57/2013/Hut/750290104/Z6 zo dňa 25.02.2013 a č. 6011-30061/2014/Ber/750290104/Z7 zo dňa 21.10.2014 (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. Správa z bežnej environmentálnej kontroly por. č. 57/2014/Z zo dňa 23.09.2014
2. Výpis z obchodného registra Okresného súdu Prešov, oddiel, Sro, vložka číslo: 10098/P
3. Meteorologické údaje za rok 2016 a január až apríl 2017
4. Údaje zaslané podľa vyhlášky č. 448/2010 Z. z. na SHMÚ za rok 2016
5. Záverečná správa „Monitorovací systém skládky odpadu Hertník – Bartošovce“ za rok 2016, rok 2015
6. Oboznámenie zamestnancov s integrovaným povolením – doklad
7. Protokol o vykonaní deratizácie skládky odpadov zo dňa 17.11.2016, 03.06.2017,
8. Prevádzkový denník
9. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2016, 2015
10. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2016
11. Výpis z účtu ÚFR za rok 2016
12. Geodetický Elaborát za rok 2016

J. Kontrolné zistenia

1. Kontrola podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch:

- 1) **Kontrola podmienky č. 1.2.1.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť v súlade s integrovaným povolením a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným rozhodnutím č. 811-2844/57/2013/Hut/750290104/Z6 zo dňa 25.02.2013.“**v spojitosti s podmienkou č. 1.2.1.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný

požiadať IŽP Košice o také zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia.“

Zistený stav:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ mal v čase kontroly v prevádzke umiestnené okrem povolených zariadení a stavieb na akumulovanie a prečerpávanie priesakovej kvapaliny aj „starú čerpaciu stanicu“, ktorá bola využívaná pri manipulácii s priesakovou kvapalinou (prečerpávanie), čo nie je povolené integrovaným povolením. V čase kontroly sa na korune telesa skládky odpadov nachádzali 3 lagúny (vybudované 21.07.2016 - údaj z prevádzkového denníka), do ktorých prevádzkovateľ prečerpával priesakovú kvapalinu. Priesaková kvapalina sa v lagúnach nachádzala aj v čase kontroly (viď fotodokumentácia). Prevádzkovateľ nepožiadaval IŽP Košice o uvedené zmeny, ktoré vykonal v prevádzke.

Podmienka nedodržaná.

- 2) Kontrola podmienky č. 1.2.1.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný mať v prevádzke prevádzkový poriadok a technologický reglement uložený na prístupnom mieste.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ mal v čase kontroly prevádzkový poriadok a technologický reglement uložený na prístupnom mieste v prevádzke.

Podmienka dodržaná.

- 3) Kontrola podmienky 1.2.1.7 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:

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami integrovaného povolenia a poskytol im primerané odborné a technické zaškolenie.

Podmienka dodržaná.

- 4) Kontrola podmienky 1.2.1.10 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov označiť informačnou tabuľkou 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), názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpady a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ označil skládku odpadov informačnou tabuľou v súlade s podmienkou 1.2.1.10 časť II. integrovaného povolenia, ktorá bola čitateľná z verejného priestranstva.

Podmienka dodržaná.

- 5) Kontrola podmienky 1.2.1.11 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „V prípade poškodenia informačnej tabule je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť jej opravu alebo výmenu v priebehu 14 pracovných dní.“

Zistený stav:

V čase kontroly nebola informačná tabuľa poškodená.

Podmienka dodržaná.

- 6) Kontrola podmienky 1.2.1.12 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu prevádzky skládky odpadov 24 hodín denne zamestnancom skládky odpadov.

Podmienka dodržaná.

- 7) Kontrola podmienky č. 1.2.1.13 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil odpady pred ich odcudzením uzamykateľnou bránou a oplatením okolo skládky odpadov.

Podmienka dodržaná.

- 8) Kontrola podmienky č. 1.2.1.14 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.“

Zistený stav:

Na základe predloženého výpisu za rok 2016 bolo zistené, že prevádzkovateľ vytvára účelovú finančnú rezervu.

Podmienka dodržaná.

- 9) Kontrola podmienky č. 1.2.2.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Skládka odpadov bude prevádzkovaná v dňoch pondelok až piatok, v čase od 7:30 h

do 17:00 h. V prípade potreby je odpad možné ukladať aj mimo uvedenej pracovnej doby, avšak len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa.“

Zistený stav:

V čase kontroly prevádzkovateľ na skládku odpadov už nepreberal odpad za účelom zneškodnenia, nakoľko kapacita skládky bola naplnená už na projektovanú kapacitu.

Podmienka dodržaná.

- 10) Kontrola podmienky č. 1.2.4.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom „Prevádzkový poriadok skládky odpadov nie nebezpečného odpadu Hertník - Bartošovce“, z 09/2014, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, schváleným rozhodnutím č. 6011-30061/2014/Ber/750290104/Z7 zo dňa 21.10.2014, s technologickým reglementom „Technologický reglement skládky nie nebezpečného odpadu Hertník – Bartošovce“ z 09/2014 a so schválenou projektovou dokumentáciou.“ **v spojitosti s podmienkou č. 1.2.4.10 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny (odvádzanej drenážnym systémom do akumulačnej nádrže a následne do retenčnej nádrže) späť do telesa skládky odpadov iba s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso a podporiť metanogénne procesy v skládkovom telese.“ **a v spojitosti s podmienkou č. 2.2.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústreďovať v akumulačnej nádrži a rozstrekovať ich na teleso skládky odpadov. Pri naplnení akumulačnej nádrže musí prevádzkovateľ zabezpečiť ich odvoz cisternovým vozidlom na zneškodnenie do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu.“ **a podmienkou č. 6.6 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „V prípade, v ktorom by hladina priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži alebo v retenčnej nádrži dosiahla maximálny prevádzkový objem, z dôvodu privalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodnenie odpadu kat. č. 19 07 02 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky, kategória N - nebezpečný, na základe zmluvného vzťahu u oprávnenej osoby.“

Zistený stav:

IŽP Košice vykonal kontrolu nakladania s priesakovou kvapalinou v prevádzke. Podľa technologického reglementu zo septembra 2014 je prevádzkovateľ povinný prečerpávať priesakovú kvapalinu z prečerpávacej šachty o objeme 11,5 m³, do ktorej ústi potrubná drenáž z telesa skládky odpadov, do retenčnej nádrže s 2 čerpadlami M1.1 a M1.2. Ovládanie týchto čerpadiel má byť z rozvádzača a má byť vykonávané automaticky podľa úrovne hladín Hmin a Hmax v prečerpávacej šachte a tiež od Hmax v retenčnej nádrži. Z retenčnej nádrže má byť priesaková

kvapalina prečerpávaná dvoma čerpadlami M2.1 a M2.2 (1 ks je rezerva) do postrekového vodovodu. Ovládanie týchto čerpadiel má byť automatické, z rozvádzača podľa úrovne hladín Hmin v retenčnej nádrži.

V čase kontroly bolo zistené, že na korune telesa skládky odpadov boli zriadené 3 lagúny, v ktorých bola naakumulovaná priesaková kvapalina (3 lagúny boli podľa údajov zapisovaných v prevádzkovom denníku vybudované 21.07.2016), ktorú prevádzkovateľ prečerpával z retenčnej nádrže.

IŽP Košice kontrolou zistil, že v telese skládky odpadov bolo naakumulované veľké množstvo priesakovej kvapaliny, ktorá vytekala z telesa skládky odpadov (viď fotodokumentácia) do umelo vytvoreného rigola okolo telesa skládky odpadov a na jednom mieste aj priamo do pôdy z telesa skládky odpadov. V čase kontroly nebolo vykonávané automatické prečerpávanie priesakovej kvapaliny z akumulačnej nádrže (11,5 m³) do retenčnej nádrže. Retenčná nádrž priesakovej kvapaliny bola v čase kontroly plná. Prevádzkovateľ podľa predložených dokladov odovzdal poslednýkrát priesakovú kvapalinu oprávnenej osobe dňa 11.11.2016.

Prevádzkovateľ nenakladal v čase kontroly v súlade s prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom, nakoľko nadbytočnú priesakovú kvapalinu neodovzdal oprávnenej osobe, ale prečerpával ju a akumuloval v nadbytočnom množstve v telese skládky odpadov a taktiež aj v „starej čerpacej stanici“. Prevádzkovateľ v tomto prípade nevykonával recirkuláciu priesakovej kvapaliny späť do telesa skládky odpadov s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso a podporiť metanogénne procesy v skládkovom telese.

Na základe vykonanej kontroly budú prevádzkovateľovi nariadené opatrenia na nápravu, kde bude prevádzkovateľ povinný odovzdať bezodkladne nadbytočnú priesakovú kvapalinu oprávnenej osobe a bude povinný znížiť objem priesakovej kvapaliny z telesa skládky odpadov a taktiež aj v retenčnej nádrži.

Podmienky nedodržané.

- 11) Kontrola podmienky č. 1.2.4.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný drenážne potrubie na skládke odpadov najmenej dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím. Drenážne potrubie na skládke odpadov musí zaúšťovať do akumulačnej nádrže.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ prečistil drenážne potrubie prepláchnutím 2 krát do roka (viď prevádzkový denník dňa 19.02.2016 a 19.07.2016).

Podmienka dodržaná.

- 12) Kontrola podmienky č. 1.2.4.7 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.“ v spojitosti s podmienkou **č. 1.2.4.8 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 horľavé a ľahko zapáliteľné zložky, uložiť na skládku odpadov spôsobom, ktorým zabezpečí, aby plocha otvorenej pracovnej vrstvy bola minimálna, úmerná množstvu denne privezeného odpadu a bola vždy na konci pracovného dňa, v ktorom sa odpad ukladal prekrytá vhodným odpadom alebo prekrývkovým materiálom o hrúbke najmenej 0,1 m.“

Zistený stav:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že v čase kontroly bol odpad na skládke odpadov prekrytý krycím materiálom.

Podmienka dodržaná.

- 13) Kontrola podmienky č. 1.2.4.19 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky odpadov.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie deratizácie skládky odpadov v období apríl – máj 2016 a október – november 2016 odborne spôsobilou osobou, p. Alexandrom Šarišským.

Podmienka dodržaná.

- 14) Kontrola podmienky č. 1.2.4.23 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný zabrániť nežiadúcemu úniku priesakovej kvapaliny z telesa skládky odpadov a odpadovej vody zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov do povrchových, podzemných vôd a do pôdy.“

Zistený stav:

Vykonanou kontrolou dňa 30.05.2017 bolo zistené, že priesaková kvapalina vytekala z telesa skládky odpadov do vytvoreného rigolu okolo telesa skládky odpadov a na jednom mieste aj vsakovala do pôdy mimo teleso skládky odpadov v areáli prevádzky.

Podmienka nedodržaná.

- 15) Kontrola podmienky č. 9.2.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota pritom nesmie

klesnúť pod 5° C, súčasne bude sledovaná 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 2.1.2 tohto rozhodnutia.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečil meranie množstva a zloženia skládkového plynu 2 krát ročne v roku 2016, ale iba raz ročne v roku 2015 (I. polrok 2015 nebol vykonaný monitoring skládkového plynu).

Podmienka nedodržaná.

- 16) Kontrola podmienky č. 9.2.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂ a H₂S.“**

Zistený stav:

IŽP Košice vykonal kontrolu monitoringu skládkového plynu za rok 2015, rok 2016. Prevádzkovateľ zabezpečil monitoring skládkového plynu v ukazovateľoch CH₄, CO₂, O₂ a H₂S v dňoch 29.06.2015, 15.10.2015, 31.12.2015, 06.11.2015, 16.06.2016 a 20.10.2016 spoločnosťou EKOLAB s.r.o., Napájadlá 17, 040 12 Košice. Prevádzkovateľ nevykonával monitoring skládkového plynu v I. polroku 2015.

Podmienka nedodržaná.

- 17) Kontrola podmienky č. 9.3.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných a povrchových vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:**

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy Technika
Úroveň hladiny vody, teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , NH ₄ ⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Pb, NO ₃ ⁻ , NEL, SO ₄ ²⁻ , Hg, Cd	1 x za 3 mesiace (4 x za rok)	1) 2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.
- 2) Vzorky podzemných vôd budú odoberané z monitorovacích vrtov skládky odpadov MV-1, MV-2 a MV-3.
- 3) Vzorky povrchových vôd budú odoberané z výustného objektu v mieste vyústenia kanalizácie do bezmenného potoka.

Zistený stav:

IŽP Košice vykonal kontrolu monitoringu kvality povrchových a podzemných vôd za rok 2015, 2016.

Prevádzkovateľ zabezpečil v dňoch 29.06.2015, 15.10.2015, 31.12.2015, 31.03.2016, 22.06.2016, 27.09.2016 a 14.12.2016 vykonanie analýz v ukazovateľoch zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK_{Mn}, NH₄⁺, As, Cr⁶⁺, Hg, Pb, NO₃⁻, NEL, SO₄²⁻, Cd akreditovaným laboratóriom EL spol. s r.o.

Prevádzkovateľ nezabezpečil vykonanie merania podzemných a povrchových vôd za prvý kvartál 2015. Odber vzoriek v roku 2015 a 2016 nevykonalo akreditované laboratórium, ale Ing. Ladislav Lačivjanský, odborne spôsobilá osoba pre hydrogeologický a geologický prieskum životného prostredia.

Podmienka nedodrжанá.

- 18) Kontrola podmienky č. 9.4.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy Technika
Teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , NH ₄ ⁺ , As, Cr ⁶⁺ , Hg, Pb, NO ₃ ⁻ , NEL, SO ₄ ²⁻ , Cd	1x za 3 mesiace (4 x za rok)	4) 5)	určené akreditovaným laboratóriom
Úroveň hladiny v akumuláčnej nádrži	1 x za týždeň		vizuálne prevádzkovateľom
Množstvo priesakových kvapalín	mesačne		

4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

5) Vzorky priesakových kvapalín budú odoberané zo zbernej šachty pred akumuláčnou nádržou.

Zistený stav:

IŽP Košice vykonal kontrolu monitoringu kvality priesakovej kvapaliny za rok 2015, 2016.

Prevádzkovateľ zabezpečil v dňoch 29.06.2015, 15.10.2015, 31.12.2015, 06.11.2015, 31.03.2016, 22.06.2016, 27.09.2016 a 14.12.2016 vykonanie analýz v ukazovateľoch zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK_{Mn}, NH₄⁺, As, Cr, Hg, Pb, NO₃⁻, NEL, SO₄²⁻, Cd akreditovaným laboratóriom EL spol. s r.o.

Prevádzkovateľ nezabezpečil vykonanie monitoringu priesakovej kvapaliny za prvý kvartál 2015 a taktiež monitoring kvality priesakovej kvapaliny v ukazovateli Cr⁶⁺ v roku 2015 a 2016.

Podmienka nedodrжанá.

- 19) Kontrola podmienky č. 9.6.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním v nasledovnom rozsahu:

Meteorologické údaje	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota (min., max. o 14 ⁰⁰ hod SEČ)	denne	mesačný priemer
Vlhkosť vzduchu (o 14 ⁰⁰ hod SEČ)	denne	mesačný priemer

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zisťoval meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice.

Podmienka dodržaná.

20) Kontrola podmienky č. 9.7 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

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

Zistený stav:

Prevádzkovateľ skládky odpadov sledoval údaje o telese skládky odpadov ako je plocha pokrytá odpadom 15575 m², objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky odpadov 160 000 m³ a voľná kapacita skládky odpadov, čo predstavuje 0 m³.

Podmienka dodržaná.

21) Kontrola podmienky č. 9.8.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a uchovávať ho najmenej 30 rokov od uzavretia skládky odpadov.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ za rok 2016 viedol evidenčný list skládky odpadov, pričom na skládku odpadov v roku 2016 neprevzal za účelom zneškodnenia žiaden odpad.

Podmienka dodržaná.

22) Kontrola podmienky č. 9.9.3 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list skládky odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka a zaslať ho na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zaslal evidenčný list skládky odpadov za rok 2016 na IŽP Košice a na príslušný okresný úrad.

Podmienka dodržaná.

- 23) Kontrola podmienky č. 9.9.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v rozsahu prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.“

Poznámka: Uvedená podmienka je neaktuálna (aktuálne znenie: Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roka.)

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ za rok 2016 oznámil údaje o prevádzke do informačného systému v písomnej forme. Požadované údaje písomne odoslal na Slovenský hydrometeorologický ústav poštovou prepravou dňa 15.02.2017

Podmienka dodržaná.

- 24) Kontrola podmienky č. 9.9.4 časť II. integrovaného povolenia, cit.:**
„Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3, 9.4, 9.7 a 9.8.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ neohlásil výsledky z monitoringu stanovené v bode 9.2 za I. polrok 2015 a výsledky z monitoringu stanovené v bodoch 9.3 a 9.4 za I.Q.2015. Ostatné údaje z monitoringu za rok 2015 a 2016 boli zaslané na IŽP Košice.

Podmienka nedodržaná.

K. Prílohy správy Áno

1. Fotodokumentácia
2. List z prevádzkového denníka zo dňa 21.07.2016

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: podmienky č. 1.2.1.2, č. 1.2.1.7, č. 1.2.1.10, č. 1.2.1.11, č. 1.2.1.12, č. 1.2.1.13, č. 1.2.1.14., č. 1.2.2.1, č. 1.2.4.5, č. 1.2.4.7, č. 1.2.4.8, č. 1.2.4.19, č. 9.6.1, č. 9.7, č. 9.8.3, č. 9.9.3, č. 9.9.1 časť II. integrovaného povolenia

Čiastočne dodržané: -

Nedodržané: Podmienky č. 1.2.1.1 v spojitosti s podmienkou č. 1.2.1.5, podmienku č. 1.2.4.1 v spojitosti s podmienkami č. 1.2.4.10, č. 2.2.3 a č. 6.6, podmienku č. 1.2.4.23, podmienku č. 9.2.2, podmienku č. 9.2.3, podmienku č. 9.3.1, podmienku č. 9.4.1, podmienku č. 9.9.4 časť II. integrovaného povolenia

Nie je možné vyhodnotiť: -

M. Záver – celkové zhodnotenie:

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

- 1) Podmienku č. 1.2.1.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť v súlade s integrovaným povolením a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným rozhodnutím č. 811-2844/57/2013/Hut/750290104/Z6 zo dňa 25.02.2013.“**v spojitosti s podmienkou č. 1.2.1.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný požiadať IŽP Košice o také zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia.“ **tým,** že prevádzkovateľ bez povolenia IŽP Košice prevádzkoval „starú čerpaciu stanicu“, v ktorej akumuloval priesakovú kvapalinu a taktiež bez povolenia IŽP Košice prečerpával priesakovú kvapalinu do 3 lagún, ktoré zriadil 21.07.2016 na korune v telese skládky odpadov.
- 2) Podmienku č. 1.2.4.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom „Prevádzkový poriadok skládky odpadov nie nebezpečného odpadu Hertník - Bartošovce“, z 09/2014, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, schváleným rozhodnutím č. 6011-30061/2014/Ber/750290104/Z7 zo dňa 21.10.2014, s technologickým reglementom „Technologický reglement skládky nie nebezpečného odpadu Hertník – Bartošovce“ z 09/2014 a so schválenou projektovou dokumentáciou.“ **v spojitosti s podmienkou č. 1.2.4.10 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny (odvádzanej drenážnym systémom

do akumuláčnej nádrže a následne do retenčnej nádrže) späť do telesa skládky odpadov iba s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso a podporiť metanogénne procesy v skládkovom telese.“ **v spojitosti s podmienkou č. 2.2.3 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústreďovať v akumuláčnej nádrži a rozstrekovať ich na teleso skládky odpadov. Pri naplnení akumuláčnej nádrže musí prevádzkovateľ zabezpečiť ich odvoz cisternovým vozidlom na zneškodnenie do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu.“ **a podmienkou č. 6.6 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „V prípade, v ktorom by hladina priesakovej kvapaliny v akumuláčnej nádrži alebo v retenčnej nádrži dosiahla maximálny prevádzkový objem, z dôvodu prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodnenie odpadu kat. č. 19 07 02 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky, kategória N - nebezpečný, na základe zmluvného vzťahu u oprávnenej osoby.“ **tým, že** prevádzkovateľ nenakladal s priesakovou kvapalinou v čase kontroly v súlade s prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom, nakoľko nadbytočnú priesakovú kvapalinu neodovzdal oprávnenej osobe, ale prečerpával ju a akumuloval v nadbytočnom množstve v telese skládky odpadov a taktiež aj v „starej čerpacej stanici“.

- 3) **Podmienky č. 1.2.4.23 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabrániť nežiadúcemu úniku priesakovej kvapaliny z telesa skládky odpadov a odpadovej vody zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov do povrchových, podzemných vôd a do pôdy.“ **tým, že** prevádzkovateľ dňa 30.05.2017 nezabránil nežiadúcemu úniku priesakovej kvapaliny do pôdy z telesa skládky odpadov cez umelo vytvorený rigol.
- 4) **Podmienku č. 9.2.2 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota pritom nesmie klesnúť pod 5° C, súčasne bude sledovaná teplota a atmosferický 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 2.1.2 tohto rozhodnutia.“ **tým, že** prevádzkovateľ nezabezpečil meranie množstva a zloženia skládkového plynu 2 krát ročne v roku 2015, t. j. v I. polroku 2015.
- 5) **Podmienku č. 9.2.3 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂ a H₂S.“ **tým, že** prevádzkovateľ nezabezpečil stanovenie zložiek skládkového plynu CH₄, CO₂, O₂ a H₂S v I. polroku 2015.

- 6) Podmienku č. 9.3.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných a povrchových vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:**

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy Technika
Úroveň hladiny vody, teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , NH ₄ ⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Pb, NO ₃ ⁻ , NEL, SO ₄ ²⁻ , Hg, Cd	1 x za 3 mesiace (4 x za rok)	1) 2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.
- 2) Vzorky podzemných vôd budú odoberané z monitorovacích vrtov skládky odpadov MV-1, MV-2 a MV-3.
- 3) Vzorky povrchových vôd budú odoberané z výustného objektu v mieste vyústenia kanalizácie do bezmenného potoka.

tým, že prevádzkovateľ nezabezpečil vykonanie merania podzemných a povrchových vôd za prvý kvartál 2015 v daných ukazovateľoch znečistenia a odber vzoriek nezabezpečil akreditovaným laboratóriom v roku 2015 a 2016.

- 7) Podmienku č. 9.4.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:**

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy Technika
Teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , NH ₄ ⁺ , As, Cr ⁶⁺ , Hg, Pb, NO ₃ ⁻ , NEL, SO ₄ ²⁻ , Cd	1x za 3 mesiace (4 x za rok)	4) 5)	určené akreditovaným laboratóriom
Úroveň hladiny v akumuláčnej nádrži	1 x za týždeň		vizuálne prevádzkovateľom
Množstvo priesakových kvapalín	mesačne		

- 4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.
- 5) Vzorky priesakových kvapalín budú odoberané zo zbernej šachty pred akumuláčnou nádržou.

tým, že prevádzkovateľ nevykonával monitoring priesakovej kvapaliny za I. polrok 2015 v daných ukazovateľoch a taktiež monitoring kvality priesakovej kvapaliny v ukazovateli Cr⁶⁺ v roku 2015 a 2016.

- 8) Podmienku č. 9.9.4 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3, 9.4, 9.7 a 9.8.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.“ **tým, že prevádzkovateľ neohlásil výsledky z monitoringu stanovené v bode 9.2 za I. polrok 2015 a výsledky z monitoringu stanovené v bodoch 9.3 a 9.4 za I.Q.2015.**

Na základe zistených skutočností IŽP Košice:

- a) nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určitej lehote opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- b) uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za zistený správny delikt.

N. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly

Správa z environmentálnej kontroly bola vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v Košiciach dňa 23.06.2017. Správu vypracovala Ing. Katarína Hutňanová.

O výsledku kontroly a obsahu správy z environmentálnej kontroly boli oboznámení Ing. Anna Schlentcová, predseda predstavenstva spoločnosti EKOČERGOV, a. s. a PhDr. Milan Remeta, člen predstavenstva spoločnosti EKOČERGOV, a. s. dňa 26.06.2017.

O. Vyjadrenia vedúceho kontrolovaného subjektu (štatutárneho zástupcu) kontrolovanej prevádzky ku kontrolným zisteniam

P. Podpisy

Za IŽP Košice:

Ing. Katarína Hutňanová

.....
inšpektor

Ing. Jana Valachovičová

.....
inšpektor

Za EKOČERGOV, a.s.

Ing. Anna Schlentcová

.....
predseda predstavenstva

PhDr. Milan Remeta

.....
člen predstavenstva

Správu o environmentálnej kontrole prevzal dňa.....